

TARIF JUIN 2026





BIENVENUE CHEZ AVK EN FRANCE

Nous nous engageons à apporter des solutions durables et innovantes, qui répondent sur le long terme aux défis en matière d’approvisionnement en eau potable, de réduction des pertes d’eau, de collecte et de traitement des eaux usées et de défense incendie.



Siège social : Blois (41), FRANCE

NOS SITES EN FRANCE

BLOIS

Créée en 1991 et implantée à Blois, au cœur du Loir-et-Cher (41), AVK France est la filiale commerciale du groupe AVK, dédiée au marché français.

AVK France gère l'ensemble des commandes et accompagne quotidiennement ses clients, en France métropolitaine, dans les DOM-TOM et en Afrique francophone.

Nos équipes mettent tout en œuvre pour être au plus près de vos besoins. Notre organisation commerciale repose sur un trinôme efficace :

- Un délégué commercial, disponible sur votre secteur géographique,
- Une assistante dédiée, garante du suivi rigoureux de vos commandes,
- Et un ingénieur support technique, véritable expert à vos côtés.

Le support technique AVK France joue un rôle clé dans la réussite de vos projets. Ses ingénieurs réalisent des études et simulations, assurent le dimensionnement des équipements, proposent des préconisations adaptées et définissent avec vous des solutions techniques sur mesure. Leur mission ne s'arrête pas au conseil : ils vous accompagnent également sur le terrain, que ce soit à distance (visioconférence, téléphone, e-mail) ou en présentiel sur vos chantiers, afin de garantir la mise en œuvre optimale de nos produits.

Parce que la réactivité est essentielle, AVK France a développé une organisation logistique de haut niveau. Plus de 1 900 références sont tenues en stock permanent et expédiées chaque année partout en France dans un délai de 24 à 96 heures pour les produits standards, ainsi qu'en Outre-mer et en Afrique francophone.

Engagée dans une démarche responsable, AVK France est membre d'ITEA, le Syndicat des Industries du Transport de l'Eau et de l'Assainissement, et signataire de la charte de développement durable.

Avec AVK France, vous bénéficiez d'un partenaire fiable, innovant et engagé, capable de conjuguer proximité, expertise et performance logistique pour la réussite de vos projets.



NOS SITES EN FRANCE

JOINVILLE

AVK Haut-Marnaise : un savoir-faire industriel français au service de la protection incendie

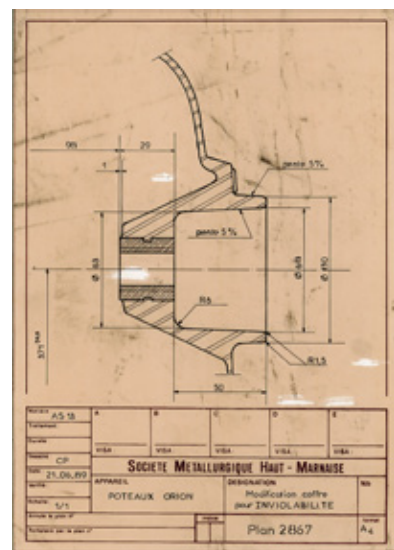
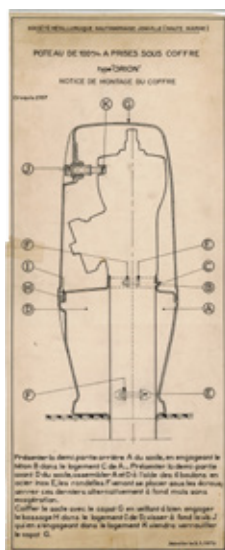
En 1999, le Groupe AVK a intégré parmi ses filiales la société de production de matériel de protection incendie SMHM, localisée à Joinville en Haute-Marne. Elle porte aujourd'hui le nom d'AVK Haut-Marnaise et perpétue ce savoir-faire industriel de plus d'un siècle et demi.

Fondée en 1856 en tant que fonderie de bronze, elle fabriquait déjà à l'époque des bornes fontaine, des robinets, des bouches d'incendie et du matériel de canalisation d'eau. Aujourd'hui encore, cet héritage perdure : les poteaux et bouches d'incendie AVK, proposés sur le marché national, sont conçus et fabriqués en France, dans notre site de Joinville.

Grâce à ce site de production, les poteaux et bouches d'incendie AVK proposés sur le marché français sont de fabrication française, en totale conformité avec les exigences réglementaires et normatives du marché national. Cette maîtrise locale est un gage de qualité, de fiabilité et de proximité pour nos clients. L'usine, certifiée ISO 9001, est également engagée dans une démarche de certification ISO 14001, témoignant de son implication en matière de qualité et d'environnement.

Au-delà de sa production, AVK Haut-Marnaise s'inscrit dans la vie industrielle et économique de son territoire. Son responsable Qualité/Sécurité/Environnement est membre actif d'un Club de Responsables Qualité, qui réunit régulièrement les entreprises locales autour de thèmes liés aux normes, aux réglementations et aux bonnes pratiques. Notre usine a déjà accueilli ces rencontres, qui favorisent le partage d'expériences, renforcent les liens entre professionnels et contribuent à valoriser les savoir-faire industriels français.

Avec AVK Haut-Marnaise, nos clients bénéficient de produits fabriqués en France, alliant fiabilité, performance et durabilité, et contribuant au rayonnement d'une industrie locale engagée et performante. AVK Haut-Marnaise assure également la production de poteaux d'incendie pour les marchés export du Groupe AVK.



LE GROUPE AVK PRÉSENCE MONDIALE

Le groupe AVK est un groupe industriel familial et privé qui compte actuellement plus de 100 entreprises dans le monde. Nous développons et produisons des vannes, des bouches d'incendie et des accessoires pour la distribution d'eau et de gaz, le traitement des eaux usées et la protection contre les incendies. En outre, AVK a développé des marques fortes fournissant des produits et des solutions pour divers secteurs industriels et dans le domaine de la fabrication de pointe. Nos produits sont conçus pour répondre aux normes internationales et sont vendus dans le monde entier. Lorsque vous choisissez le groupe AVK, vous choisissez la qualité, la fiabilité, la fonctionnalité et la durabilité.



AVK est d'envergure mondiale en matière de fabrication et de conception. Nous servons nos clients localement, offrant un partenariat complet et un point d'entrée unique vers un monde de solutions de qualité.

1941

Fondée en tant que petite
usine de machines au
Danemark

+5,300

Employés dans le monde

+100

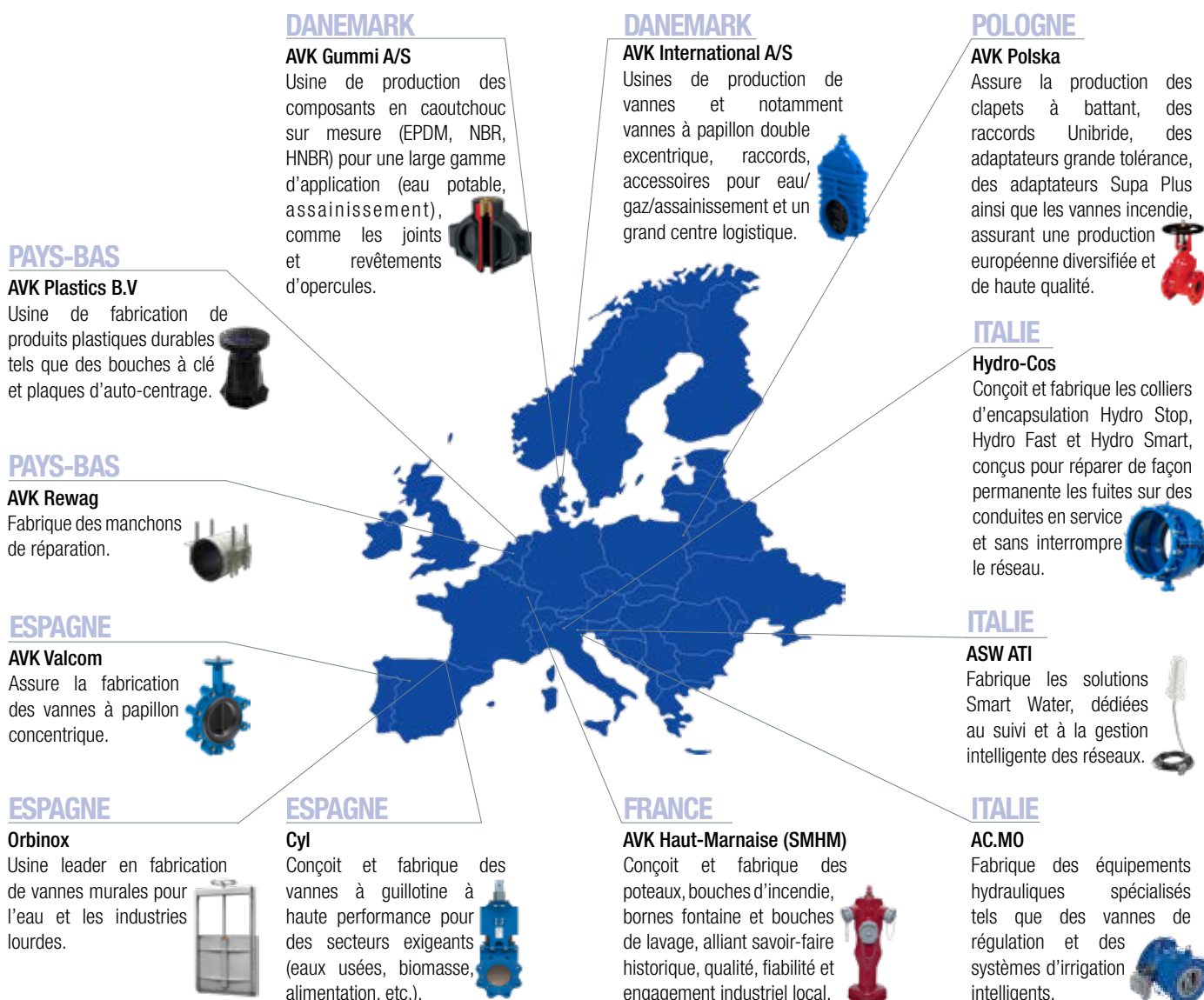
Entreprises dans le
groupe

1,2

Milliards d'euros de
chiffres d'affaires

LE GROUPE AVK FABRICATION EUROPÉENNE

Le groupe AVK dispose d'un ancrage industriel fort à travers l'Europe, avec des sites de production spécialisés répartis dans plusieurs pays, garantissant des solutions performantes, conformes aux normes locales et européennes. Chaque entité AVK fabrique des produits clés destinés aux réseaux d'eau, de gaz, d'incendie et aux applications industrielles. Cette carte illustre la présence européenne d'AVK et met en lumière les gammes fabriquées localement.



+30

Usines de production du groupe AVK présentes en Europe

+10

Pays européens abritant au moins un site de production AVK

EXIGEZ LA QUALITÉ À CHAQUE ÉTAPE

Le groupe bénéficie d'usines de production modernes et d'un grand réseau logistique qui nous permettent de livrer rapidement.

Choisir AVK, c'est exiger une gamme complète de produits de haute qualité, une livraison rapide, des prix compétitifs et une équipe à votre service.

Recherche & Développement

Nos services R&D développent en permanence de nouveaux produits et perfectionnent les gammes existantes en s'appuyant sur le retour d'expérience terrain et sur des idées novatrices.

Nous utilisons des outils de pointe tels que les Méthodes par Éléments Finis (MEF) pour optimiser la géométrie et la résistance de nos composants, ainsi que la dynamique des fluides numérique (CFD) pour valider différentes conceptions avant la réalisation de prototypes. Ces approches nous permettent de simuler le comportement des produits dans des conditions extrêmes, y compris lorsque des tests grandeur nature ne sont pas réalisables.

Nos installations de test et de production sont conçues en interne. Dans nos laboratoires, nous soumettons les prototypes à des essais approfondis de performance et de durée de vie avant leur mise en production. Les produits sont également testés en conditions réelles, en partenariat avec nos clients, afin de garantir leur fiabilité avant leur lancement sur le marché.

Production et qualité

Nos usines de production, situées principalement en Europe, répondent aux normes internationales et locales les plus exigeantes. Tous nos produits sont certifiés ISO 9001 et fabriqués selon des standards stricts de qualité et de sécurité.

Chaque produit AVK est testé dès la phase de conception (résistance mécanique, endurance, fonctionnement), puis fait l'objet d'inspections dimensionnelles et visuelles ainsi que de tests en production conformes aux exigences normatives.

Grâce à notre réseau mondial de filiales commerciales et de distributeurs, nous assurons une gestion performante des stocks et une distribution réactive, tout en restant proches des utilisateurs finaux. Ce lien direct avec le marché nous permet d'anticiper les évolutions et de répondre au plus juste aux besoins des clients.



Certifications et engagements

La qualité et la sécurité sont au cœur de la stratégie AVK. Tous nos produits sont certifiés par des organismes indépendants tels que le CSTB (France), le DVGW (Allemagne) ou encore KIWA (Pays-Bas), afin de garantir leur conformité aux réglementations locales et internationales.

Depuis 1990, AVK intègre les référentiels ISO dans son Système de Gestion de la Qualité et de l'Environnement (SGE). Aujourd'hui, plusieurs de nos sites de production détiennent différentes certifications ISO, reflet de notre exigence en matière de qualité, d'environnement, de sécurité et de performance énergétique :

- ISO 9001 : management de la qualité, pour l'amélioration continue des performances et la satisfaction client,
- ISO 29 001 : exigences qualité spécifiques aux industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel, renforçant la maîtrise des risques dans la chaîne d'approvisionnement,
- ISO 14 001 : management environnemental, garantissant la réduction de notre empreinte écologique et le respect des obligations réglementaires,
- ISO 45 001 : management de la santé et de la sécurité au travail, pour protéger nos collaborateurs et améliorer continuellement nos pratiques,
- ISO 50 001 : management de l'énergie, pour une utilisation plus efficace et durable des ressources énergétiques.

Ces certifications démontrent l'engagement d'AVK à proposer des produits fiables, durables et conformes aux exigences les plus strictes en matière de qualité, sécurité, environnement et énergie.



NORMES DE L'UE SUR L'UTILISATION DU LAITON

La formulation du laiton est réglementée pour les applications d'adduction d'eau.

Une liste de matériaux en laiton visant à fixer des limites pour les émissions de cadmium et de plomb a été établie par l'UE. C'est pourquoi, AVK a mis en place un nouveau matériau en laiton pour tous les composants en contact avec l'eau potable.

En respectant ces réglementations relatives à l'utilisation de matériaux en laiton à faible teneur en plomb, nous protégeons l'eau potable et ainsi, notre santé.



PROTECTION CONTRE LA CORROSION

AVK propose des revêtements selon trois standards. Tous sont fabriqués dans nos usines, ce qui nous permet un contrôle total de la chaîne de fabrication.

Revêtement époxy interne et externe

La majorité des produits AVK sont revêtus à l'intérieur et à l'extérieur d'époxy selon la norme DIN 3476 partie 1, EN 14901 et les directives GSK.

Nous contrôlons chaque composant revêtu d'époxy afin de garantir une épaisseur de couche minimale

de 250 µm, une surface lisse sans pores, une résistance élevée aux chocs et un durcissement conforme.

En complément de nos propres tests, l'organisme indépendant GSK contrôle l'adhésion et le décollement cathodique du revêtement époxy conformément à leurs directives.

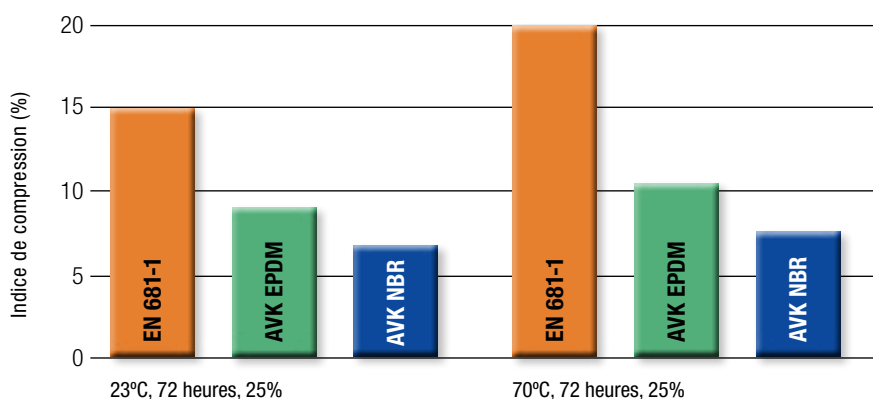


CAOUTCHOUC AVK, UNE HAUTE TECHNICITÉ

L'EN 681-1 définit les exigences concernant la déformation résiduelle après compression prolongée. Plus la déformation résiduelle est faible, meilleure est la capacité du matériau à reprendre sa forme initiale et meilleure en est l'étanchéité et la durabilité.

Le caoutchouc AVK a des taux de compression inférieurs aux exigences de la norme et donc une excellente capacité à retrouver sa forme initiale.

AVK GUMMI A/S développe et fabrique le caoutchouc pour nos produits en utilisant des technologies très avancées qui répondent à un éventail de normes. Nous effectuons un certain nombre de tests pour nous assurer que la compression, l'adhésion et la résistance à la traction répondent aux exigences.



MARQUE NF ROBINETTERIE - FONTAINERIE

Qu'est-ce que la marque NF ?

La marque NF apposée sur un produit atteste que celui-ci est conforme aux normes le concernant et éventuellement à des prescriptions techniques complémentaires demandées par le marché. Les caractéristiques sont précisées dans des documents techniques élaborés en concertation avec les fabricants, les distributeurs, les associations de consommateurs, les laboratoires et les pouvoirs publics, fixées par AFNOR Certification et contrôlées par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Le CSTB effectue les essais sur des produits et les audits des entreprises dans le cadre de cette application.

Sur quels produits trouve-t-on la marque NF ?

La marque NF est apposée sur les produits suivants :

- Robinets vannes en fonte,
- Robinets métalliques à papillons,
- Poteaux d'incendie,
- Bouches d'incendie.

Qu'apporte la marque NF ?

La marque NF Robinetterie - Fontainerie Hydraulique certifie la conformité des produits aux Règles de certification approuvées par AFNOR certification. Cela garantit notamment :

a) Pour les robinets-vannes en fonte :

- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Passage intégral,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité des pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, la PFA et les dimensions des brides ISO PN ou des connections, les précautions d'emploi, les références aux normes applicables.

b) Pour les robinets à papillon :

- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Mécanisme de fermeture multitours,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité des pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, les caractéristiques hydrauliques, la PFA et les dimensions des brides ISO PN lorsque le robinet en est muni, les précautions d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant une gamme d'actionneurs manuels et électriques.

c) Pour les poteaux d'incendie :

- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Débit progressif à l'ouverture et à la fermeture,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,


- Disponibilité des pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, une courbe de l'évolution du Kv en fonction de l'ouverture, la PFA et les dimensions des brides ISO PN, les précautions d'installation d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant des essais de réglage.

d) Pour les bouches d'incendie :



- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Débit progressif à l'ouverture et à la fermeture,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité des pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, une courbe de l'évolution du Kv en fonction de l'ouverture, la PFA et les dimensions des brides ISO PN, les précautions d'installation d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant des essais de réglage.

Les produits NF sont donc aptes à répondre à l'usage auquel ils sont destinés.

Comment reconnaître un produit NF ?

Pour distinguer les produits certifiés dans le cadre de la marque NF - Robinetterie Fontainerie Hydraulique - de ceux qui ne le sont pas dans le catalogue, le sigle  est présent.

En outre, pour les reconnaître dans le commerce et lors de l'installation :

- Le logo  est apposé sur les produits eux-mêmes et sur leur emballage,
- Le logo  est apposé éventuellement sur les emballages.



EXIGER
UN LEADERSHIP MONDIAL
ET UN ENGAGEMENT
LOCAL

Nous mettons à profit notre expertise internationale pour concevoir des solutions sur mesure, parfaitement adaptées aux spécificités locales.

EXIGER
UNE RÉPONSE RAPIDE

Nous nous efforçons de répondre et de livrer avec précision, flexibilité et ponctualité.

EXIGER
DES ÉCONOMIES

Nous proposons des prix compétitifs et optimisons nos produits pour garantir des solutions rentables à long terme.

EXIGER
FACILITÉ ET
EFFICACITÉ

Il est facile de nous trouver, de nous contacter et de nous consulter. Nos processus sont efficaces, nos solutions fiables et nos produits faciles à installer.

1

EXIGER
DES SOLUTIONS,
PAS SEULEMENT DES
PRODUITS

Nos experts vous accompagnent pour définir la réponse la plus adaptée, qu'il s'agisse de produits standards ou d'une solution complète sur mesure.

2

EXIGER
LA QUALITÉ À
CHAQUE ÉTAPE

Nous proposons des solutions durables et des produits qui nécessitent peu d'entretien une fois installés.

3

4

EXIGER
LES DERNIÈRES
INNOVATIONS

Nous proposons des solutions innovantes, sûres, fiables et durables.

5

6

EXIGER
UN PARTENARIAT À
LONG TERME

Nous ne sommes pas seulement un fournisseur de vannes, nous construisons et investissons dans des partenariats à long terme.

7

8

Expect... **AVR**

OPTIONS À VALEUR AJOUTÉE

Construisez votre solution de vanne sur mesure



AVK vous propose un large choix de solutions adaptées à vos besoins, avec la possibilité de configurations sur mesure pour une sélection de produits, notamment les vannes à guillotine et les vannes à papillon concentrique.

Nous vous offrons la possibilité de composer votre solution en agissant sur 15 paramètres clés : type de vanne et de siège, mode d'actionnement, réducteur, rallonge de tige, ainsi qu'un large choix de matériaux. À cela s'ajoutent des options pour le revêtement (type et épaisseur), la bride, le presse-étoupe, vous permettant de créer une multitude de configurations parfaitement adaptées à vos besoins.

En matière de matériaux, AVK met à disposition plusieurs alternatives pour répondre aux conditions d'exploitation les plus variées : acier inoxydable 431 ou 316, Duplex, Inconel pour les environnements extrêmes.

Nos vannes couvrent une très large plage dimensionnelle jusqu'au DN 2000 et plus, avec des classes de pression allant de PN 10 à PN 100 et plus, et compatibles avec de multiples types de raccordement.

Cette flexibilité permet à AVK France de proposer des solutions fiables, adaptées aux besoins spécifiques de chaque client et conformes aux standards les plus exigeants du marché.

UN ENGAGEMENT CONCRET POUR L'ENVIRONNEMENT

Chez AVK, nous considérons qu'il est de notre responsabilité de contribuer activement à la protection de l'environnement. Nos produits jouent un rôle essentiel dans les infrastructures d'eau, d'assainissement et d'énergie, contribuant à la préservation des ressources naturelles et au développement durable des territoires.

Notre démarche va bien au-delà des produits : elle s'applique à l'ensemble de nos processus internes et de notre chaîne de valeur. Le groupe AVK a défini des objectifs stricts pour réduire la consommation d'énergie et d'eau de ses usines de production. De plus, nos fournisseurs doivent se conformer à des standards exigeants pour être certifiés, afin de garantir entre autre un respect de l'environnement sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.

Une stratégie énergétique et climatique

Nous analysons, suivons et mesurons l'empreinte carbone de nos produits, de nos procédés industriels, de nos bâtiments et de notre chaîne logistique. Cette approche globale s'inscrit dans l'Objectif de Développement Durable n°12 des Nations Unies relatif à une production et une consommation responsables.

Dans nos usines, des audits énergétiques sont menés pour identifier les meilleures pratiques et réduire la consommation directe et indirecte d'énergie. Nous déployons progressivement des actions concrètes, soutenues par la montée en puissance de la certification ISO 50001 au sein de nos entreprises, afin de garantir une amélioration continue.



Contribution aux Objectifs de Développement Durable (ODD)

En ligne avec l'Agenda 2030 de l'ONU, AVK contribue directement à plusieurs Objectifs de Développement Durable :

- ODD 6 : Eau propre et assainissement, grâce à nos produits essentiels à la distribution d'eau potable et au traitement des eaux usées,
- ODD 9 : Industrie, innovation et infrastructure, en développant des solutions innovantes, fiables et durables,
- ODD 12 : Consommation et production responsables, via le suivi de l'empreinte carbone et la mise en place d'EPD (définition ci-dessous),
- ODD 13 : Lutte contre les changements climatiques, par la réduction progressive de nos émissions et la maîtrise énergétique de nos sites.



Déclaration Environnementale de Produit

La demande de Déclaration Environnementale de Produit (DEP) - en anglais Environmental Product Declaration (EPD) - est croissante, notamment dans le secteur de la construction où les clients exigent une transparence accrue sur l'impact environnemental des matériaux.



AVK a pris une longueur d'avance en intégrant cette démarche dans sa stratégie : plusieurs de nos entreprises ont déjà obtenu des EPD, validées par des organismes tiers, qui documentent l'empreinte environnementale de nos produits depuis leur fabrication jusqu'à leur transport. Aujourd'hui, le groupe dispose de 15 EPD certifiées, et ce nombre continue de progresser chaque année.

Chez AVK France, les produits concernés par les EPD sont :

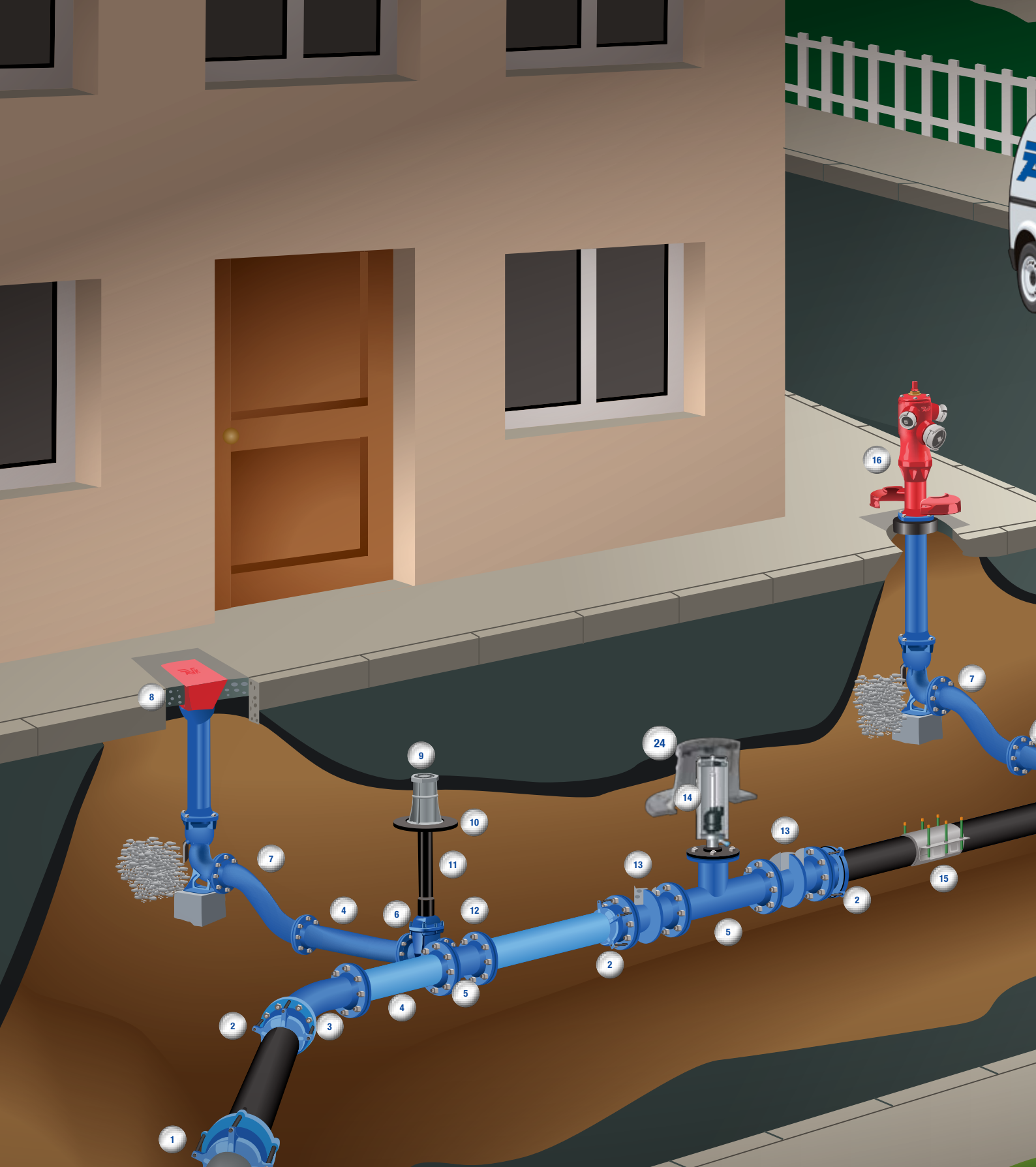
- Les vannes à opercule à brides série 06/30-0035, série 18/70-004 et série 18/80-001,
- Les vannes à opercule à embouts PEHD série 36/70,
- Les vannes à papillon double excentrique série 756,
- Les vannettes série 103,
- Les manchons symétriques et dissymétriques grande tolérance Supa Maxi™ série 631 et série 632.

Ces documents renforcent notre engagement à concevoir et produire des solutions avec une empreinte environnementale, tout en aidant nos clients à faire des choix durables.

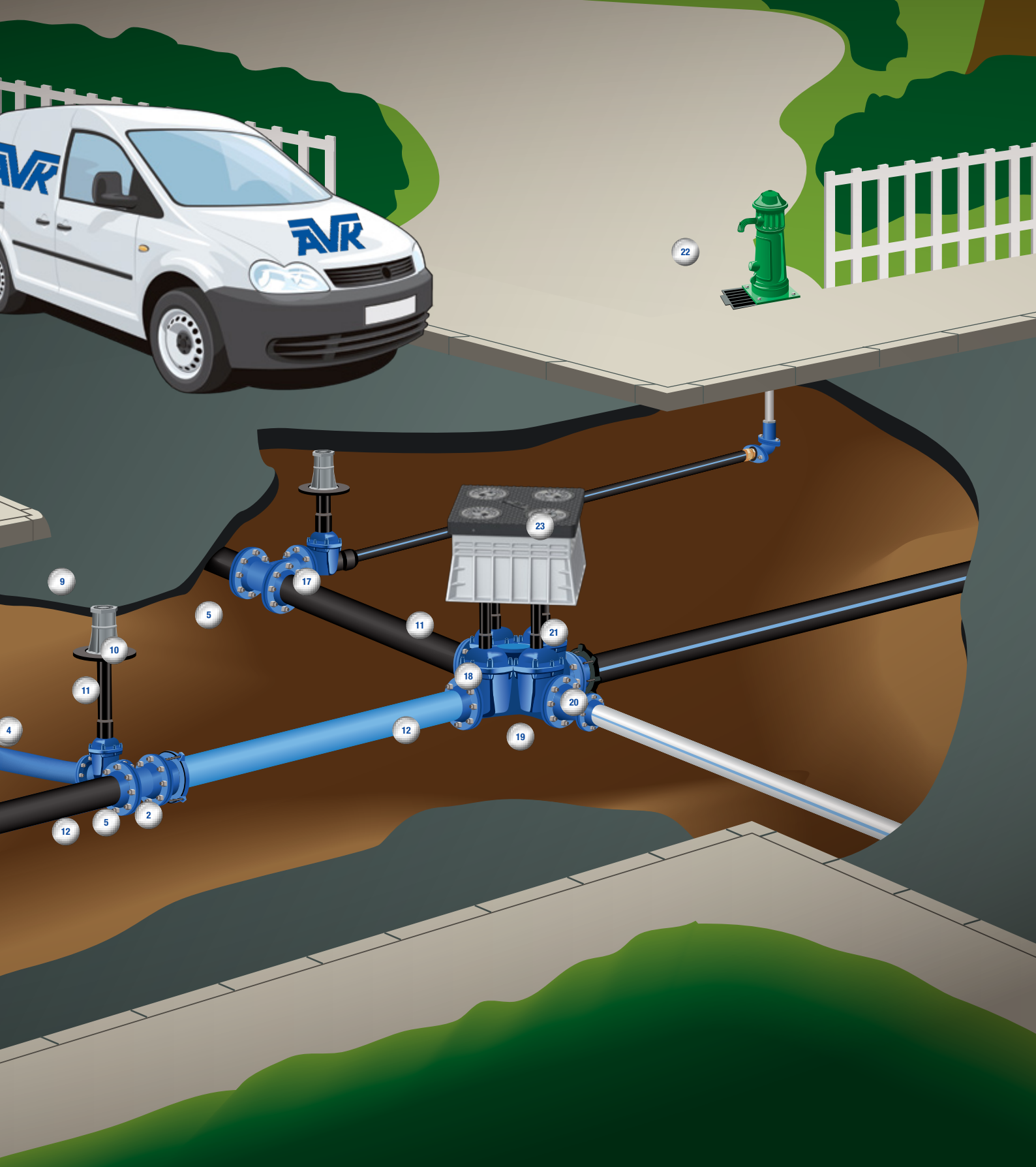
Ces EPD sont téléchargeables depuis nos fiches produits concernées, dans la section «téléchargement».

Pour aller plus loin

Pour découvrir en détail nos engagements, nos actions et nos résultats en matière de développement durable, nous vous invitons à consulter notre rapport complet de Développement Durable, disponible sur notre site internet dans la section «Téléchargement».



- | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|---|---------------------------------|---|----|-------------------------|---|
| 1 | Manchon GT |  | 5 | Té |  | 9 | Bouche à clé
BACLift |  |
| 2 | Adaptateur GT |  | 6 | Vanne à brides longue |  | 10 | Plaque d'auto centrage |  |
| 3 | Coude |  | 7 | Esse de réglage |  | 11 | Allonge
téléscopique |  |
| 4 | Manchette |  | 8 | Bouche d'incendie
DAUPHINE 2 |  | 12 | Unibride fonte |  |



- | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|----|-------------------|--|----|--|---|
| 13 | Manchette d'ancrage |  | 17 | Vanne PEHD-Bride |  | 21 | Adaptateur large tolérance autobuté SUPAMAXI |  |
| 14 | Ventouse souterraine triple fonction |  | 18 | Combicross |  | 22 | Borne fontaine VICTORIA |  |
| 15 | Manchon de réparation |  | 19 | Cône de réduction |  | 23 | Bouche 4 clés |  |
| 16 | Poteau d'incendie PÉGASE 2 |  | 20 | UnibridEasy |  | 24 | Kit bouche pour ventouse eau potable |  |

STATION D'ÉPURATION COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION TERRES DE MONTAIGU

15 vannes à guillotine pneumatiques AVK en DN 200 PN 10 installées dans une chambre de vanne en béton préfabriquée de plus de 25 tonnes.

Solution automatisée pour station de phytoépuration de Saint-André-Treize-Voies (Montréverd).



ZONE PORTUAIRE SAINT-JEAN-DE-LUZ

Clapet de nez DN 1500 en inox 316.

Projet sur mesure installé en zone portuaire pour sécuriser un exutoire soumis aux marées et conditions maritimes dans le port de Saint-Jean-de-Luz (64).



LES MARQUES DU GROUPE

Au fil des années, le groupe AVK a intégré plusieurs marques reconnues, en France comme à l'international. Elles complètent aujourd'hui notre portefeuille de solutions et contribuent à répondre aux besoins de multiples marchés.



Fondée en 1941 au Danemark et forte de plus de trois décennies d'expérience en France, la marque AVK est reconnue pour sa qualité et sa fiabilité en France comme dans le reste du monde. Notre gamme française comprend notamment des vannes, poteaux et bouches d'incendie, colliers de réparation, raccords et accessoires, installés dans les réseaux de distribution d'eau potable, les usines de traitement, les conduites de transport d'eau, les réseaux d'assainissement et de protection incendie.



AC.MO conçoit et fabrique des équipements hydrauliques pour la distribution d'eau, le transport, l'irrigation et le traitement. Leur savoir-faire repose sur une forte capacité de production et une expertise en conception, mise à disposition des partenaires technologiques et institutionnels.



L'entreprise croate, dont le siège est à Zagreb, a plus de 30 ans d'expérience dans la production de clapets à boules et de vannes à papillon haute performance dans divers matériaux. En outre, l'entreprise propose une gamme de vannes spéciales.



ASW-ATI conçoit et met en œuvre des systèmes intelligents de contrôle, de surveillance et d'automatisation pour les réseaux d'eau et de gaz. Son approche associe technologies émergentes et standards éprouvés pour digitaliser efficacement les infrastructures. Elle propose des solutions sur mesure centrées sur les besoins des exploitants et la fiabilité opérationnelle.



Forte de plus de 50 ans d'expérience, InterApp développe et fabrique des vannes à papillon revêtues PTFE ou élastomère, conçues pour les environnements et applications les plus exigeants. Son portefeuille comprend également des vannes à boisseaux sphériques, clapets de non-retour, actionneurs et accessoires.



Avec plus de 35 ans d'expérience, CYL est spécialisée dans la fabrication de vannes à guillotine destinées aux secteurs clés tels que le traitement des eaux usées, la biomasse, les mines, l'aquaculture et l'agroalimentaire. Reconnue pour son exportation et sa participation à de nombreux projets internationaux, CYL propose des solutions fiables et personnalisées, alliant innovation, réactivité et qualité.



Avec plus de 50 ans d'expérience, Orbinox conçoit et fabrique des vannes murales, registres et équipements hydrauliques. Présente dans plus de 70 pays, la marque s'appuie sur une expertise technique solide et une large implantation internationale.



Hydro-Cos est une entreprise italienne fondée dans les Pouilles il y a plus de 30 ans, spécialisée dans la conception et la fabrication de colliers de réparation, de manchons, d'éléments spéciaux et de solutions sur mesure pour conduites. Depuis octobre 2020, elle fait partie d'AVK Group, grâce à sa gamme innovante "Hydro Stop", "Hydro Fast" et "Hydro Smart" de colliers d'encapsulation.



Entreprise néerlandaise de référence, Wouter Witzel développe et fabrique une large gamme de vannes à papillon industrielles et d'accessoires de haute qualité. Leurs solutions sont utilisées dans les canalisations comme vannes d'isolement, de régulation ou clapets anti-retour.



NOS SEGMENTS EN FRANCE

ADDUCTION D'EAU POTABLE

L'eau est essentielle pour le fonctionnement des habitations, des industries et des infrastructures commerciales. La fiabilité et la qualité de l'eau potable sont donc cruciales. Les produits AVK sont reconnus pour leur excellence et leur durabilité. Grâce à nos composés caoutchouc de haute qualité, nos installations de vulcanisation et de revêtement, ainsi qu'aux homologations internationales pour l'eau potable, nous garantissons une sécurité maximale et une longévité optimale. Nous proposons une large gamme de vannes, poteaux et bouches d'incendie, colliers de réparation et accessoires.

DÉFENSE INCENDIE

AVK propose des solutions complètes pour la protection incendie, incluant les poteaux et bouches d'incendie, vannes et accessoires associés. Nos produits, fabriqués en France sur le site d'AVK Haut-Marnaise à Joinville, sont conçus pour répondre aux exigences les plus strictes du marché français et garantir fiabilité, robustesse et longévité. Les solutions AVK s'adaptent aux besoins des collectivités, des infrastructures industrielles et des réseaux urbains, garantissant une intervention rapide et efficace en cas d'incendie.

TRAITEMENT DES FLUIDES INDUSTRIELS

Le traitement des fluides industriels implique des pressions élevées, des températures élevées et des eaux contenant des produits chimiques agressifs. AVK vous offre une vaste expérience et expertise, ainsi que des capacités de gestion de projets. Ces capacités sont associées à des vannes qui répondent aux normes pertinentes et sont fournies avec tous les types de certificats éventuellement requis.

HVAC (TECHNIQUES DU BÂTIMENT)

Les systèmes HVAC regroupent les installations techniques des bâtiments pour l'eau potable, les eaux usées, le chauffage, le refroidissement et la distribution de gaz. AVK fournit les composants nécessaires à ces réseaux intérieurs, tels que vannes, raccords, filtres et accessoires.

ASSAINISSEMENT

Les eaux usées comprennent toutes les eaux ayant été affectées par des activités humaines : domestiques, industrielles, commerciales ou agricoles, ainsi que les eaux pluviales ou de ruissellement. AVK fournit une large gamme de produits conçus selon les standards les plus exigeants, assurant une résistance optimale à la corrosion et une durabilité adaptée aux conditions les plus difficiles.

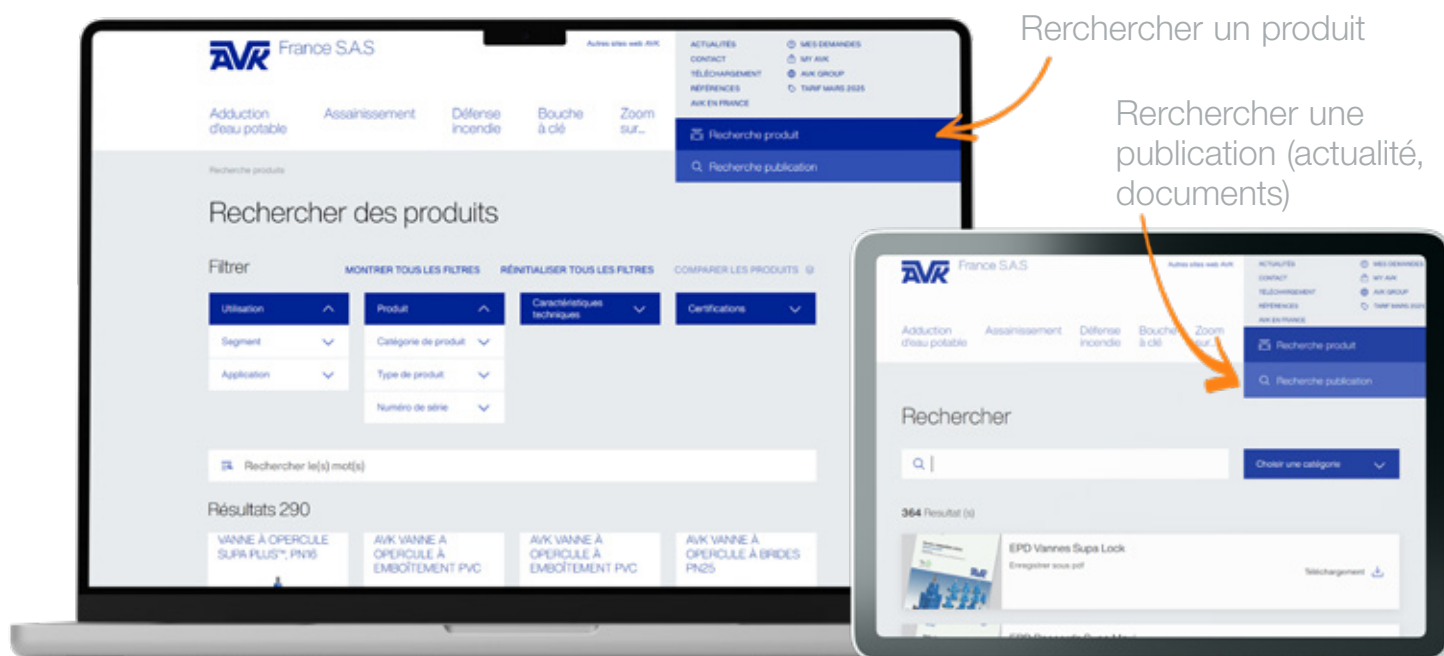
IRRIGATION

L'irrigation consiste en l'apport d'eau de manière contrôlée pour favoriser la croissance des plantes à intervalles réguliers. Elle est utilisée pour le développement des cultures agricoles, l'entretien des espaces verts et la revégétalisation des sols perturbés dans les zones arides ou lors de périodes de pluviométrie insuffisante. Le Groupe AVK possède le savoir-faire nécessaire pour proposer des solutions adaptées et performantes à tous les projets d'irrigation.

SMART WATER

AVK propose des capteurs VIDI connectés au logiciel VIDI Cloud pour surveiller et analyser en temps réel les réseaux d'eau, transformant les données en informations exploitables. Une solution complète et évolutive qui facilite la gestion, le diagnostic et l'optimisation des performances du réseau à distance.

DEUX BARRES DE RECHERCHE, DEUX USAGES DISTINCTS



Sur notre site internet www.avk.fr propose deux zones de recherche bien séparées, chacune conçue pour un usage précis. Pour gagner du temps et trouver rapidement l'information souhaitée, il est important de distinguer ces deux fonctions :

La recherche PRODUITS

Cet espace vous permet d'identifier rapidement et exclusivement une référence dans l'offre produits AVK.

Deux méthodes s'offrent à vous :

1. Recherche par mot-clé (ex. : "vanne Supa Maxi") si vous connaissez déjà ce que vous cherchez
2. Recherche guidée via les filtres pour affiner progressivement votre sélection :
 - Utilisation (segment / application),
 - Produit (catégorie, type, série),
 - Caractéristiques techniques (PN, matériau, type de conduite, raccordement, DN, sens de manœuvre),
 - Certifications et normes.

La recherche ACTUALITÉS & DOCUMENTS

Dans un autre emplacement du site, un second champ de recherche est réservé aux contenus éditoriaux :

- Actualités, classées du plus récent au plus ancien,
- Documents techniques tels que les EPD,
- Articles, dossier thématiques, informations corporate.

Il vous suffit d'y entrer un mot-clé pour afficher les informations correspondantes.

NOUVEAUTÉS PRODUITS

VANNES À OPERCULE PREMIUM 100

Découvrez notre nouvelle gamme de vannes fabriquées à partir des meilleurs matériaux, offrant une longue durée de vie et une sécurité maximale.

Elles sont conçues pour supporter au moins dix fois les exigences de la norme EN 1074-1 en matière de cycles d'ouverture et de fermeture, soit un minimum de 25 000 cycles dans des conditions normales de débit et de pression.

Caractéristiques :

- Tige en acier inoxydable duplex w.1.4362,
- Collier de poussée et écrou d'opercule en ECO BRASS,
- Caoutchouc fabriqué par AVK GUMMI,
- Revêtement PUR externe en complément d'un revêtement époxy de 300 µm à l'intérieur et à l'extérieur,
- Conforme aux normes internationales,
- Traçabilité complète de la vanne et des principaux composants,
- Garantie 25 ans.

Ce produit est idéal aussi bien pour les zones où l'excavation est difficile — comme les routes très fréquentées — que pour les environnements nécessitant une longévité et une durabilité élevées, tels que :

- Les lieux publics et touristiques,
- Les zones côtières,
- Les sites contaminés par du pétrole ou de l'essence.

Pour plus d'informations concernant les vannes Premium 02/52-010 et 06/52-010, veuillez nous consulter.

PREMIUM 100

Conçue pour durer un siècle

Caoutchouc d'AVK GUMMI

Protection contre la corrosion interne et externe

Écrou à coin et collier de serrage en laiton au silicium

Tige en duplex

NOUVEAUTÉS PRODUITS

BOUCHES À CLÉ, UN ACCÈS FIABLE, DURABLE ET ÉCO-RESPONSABLE POUR VOS RÉSEAUX ENTERRÉS

Les bouches à clé AVK assurent un accès sûr et pérenne aux vannes enterrées, tout en répondant aux exigences actuelles de durabilité et de performance.

Leur conception robuste, combinant fonte et polyamide renforcé fibres de verre recyclable, garantit une résistance élevée aux chocs, à la corrosion et aux conditions climatiques extrêmes.

Grâce à leur design innovant, elles simplifient l'accès aux réseaux d'eau et d'assainissement. Disponibles en plusieurs formes et couleurs, les bouches à clé s'adaptent à tous les environnements :

- **BACfixe**, modèle fixe pour les surfaces autres qu'enrobé bitumineux,
- **BAClift**, modèle auto-ajustable destiné aux structures de chaussée avec enrobé bitumineux, assurant une parfaite interaction avec la couche de roulement.

Éco-conçues à partir de matériaux recyclés et 100% recyclables, les bouches à clé AVK affichent une empreinte carbone réduite, du processus de fabrication à la fin de vie du produit. Une solution fiable et durable, indispensable pour assurer une gestion optimisée et une maintenance efficace des réseaux d'eau et de la voirie.

Page 188.



COLLIERS DE RÉPARATION HYDRO RÉPARER VOS RÉSEAUX SANS COUPURE D'EAU

Nouvelle gamme de colliers de réparation Hydro, conçue pour garantir une intervention rapide, fiable et durable sur les canalisations sous pression et sans coupure d'eau.

Les colliers de réparation AVK offrent une solution universelle adaptée à une large variété de matériaux. Fabriqués en acier revêtu de PLASCOAT PPA 571 ES, ces produits allient résistance mécanique, protection anticorrosion et certification ACS.

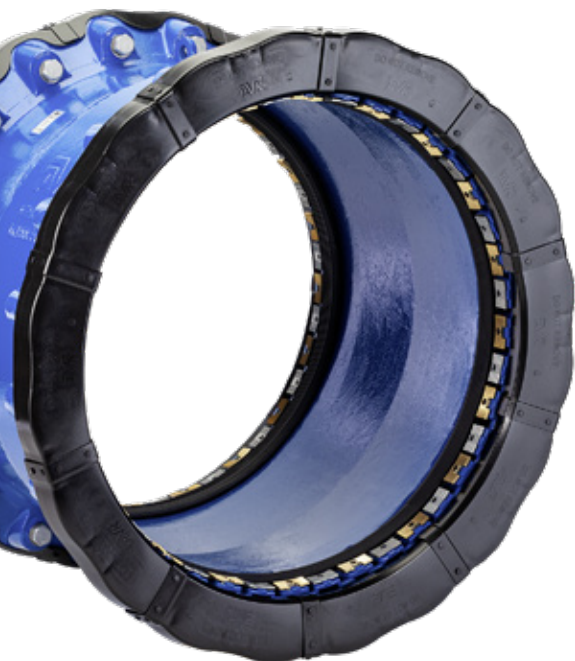
Disponibles jusqu'au DN 2000, les colliers Hydro se déclinent en plusieurs modèles – Hydro Stop, Hydro Fast et Hydro Smart – pour répondre à toutes les situations d'intervention.

Page 174.



NOUVEAUTÉS PRODUITS

LES MANCHONS ET ADAPTATEURS À BRIDE AUTOBUTÉS SUPA MAXI™ SONT DÉSORMAIS DISPONIBLES EN DN 800



Les manchons symétriques et adaptateurs à bride large tolérance DN 800 conviennent à tous les types de tuyaux dont le diamètre extérieur est compris entre 800 à 842 mm. Ils sont conçus et testés conformément à la norme EN 14525 et peuvent convenir à des applications jusqu'à 16 bar.

Le DN 800 est ajouté aux séries ci-dessous :

- 631/00-001 Manchon symétrique large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint EPDM,
- 633/00-001 Adaptateur à bride large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint EPDM,
- 631/80-001 Manchon symétrique large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint NBR,
- 633/80-001 Adaptateur à bride large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint NBR.

Page 162.

ALLONGE TÉLESCOPIQUE AVEC ÉCROU FUSIBLE

L'écrou fusible permet de préserver la vanne et l'allonge pendant la manœuvre, même en cas de surcouple.

En cas de surcouple de manœuvre, l'écrou fusible se cassera, protégeant ainsi la vanne et l'allonge. Il pourra être facilement remplacé. La vanne pourra entre-temps toujours être actionnée au moyen d'une clé à douille 20 mm sur la tête de l'allonge.

La partie supérieure de l'allonge est composée de deux parties : le carré de manœuvre et une empreinte, entre lesquels est placé un écrou fusible en laiton ECOBRASS DZR CW724R. Les trois parties sont assemblées avec une vis à tête creuse hexagonale.

L'écrou fusible sera adapté au DN de la vanne sur laquelle l'allonge sera installée. Des kits de rechange sont disponibles, composés d'un écrou fusible et d'une vis à tête creuse pouvant être montés grâce à une clé Allen.


Page 194.






Pour vannes à opercule DN 40-400

TABLE DES MATIÈRES

Défense incendie & fontainerie

	Poteaux incendie	29
	Bouches incendie	33
	Poteaux réserves incendie	34
	Poteaux réseaux surpressés	36
	Vannes incendie	37
	Accessoires poteaux	38
	Bornes fontaine	41
	Bouches de lavage et d'arrosage	42

Surveillance des réseaux

	Smart Water	44
	Collier Supa Lock	49
	Collier de prise en charge monobloc	54

Vannes de sectionnement










	Vannes à opercule à brides	56
	Vannes à opercule à brides motorisables	64
	Vannes combinées	67
	Vannes à opercule embouts PE	68
	Vannes à opercule à emboîtement	70
	Vannes à papillon concentrique	82
	Vannes à papillon double excentrique	92
	Vannes à guillotine	103
	Vannes murales	108

TABLE DES MATIÈRES

Vannes de régulation



Vannes de régulation 110



Vannes annulaire 115

Protection des réseaux



Clapets 118



Filtres à tamis 126



Ventouse AEP 128



Ventouse assainissement 132

Raccords et adaptateurs



À brides 139



À emboîtements 148



Non verrouillés 159



Verrouillés 156



Verrouillés multi-matériaux 162



Joint de démontage 168



Manchon et collier de réparation 170



Manchon inox haute performance 181

TABLE DES MATIÈRES

Manœuvre



Bouches à clé

188



Allonges, volant, leviers,
carré, cloche

193



Actionneur électrique

66



Levier

199



Réducteur à volant

199

Boulons et joints



Boulonnerie

202



Traverser de parois
modulaire

204



Joints

206

Annexes



Technique

208



Index

213



CGV

218

DÉFENSE INCENDIE & FONTAINERIE



POTEAUX INCENDIE






Fabriqués en France par AVK Haut-Marnaise, nos poteaux et bouches incendie sont conçus pour allier sécurité, robustesse et longévité. Grâce à une conception éprouvée et à une protection anticorrosion renforcée, ils nécessitent peu d'entretien et garantissent une parfaite fiabilité en situation d'urgence.


Notre gamme couvre aussi bien les poteaux hors sol que les bouches enterrées, ainsi que les accessoires et vannes dédiés. Elle répond aux exigences réglementaires françaises et européennes, tout en offrant des solutions adaptées à chaque configuration de réseau.



GAMME INCENDIE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

Typologie	78/71 Pégase 2 Page 29, 30, 34 et 36	78/71 Orion 3 Page 30, 34 et 36	78/71 Véga Page 30, 34 et 36	78/71 Phénix Page 31	27/JA-100 UL/FM Page 31
Caractéristiques	 Poteau incendie Poteau réserve incendie réseau sec ou humide Poteau réseau surpressé	 Poteau incendie Poteau réserve incendie réseau sec ou humide Poteau réseau surpressé	 Poteau incendie Poteau réserve incendie réseau sec ou humide Poteau réseau surpressé	 Poteau incendie	 Poteau incendie
Conformités	DN 80 DN 100 PN 16 Renversable ou non FAH ou FSH	DN 80 DN 100 PN 16 Renversable ou non FAH ou FSH	DN 150 PN 16 Non renversable FAH ou FSH	DN 80 DN 100 PN 16 Non renversable FAH ou FSH	DN 150 PN 16 Renversable FSH
	Ingelable ou non Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Ingelable ou non Prises non apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Ingelable ou non Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Ingelable Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Ingelable Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°
	CE	CE	CE	CE	CE

Typologie	78/73 Dauphine 2 Page 33
Caractéristiques	 Bouche incendie
Conformités	DN 80 DN 100 FSH Raccord Keyser
	Ingelable Vidange automatique Orientable 360° Existe avec raccord symétrique DN 65
	CE

ACCESSOIRE ANTI STREET POOLING

NEWS

SERRURE DE MANŒUVRE POUR POTEAUX ET BOUCHES D'INCENDIE

Dispositif limitant l'accès la manœuvre des poteaux et bornes série 78 au personnel habilité.

- Empêche l'utilisation d'outils courants non adaptés, tels que les clés plates, les clés à pipe ou les pinces multiprises,
- Montage simple et rapide,
- Disponible en rouge, jaune et bleu pour s'adapter aux différents modèles de poteaux



Poteaux incendie

78/7170-001

POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Non renversable
Incongélable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-7170-111	80	1000	67	1	101	2 111,98
78-080-7170-211	80	1250	82	1	101	2 138,11
78-080-7170-311	80	1500	87	1	101	2 330,28



78/7180-001

POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Non renversable
Incongélable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7180-121	100	1000	69	1	101	2 692,77
78-100-7180-221	100	1250	84	1	101	2 720,35
78-100-7180-321	100	1500	89	1	101	2 971,10



78/7175-001

POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 STOP
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Renversable
Incongélable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-7175-111	80	1000	72	1	101	2 383,24
78-080-7175-211	80	1250	87	1	101	2 409,35
78-080-7175-311	80	1500	92	1	101	2 592,66



78/7185-001

POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 STOP
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Renversable
Incongélable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7185-121	100	1000	74	1	101	3 038,59
78-100-7185-221 ⁽¹⁾	100	1250	89	1	101	3 066,16
78-100-7185-321	100	1500	94	1	101	3 305,63

(1) Raccord symétrique



78/7190-001

POTEAU D'INCENDIE PÉGASE
2 TROPICAL
Non congelable, non
renversable, CE
Fonte ductile
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7190-981	100	1024	46	1	101	1 604,11

**78/7182-001**

POTEAU D'INCENDIE ORION 3
STOP
Renversable, Vidange
automatique, coffre polyester
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-7182-12120	80	1000	75	1	100	2 390,93
78-080-7182-22120	80	1250	81	1	100	2 944,80
78-080-7182-32120	80	1500	86	1	100	3 330,45
78-100-7182-12120	100	1000	74	1	100	3 314,53
78-100-7182-22120	100	1250	80	1	100	3 719,18
78-100-7182-32120	100	1500	85	1	100	4 206,24

**78/7282-001**

POTEAU D'INCENDIE ORION 3
Vidange automatique, coffre
polyester
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-7282-12120	80	1000	71	1	100	2 878,18
78-080-7282-22120	80	1250	77	1	100	2 915,80
78-080-7282-32120	80	1500	82	1	100	3 417,65
78-100-7282-12120	100	1000	71	1	100	3 052,23
78-100-7282-22120	100	1250	77	1	100	3 070,78
78-100-7282-32120	100	1500	82	1	100	3 599,36

**78/7106-001**

POTEAU D'INCENDIE VÉGA
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Trompette de vidange
Orientable 360° à un niveau
du sol



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-150-7106-100	150	140	4	100	4 726,34



Poteaux incendie

78/7136-001

POTEAU D'INCENDIE PHÉNIX
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable au niveau du sol
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy / polyester résistant aux UV
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7136-100	150	1000	140	1	100	Nous consulter

27/00-001

POTEAU INCENDIE UL/FM
Perçage CL150
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM pour poteau d'incendie
Revêtement époxy et polyester suivant DIN 3476 et préconisations GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	H5 mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
27-00-00205-00008-CP	150	ANSI B16.1	1067	163	103	5 463,61
27-00-00206-00008-CP	150	ANSI B16.1	1219	172	103	5 675,80
27-00-00207-00008-CP	150	ANSI B16.1	1372	181	103	5 834,94
27-00-00208-00008-CP	150	ANSI B16.1	1524	190	103	6 365,36
27-00-00209-00008-CP	150	ANSI B16.1	1677	199	103	6 630,59
27-00-00210-00008-CP	150	ANSI B16.1	1829	208	103	6 842,76

34/00-001

COLONNETTE TELESCOPIQUE
(POSTE INDICATEUR)
Pour vanes à opercule série 45/59, UL/FM
Acier
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Fixation sur vanne 45/59 munie d'un carré 50x50



Référence AVK n°	DN mm	T mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
34-065-00-00010010 ⁽¹⁾	65	505 - 1090	72	103	1 752,95
34-080-00-00010010 ⁽¹⁾	80	505 - 1090	72	103	1 782,96
34-100-00-00010010	100	505 - 1090	72	103	1 812,95
34-100-00-02010010	100	1625 - 2210	100	103	1 661,12
34-150-00-00010010	150	505 - 1090	72	103	1 710,66
34-150-00-01010010	150	1065 - 1660	86	103	1 821,41
34-150-00-02010010	150	1625 - 2210	100	103	1 931,31
34-200-00-00010010	200	505 - 1090	72	103	1 710,66
34-200-00-01010010	200	1065 - 1660	86	103	1 821,41
34-200-00-02010010	200	1625 - 2210	100	103	2 001,27
34-250-00-00010010	250	505 - 1090	72	103	1 769,86
34-250-00-01010010	250	1065 - 1660	86	103	1 933,58
34-250-00-02010010	250	1625 - 2210	100	103	1 949,91
34-300-00-00010010	300	505 - 1090	72	103	1 799,58
34-300-00-01010010	300	1065 - 1660	86	103	1 936,97
34-300-00-02010010	300	1625 - 2210	100	103	1 949,91
34-350-00-00010010	350	505 - 1090	72	103	1 695,89
34-350-00-01010010	350	1065 - 1660	86	103	1 871,67
34-350-00-02010010	350	1625 - 2210	100	103	2 045,93
34-400-00-00010010	400	505 - 1090	72	103	1 824,81
34-400-00-01010010	400	1065 - 1660	86	103	2 140,97
34-400-00-02010010	400	1625 - 2210	100	103	2 190,50

⁽¹⁾ Non certifiée UL/ULC et FM

34/80-001

COLONNETTE FIXE (POSTE INDICATEUR)

Pour vannes à opercule série 45/59, UL/FM

Fonte ductile

Revêtement époxy suivant

DIN 3476-1 et EN 14901

Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Longueur de tige mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
34-100-80-00010010	100	250	29	1	103	1 320,58
34-100-80-01010010	100	750	32	1	103	1 342,86
34-100-80-02010010	100	1250	34	1	103	1 365,09
34-150-80-00010010	150	250	29	1	103	1 328,11
34-150-80-01010010	150	750	32	1	103	1 476,77
34-150-80-02010010	150	1250	34	1	103	1 407,54
34-200-80-00010010	200	250	29	1	103	1 483,00
34-200-80-01010010	200	750	32	1	103	1 385,27
34-200-80-02010010	200	1250	34	1	103	1 407,54
34-250-80-00010010	250	250	29	1	103	1 339,33
34-250-80-01010010	250	750	32	1	103	1 486,19
34-250-80-02010010	250	1250	34	1	103	1 291,14
34-300-80-00010010	300	250	29	1	103	1 462,06
34-300-80-01010010	300	750	32	1	103	1 485,15
34-300-80-02010010	300	1250	34	1	103	1 385,94
34-400-80-01010010	400	750	32	1	103	1 658,36

Bouches incendie

78/7370-001

BOUCHE D'INCENDIE
DAUPHINE 2
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Incongélable
Vidange automatique
Orientable 360°
Avec raccord symétrique
DN65



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-73-70111 ⁽¹⁾	80	95	1	102	2 202,13

⁽¹⁾ Raccord symétrique

78/7380-001

BOUCHE D'INCENDIE
DAUPHINE 2
Raccord Keyser
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Incongélable
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7380-121	100	72	1	102	2 136,97



Poteaux réserves incendie

78/7183-002

POTEAU RESERVE INCENDIE
RESEAU HUMIDE PEGASE 2
Vidange automatique, coffre
polyester
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7183-121	100	1000	73	1	100	2 602,95

78/7196-001

POTEAU RESERVE INCENDIE
RESEAU HUMIDE PEGASE 2
Avec raccord tournant
Vidange automatique, coffre
polyester
Fonte ductile
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7196-121	100	1000	73	1	100	2 661,38

78/7184-90

RÉSERVE INCENDIE
PEGASE 2 RÉSEAU SEC
Non renversable
Orientable 360°
Fonte ductile
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7184-121	100	1000	63	1	100	2 052,33
78-100-7190-9876 ⁽¹⁾	100	250	46	1	100	1 644,76

⁽¹⁾ Version tropicale, culot droit

78/7183-001

RÉSERVE INCENDIE ORION 3
RÉSEAU HUMIDE
Non renversable
Incongélable
Prises sous coffre
normalisées
Orientable 360°
Vidange automatique
Coffre polyester,



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7183-12186	100	1000	73	1	100	3 691,21

78/7101-001

RÉSERVE INCENDIE VEGA
RÉSEAU HUMIDE
Non renversable
Incongélable
Orientable 360°
Vidange automatique
Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
78-150-7101-100	150	1000	140	1	100	4 559,20
78-150-7110-100 ⁽¹⁾	150	1000	140	1	100	5 109,21

⁽¹⁾ Avec raccord tournant

78/7100-001

RÉSERVE INCENDIE VEGA
RÉSEAU SEC
Non renversable
Orientable 360°
Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
78-150-7100-100	150	1000	135	1	100	3 792,89

RÉSERVES INCENDIE

RÉSEAU TYPE H OU TYPE S

Il existe de nombreux endroits où la protection incendie ne peut pas être réalisée à partir du réseau d'adduction d'eau potable faute de débit suffisant. Dans ces cas, la solution est de constituer une réserve incendie, **le poteau bleu indiquant le raccordement sur une réserve** et non sur le réseau d'eau. Le prélèvement dans la réserve se fait par aspiration.

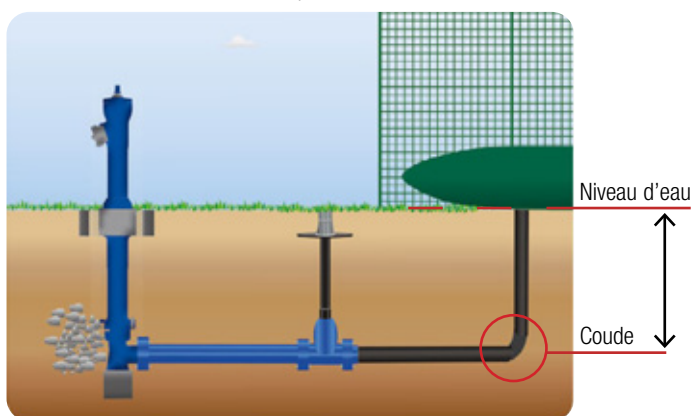
On distingue deux types de réserves incendie :

- **La réserve incendie en réseau humide** qui peut être raccordée à une bache souple ou à un bassin. Le niveau d'eau minimum se situe toujours au dessus du coude. La purge évacue l'eau à la fermeture de la réserve incendie et assure l'incongelabilité.
- **La réserve incendie réseau sec** (colonne sèche) qui peut être raccordée à un bassin ou une bache enterrée. Le niveau d'eau doit être impérativement en-dessous du coude d'admission afin de garantir l'incongelabilité.

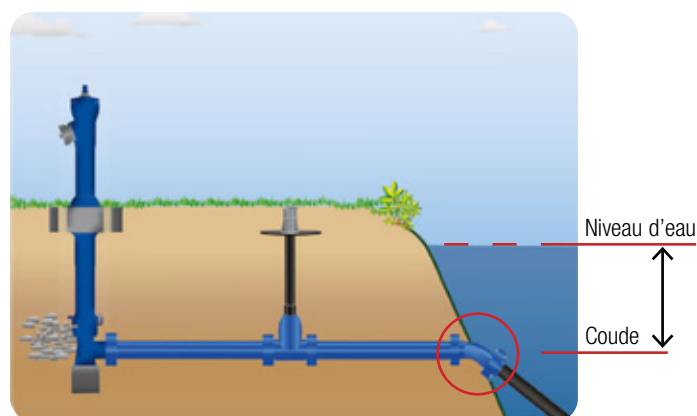
RÉSERVE INCENDIE RÉSEAU HUMIDE (TYPE H)

À utiliser lorsque le niveau d'eau d'une bache souple ou d'un bassin se trouve au-dessus du coude, comme indiqué sur les schémas ci-dessous.

Raccordement à une bache souple



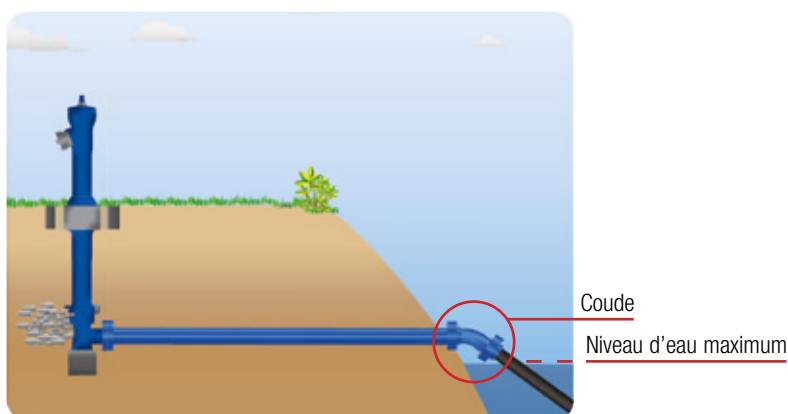
Raccordement à un bassin



RÉSERVE INCENDIE RÉSEAU SEC (TYPE S)

À utiliser lorsque le niveau d'eau d'une bache souple ou d'un bassin se trouve en-dessous du coude, comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

Raccordement à un bassin



Poteaux réseaux surpressés

78/7180-010

POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 JAUNE
Pour réseau surpressé
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7180-12178	100	1000	70	1	100	2 585,71

78/7185-001

POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 JAUNE
Pour réseau surpressé
Renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7185-12178	100	1000	90	1	100	2 414,53

78/7166

POTEAU D'INCENDIE VEGA
JAUNE
Pour réseau surpressé
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-150-7166-100	100	1000	140	1	100	6 132,68

78/7282-002

POTEAU D'INCENDIE
ORION 3 JAUNE
Pour réseau surpressé
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7282-12178	100	1000	71	1	100	2 796,92

Vannes incendie

45/59-010

VANNE À OPERCULE
CAOUTCHOUC
Avec platine pour
colonnnette/poste indicateur,
UL/FM
Écartement suivant ANSI
B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Carré 50x50 inclus
Existe en perçage ANSI CL
150



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
45-065-59-016141	65	PN10/16	29	1	103	808,59
45-080-59-016141	80	PN10/16	32	1	103	864,45
45-100-59-016141	100	PN10/16	36	1	103	950,61
45-150-59-016141	150	PN10/16	51	1	103	1 467,75
45-200-59-016141	200	PN16	77	1	103	2 085,80
45-250-59-016B41	250	PN16	130	1	103	2 958,99
45-300-59-016B41	300	PN16	198	1	103	4 581,34
45-350-5D-016B41	350	PN16	350	1	103	6 476,12
45-400-5D-016B41	400	PN16	376	1	103	8 067,94

145/56-001

VANNE A OPERCULE
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI
B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
145-065-56-01366120	65	PN10/16	14	1	103	640,86
145-080-56-01366120	80	PN10/16	18	1	103	698,44
145-100-56-01366120	100	PN10/16	26	1	103	757,74
145-150-56-01366120	150	PN10/16	51	1	103	1 560,52
145-200-56-01366120	200	PN16	90	1	103	1 917,28

45/56-001

VANNE A OPERCULE OS&Y
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI
B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
45-050-56-01614020	50	PN10/16	19	1	103	773,28
45-250-56-006B4020	250	PN10	158	1	103	3 833,86
45-250-56-016B4020	250	PN16	158	1	103	3 833,86
45-300-5C-016B4020 ⁽¹⁾	300	PN16	239	1	103	6 280,97
45-350-5C-016B4020 ⁽¹⁾	350	PN16	290	1	103	7 752,48
45-400-5C-006B4020 ⁽¹⁾	400	PN10	310	1	103	11 000,76
45-400-5C-016B4020 ⁽¹⁾	400	PN16	310	1	103	11 000,76

⁽¹⁾ Tige en alu bronze

75/20-023

VANNE À PAPILLON À BRIDE
Certifié FM
Corps court, Manchette
vulcanisée NBR et papillon
inox Duplex,
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 13
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy
Contact fin de course en
option.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
75-0050-20-213002600204 ⁽¹⁾	50	PN16	8,0	1	213	1 430,71
75-0065-20-213002600204 ⁽¹⁾	65	PN16	9,0	1	213	1 487,72
75-0080-20-213002600204 ⁽¹⁾	80	PN16	11	1	213	1 525,74
75-0100-20-213002600204 ⁽¹⁾	100	PN16	13	1	213	1 721,20
75-0125-20-213002600204 ⁽¹⁾	125	PN16	17	1	213	1 835,21
75-0150-20-213002600204 ⁽¹⁾	150	PN16	23	1	213	2 101,26
75-0200-20-213001300204 ⁽¹⁾	200	PN10	32	1	213	2 500,34
75-0200-20-213002600204 ⁽¹⁾	200	PN16	32	1	213	2 500,34
75-0250-20-213001300204 ⁽¹⁾	250	PN10	50	1	213	3 863,17
75-0250-20-213002600204 ⁽¹⁾	250	PN16	50	1	213	3 863,17
75-0300-20-213001300204 ⁽¹⁾	300	PN10	65	1	213	4 463,14
75-0300-20-213002600204 ⁽¹⁾	300	PN16	65	1	213	4 463,14

⁽¹⁾ Disque en acier inoxydable duplex 1.4462

ACCESSOIRES DÉFENSE INCENDIE



Le kit de drainage AVK pour les poteaux et bouches d'incendie garantit une évacuation optimale et rapide de l'eau vers le remblai drainant, puis vers le sol. Sans ce kit de drainage, l'eau restante peut, par exemple, geler et entraver le fonctionnement ou, dans le pire des cas, endommager durablement les poteaux ou bouches d'incendie.

AVANTAGES

- Installation facile grâce à la fermeture rapide, aucun outil nécessaire, poids léger,
- Empêche la pénétration de particules, de saletés et la croissance de racines dans le système de vidange,
- Longue durée de vie grâce à des éléments de connexion solides ; pièce unique, rabattable,
- Matériau respectueux de l'environnement ; 100% recyclable,
- Enveloppe non-tissée conforme à la norme EN 13252,
- Utilisation universelle et conception brevetée.

80/60-004

KIT DE DRAINAGE
Pour poteaux et bouches
d'incendie
PP



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-60-00004	0,7	10	800	89,31

78/053-002

KIT ANTIVOL POUR POTEAUX
ET BOUCHES D'INCENDIE
DN80 & 100, RAL 3002
Fonte ductile



Référence AVK n°	Collage	Remise Code	Prix H.T.
78-999-060-00	1	800	Nous consulter



78/7125-001

CLÉ COUDE
Pour poteaux et bouches
Clé compatible avec le kit
antivol



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-709-00429 ⁽¹⁾	0,2	1	800	59,61

(1) Pour raccords à brides en fonte ductile

78/X

ACCESSOIRES POTEAUX
D'INCENDIE
Acier forgé
Revêtu époxy



Référence AVK n°

		Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
A	78-999-00100	0,6	1	800	109,20
B	78-000-794-0000	5,0	1	800	327,65
C	78-000-791-5000	18,0	1	800	1 852,78

712/3910-009

PLAQUE À RACCORD
SYMÉTRIQUE
Avec bouchon
En fonte ductile



Référence AVK n°

		Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0080-39-1009	Plaque DN80 raccord symétrique DN65	3,4	1	800	242,56
712-0100-39-1009	Plaque DN100 raccord symétrique DN100	4,5	1	800	353,82

712/7520-002

ESSE DE RÉGLAGE
Brides mobiles
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°

	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0080-75-2011	80	PN10/16	500	15	10	107	229,25
712-0100-75-2011	100	PN10/16	500	17	32	107	294,98
712-0150-75-2011	150	PN10/16	500	31	6	107	504,77

96/00-001

BOÎTIER DE FIN DE COURSE
Pour vanne à tige montante
série 45/56 et 145/56



Référence AVK n°

		Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-400-00001		1	103	670,70

96/00-007

BOÎTIER DE FIN DE COURSE
Pour colonnette série 34



Référence AVK n°

		Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-400-00002		1	103	640,38

27/00-004

KIT DE SÉCURITÉ
Pour poteau série 27
Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°

	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
27-150-75-1001 ⁽¹⁾	150	5,0	1	103	2 706,63
27-150-75-2001 ⁽²⁾	150	5,0	1	103	3 328,72

⁽¹⁾ Boulonnerie en acier galvanisé

⁽²⁾ Boulonnerie en acier inoxydable

Accessoires défense incendie

96/00-006

LANCE MONITOR, TYPE 649
Lance monitor compacte
DN80 pour eau et mousse
(AFFF), certifiée FM,
Perçage ANSI CL.150

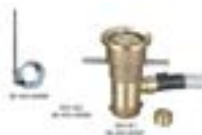


Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-450-00093 ⁽¹⁾	25	1	103	7 351,43
96-450-00094 ⁽²⁾	35	1	103	12 405,03
96-450-00095 ⁽³⁾	34	1	103	12 069,43

- (1) Lance monitor type 649 sans buse
(2) Lance monitor type 649 avec buse 825-BC
(3) Lance monitor type 649, inclus buse à emboîtement automatique 889-BC et kit puisage pour mousse

96/00-005

BUSES POUR LANCE
MONITOR TYPE 649
Débit constant/Autorégulé



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-450-00096 ⁽¹⁾	10	1	103	3 291,59
96-450-00097 ⁽²⁾	8,5	1	103	5 925,03
96-450-00098 ⁽³⁾	1,5	1	103	1 467,87

- (1) Type 825-BC
(2) Type 889-BC
(3) Kit de puisage de mousse pour buse style 889

Bornes fontaine

78/7510-001

BORNE FONTAINE VICTORIA
Incongelable
Fonte grise
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK
Vidange automatique
Orientable 360°
PFA 10 bar



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-7510-100	40	100	4	109	3 566,86

78/7511-002

BORNE FONTAINE VICTORIA
Incongelable, avec raccord
symétrique
Fonte grise
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK
Vidange automatique
Orientable 360°
PFA 10 bar
Modèle équipé d'un raccord
symétrique sous coffre.



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-7511-100	40	109	4	109	5 034,75

78/7520-003

BORNE FONTAINE VICTORIA
Non incongelable
Fonte grise
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK
Raccordement par serrage
ext. PEHD DN 32
PFA 10 bar



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-020-7520-000	25	62	1	109	2 878,68

Bouches de lavage

78/7305-001

BOUCHE DE LAVAGE
DAUPHINE
Incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire
Vidange automatique
Orientable 360°
PFA 16 bar
Raccord symétrique



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-7305-080	40	875	29	5	109	1 274,85

78/7410-001

BOUCHE DE LAVAGE
LICORNE
Incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy
Fermeture sens horaire
Vidange automatique
PFA 16 bar
Raccord fileté 26x34



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-025-7410-060	25	638	10	20	109	705,30

78/7310-001

BOUCHE DE LAVAGE
DELPHINE
Non incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy
Fermeture sens horaire
Culot droit
Orientable 360°
PFA 10 bar
Raccord symétrique



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-7310-000	40	225	16	1	109	1 026,81

78/7421-001

BOUCHE DE LAVAGE LYRE
Non incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire
PFA 10 bar
Raccord fileté 26x34



Référence AVK n°	DN mm	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-025-7421-000	25	216	5,5	1	109	449,77

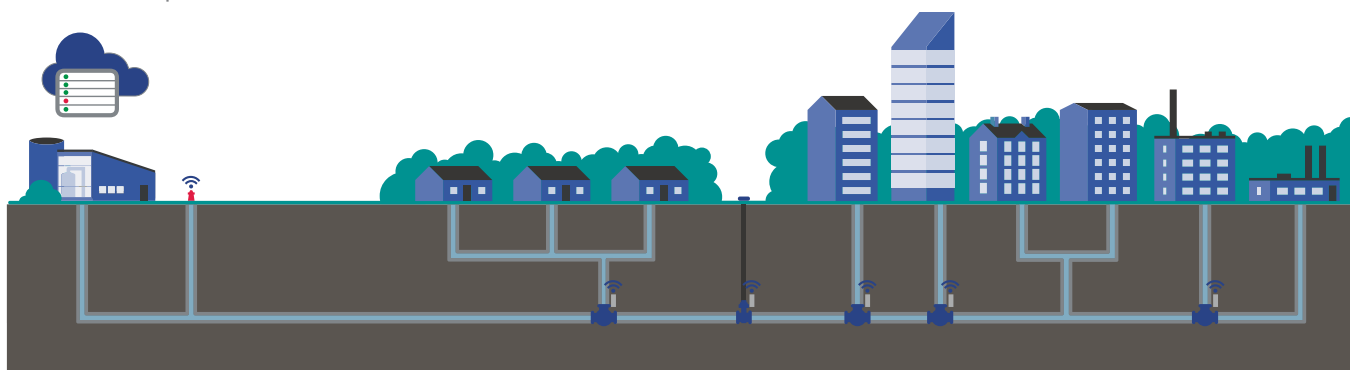
SURVEILLANCE DES RÉSEAUX



AVK SMART WATER, NOTRE SOLUTION DE SURVEILLANCE À DISTANCE

AVK Smart Water (ASW) conçoit des capteurs IoT (Internet des Objets) sur batterie permettant la collecte de données. Elles sont ensuite transmises sur l'outil de gestion de l'exploitant ou sur le logiciel dédié, pouvant être fourni par AVK Smart Water.

Vous bénéficiez ainsi d'un réseau d'eau totalement transparent, éliminant ainsi les variables inconnues.



CAPTEURS IOT ASW



Capteur de position VIDI
Visualisez l'ouverture ou la fermeture de vos vannes à distance.



Compteur d'impulsions VIDI
Surveillez vos débits d'eau en temps réel.



Capteur de pression VIDI
Mesurez les pressions à distance.



Capteur de température VIDI
Mesurez les températures à distance.



Capteur de niveau VIDI
Surveillez à distance vos niveaux.



LOGICIELS VIDI

VIDI Small

Max. 20 utilisateurs

- ✓ VUE À PARTIR D'UNE CARTE
- ✓ TABLEAU DE BORD ERGONOMIQUE
- ✓ APERÇU DES ALERTES
- ✓ GRAPH. DE COMPARAISON
- ✓ GESTION DES CAPTEURS
- ✓ VIDÉOS DE FORMATION
- ✓ SAUVEGARDE DES DONNÉES
- ✓ RÉPARTITION DES ALERTES
- ✓ ALERTES MAIL ET APPLICATION
- ✓ GESTION DES TECHNICIENS
- DÉTECTION DES FUITES
- SEUILS PAR SECTEURS
- RAPPORT PAR SECTEURS

VIDI BASIC

Nombre illimité d'appareils

- ✓ VUE À PARTIR D'UNE CARTE
- ✓ TABLEAU DE BORD ERGONOMIQUE
- ✓ APERÇU DES ALERTES
- ✓ GRAPH. DE COMPARAISON
- ✓ GESTION DES CAPTEURS
- ✓ VIDÉOS DE FORMATION
- ✓ SAUVEGARDE DES DONNÉES
- ✓ RÉPARTITION DES ALERTES
- ✓ ALERTES MAIL ET APPLICATION
- ✓ GESTION DES TECHNICIENS
- DÉTECTION DES FUITES
- SEUILS PAR SECTEURS
- RAPPORT PAR SECTEURS

VIDI PREMIUM

Nombre illimité d'appareils

- ✓ VUE À PARTIR D'UNE CARTE
- ✓ TABLEAU DE BORD ERGONOMIQUE
- ✓ APERÇU DES ALERTES
- ✓ GRAPH. DE COMPARAISON
- ✓ GESTION DES CAPTEURS
- ✓ VIDÉOS DE FORMATION
- ✓ SAUVEGARDE DES DONNÉES
- ✓ RÉPARTITION DES ALERTES
- ✓ ALERTES MAIL, APP. ET SMS*
- ✓ GESTION DES TECHNICIENS
- ✓ DÉTECTION DES FUITES
- ✓ SEUIL PAR SECTEURS
- ✓ RAPPORT PAR SECTEURS

Formule hors frais de communication internet // *Max. 10 sms par jour

Vue à partir d'une carte

Les capteurs sont affichés sur une carte avec des icônes de couleurs en fonction de leur état. Des filtres peuvent être appliqués pour accéder aux informations souhaitées.

Tableau de bord ergonomique

Le tableau de bord fournit un aperçu des informations importantes pour une utilisation quotidienne : dernières alertes, état de connexion des capteurs, statistiques, etc.

Aperçu des alertes

Tous les packs VIDI sont fournis avec un système complet vous permettant de configurer des alertes individuelles.

Graphique de comparaison

VIDI Charts fournit une vue sous forme graphique, ce qui facilite la détection de valeurs anormales. Les données peuvent être comparées sur différentes périodes.

Gestion des capteurs

Le logiciel VIDI vous permet de localiser et d'accéder facilement aux informations relatives à vos capteurs et leur état actuel.

Vidéos de formation

Les vidéos de formation font partie de tous nos pack VIDI, vous évitez ainsi de perdre du temps à lire de longues notices.

Sauvegarde des données

Le stockage et la sauvegarde des données vous offrent la possibilité de suivre l'évolution.

Gestion des équipes

Vous pouvez répartir la réception des notifications en fonction des zones géographiques et des incidents.

Répartition des alertes

La répartition des alertes permet d'envoyer les alertes aux bonnes personnes en fonction du type d'évènement.

Alerte mail et application

Les notifications peuvent être envoyées par mail ou directement sur l'application. Le personnel peut recevoir les notifications souhaitées en s'abonnant à certaines alertes.

Détection de fuites

La détection des fuites se compose de quatre algorithmes qui combinés permettent une meilleure détection des fuites. Chaque secteur peut avoir son propre paramétrage.

Seuils individuels par secteur

Vous pouvez utiliser une combinaison des algorithmes de détection de fuite en leur appliquant une pondération.

Rapport par DMA

Vous pouvez générer des rapports et les exporter directement sur Excel ou format CSV.

Smart Water

3001/001-001

CAPTEUR DE PRESSION VIDI
PRESSURE, SMART WATER



NEWS

Référence AVK n°		Poids approx.		Collisage	Remise	Prix H.T.
		kg			Code	EUR
3001-001-002-000	LORA	5 M	0,1	1	910	708,20
3001-001-005-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	708,20

3001/002-001

CAPTEUR DE DÉBIT VIDI
FLOW, SMART WATER



NEWS

Référence AVK n°		Poids approx.		Collisage	Remise	Prix H.T.
		kg			Code	EUR
3001-002-002-000	LORA	5 M	0,1	1	910	316,83
3001-002-005-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	316,83

3001/003-001

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE VIDI
TEMPERATURE, SMART WATER



NEWS

Référence AVK n°		Poids approx.		Collisage	Remise	Prix H.T.
		kg			Code	EUR
3001-003-006-000	LORA	5 M	0,1	1	910	568,43
3001-003-009-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	568,43

3001/004-001

CAPTEUR DE NIVEAU VIDI
LEVEL, SMART WATER



NEWS

Référence AVK n°		Poids approx.		Collisage	Remise	Prix H.T.
		kg			Code	EUR
3001-004-005-00000	NB-IOT	5 M	0,3	1	910	1 052,98
3001-004-006-00000	LORA	5 M	0,3	1	910	1 052,98

3004/001-001

DISPOSITIF D'OUVERTURE OU
DE FERMETURE VIDI
OPEN/CLOSE, SMART WATER



NEWS

Référence AVK n°		Poids approx.		Collisage	Remise	Prix H.T.
		kg			Code	EUR
3004-001-002-000	LORA	5 M	0,1	1	910	447,29
3004-001-015-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	447,29

3004/002-001

CAPTEUR DE POSITION VIDI
POSITIONER, SMART WATER



NEWS

Référence AVK n°		Poids approx.		Collisage	Remise	Prix H.T.
		kg			Code	EUR
3004-002-006-000	⁽¹⁾ LORA	T 32	0,2	1	910	670,93
3004-002-014-000	⁽¹⁾ NB-IOT	T 32	0,2	1	910	670,93

⁽¹⁾ T: Télésopique

3004/101-003

CAPTEUR DE POSITION VIDI
POSITIONER, SMART WATER
Pour vannes AVK Séries 06 et
18



NEWS

Référence AVK n°	DN/DN mm		Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3004-101-003-080	65-80	LORA	1,7	1	910	670,93
3004-101-003-100	100	LORA	1,7	1	910	670,93
3004-101-003-150	150	LORA	1,7	1	910	670,93
3004-101-003-200	200	LORA	1,7	1	910	670,93
3004-101-003-300	250-300	LORA	1,7	1	910	670,93
3004-101-003-400	350-400	LORA	1,7	1	910	670,93
3004-101-006-080	65-80	NB-IOT	1,7	1	910	670,93
3004-101-006-100	100	NB-IOT	1,7	1	910	670,93
3004-101-006-150	150	NB-IOT	1,7	1	910	670,93
3004-101-006-200	200	NB-IOT	1,7	1	910	670,93
3004-101-006-300	250-300	NB-IOT	1,7	1	910	670,93
3004-101-006-400	350-400	NB-IOT	1,7	1	910	670,93

3005/002-001

APPLICATION VIDI SMART
WATER



NEWS

Référence AVK n°	VIDI	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3005-002-001-000 ⁽¹⁾	LoRa DEVICE HUB	1	910	208,00
3005-002-006-000 ⁽²⁾	SMALL	1	910	232,96
3005-002-007-000 ⁽³⁾	BASIC	1	910	465,92
3005-002-013-000 ⁽⁴⁾	PREMIUM	1	910	1 118,21
3005-002-016-000 ⁽⁵⁾	CUSTOM	1	910	Nous consulter

(1) Abonnement par capteur par 1 mois

(2) 20 capteurs maximum

(3) Capteurs illimités

(4) Moniteur de fuite VIDI

(5) Logiciel VIDI Custom

80/31-000

Bouche à clé fixe dédiée au
capteur de position VIDI
3004/002-001
Corps PA+



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
80-31-0000000	6,0	60	580	Nous consulter
80-31-000-1002	6,1	60		Nous consulter

80/31-100

Bouche à clé auto-ajustable
dédiée au capteur de position
VIDI 3004/002-001
Corps PA+



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
80-31-1000000 ⁽¹⁾	6,9	60	581	Nous consulter

(1) Inscription W

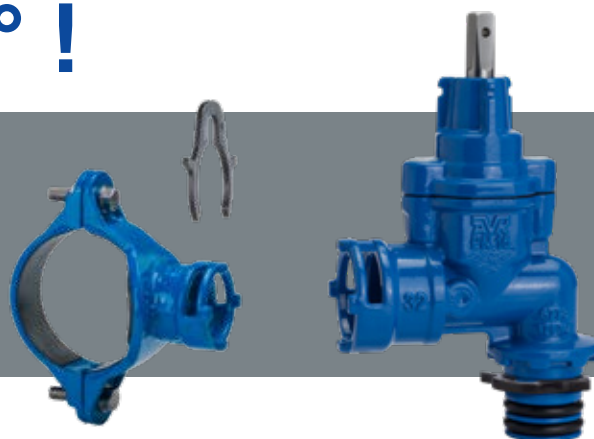
SMART WATER PARAMÉTRAGE CAPTEUR DE POSITION VIDI POSITIONNER



SUPA LOCK™, LE BRANCHEMENT REVISITÉ SUR 360° !

Un raccordement 100 % résistant à la corrosion et assure un montage rapide et facile avec une flexibilité maximale.

Une autre manière de réaliser des branchements : plus simple, plus rapide et plus durable.



Les fuites sur les réseaux d'eau potable en France sont estimées à ~900 millions de m³/an, soit ~19% du volume mis en distribution. Et la majorité des fuites sont localisées au niveau des branchements.

La conception d'un branchement est d'une grande importance dans l'amélioration du rendement de nos réseaux d'eau potable.

Grâce à sa simplicité d'utilisation et sa conception innovante, le Supa Lock™ vous assure une connexion 100% anticorrosion, avec un montage rapide, simple et un maximum de flexibilité. Il empêche tout risque de fuite dû par exemple à un démontage accidentel de la conduite sous pression.

La large gamme Supa Lock™ se compose de vannes, raccords de prise en charge, raccords en fonte ductile, robinets à boule et raccords en laiton.

Joint anticorrosion

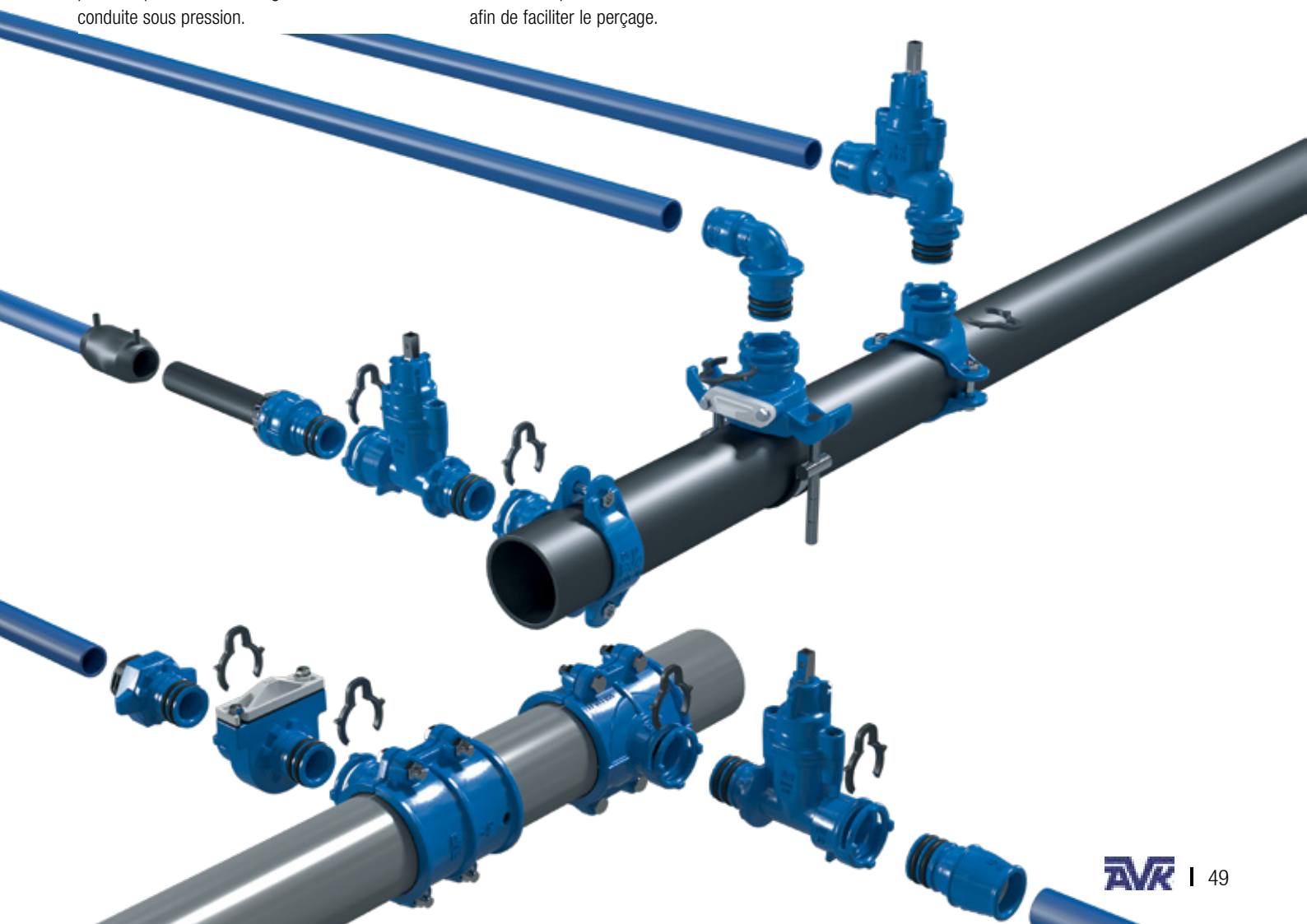
- Aucun filetage non revêtu,
- Revêtement époxy ou laiton conforme aux exigences GSK.

Montage simple en deux étapes pour un maximum de flexibilité

- Emboitez et clipsez simplement le circlip de verrouillage,
- La rotation des raccords à 360° offre une flexibilité maximale,
- Rotation bloquée sur les vannes et raccord filetés afin de faciliter le perçage.

Conception autobloquante sécurisée brevetée

- Le circlip de verrouillage est facile à placer et à retirer. Aucun démontage accidentel n'est possible,
- Des joints toriques résistants assurent l'étanchéité.



Robinets & raccords Supa Lock

100/00-003

COLLIER SUPA LOCK™
PVC/PE
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Dd = DN Tuyau

Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
100-063-00-320464	32	63	2,1	1	421	98,04
100-075-00-320464	32	75	2,3	1	421	105,39
100-090-00-320464	32	90	2,7	1	421	113,77
100-110-00-320464	32	110	3,6	1	421	134,86
100-125-00-320464	32	125	3,8	1	421	145,41
100-140-00-320464	32	140	5,4	1	421	178,12
100-160-00-320464	32	160	5,9	1	421	187,54
100-200-00-320464	32	200	9,3	1	421	287,63
100-225-00-320464	32	225	11	1	421	310,82

100/14-003

COLLIER SUPA LOCK™
Fonte/Acier
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Tolérance mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
100-067-14-320464	32	60 - 67	1,7	1	421	89,49
100-083-14-320464	32	76 - 83	1,6	1	421	93,50
100-099-14-320464	32	88 - 99	1,6	1	421	96,64
100-119-14-320464	32	114 - 119	1,8	1	421	101,17
100-171-14-320464	32	168 - 171	2,2	1	421	114,95
100-223-14-320464	32	219 - 223	2,6	1	421	125,37

100/84-001

COLLIER DE PRISE EN
CHARGE SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
100-040-84-320464	50 - 80	2,8	1	421	141,37
100-080-84-320464	80 - 300	2,8	1	421	176,87

730/6-001

SANGLE POUR COLLIER DE
PRISE EN CHARGE SUPA
LOCK™
PFA 16 bar
Acier inoxydable



Référence AVK n°	DN mm	T mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
730-6-088-021	50	50 - 88	0,9	1	421	66,95
730-6-118-021	80	88 - 118	0,9	1	421	76,15
730-6-133-021	100	105 - 133	1,0	1	421	78,38
730-6-159-021	125	133 - 159	1,0	1	421	80,70
730-6-186-021	150	156 - 186	1,0	1	421	82,79
730-6-216-021	175	186 - 216	1,1	1	421	87,33
730-6-244-021	200	210 - 244	1,1	1	421	89,70
730-6-270-021	225	240 - 270	1,2	1	421	94,20
730-6-298-021	250	265 - 298	1,2	1	421	98,75
730-6-330-021	275	299 - 330	1,3	1	421	101,08
730-6-345-021	300	315 - 345	1,3	1	421	103,36
730-6-360-021	300	325 - 360	1,3	1	421	107,90

107/74-003

RACCORD DE PRISE EN
CHARGE SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
107-005-74-32464	32	2,0	1	421	135,12

103/00-003

VANNETTE MULTITOUR SUPA LOCK™ FSH
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
103-032-00-000464	32	PN16	3,2	1	421	184,48



103/02-003

VANNETTE D'ANGLE MULTITOUR SUPA LOCK™ FSH
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
103-032-02-000464	32	PN16	3,2	1	421	179,60



103/31-003

VANNETTE D'ANGLE MULTITOUR SUPA LOCK™
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	PFA bar	Poids net kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
103-032-31-400464	32	32	PN16	3,13	1	421	189,37
103-032-31-410464	32	40	PN16	3,29	1	421	192,96



106/01-003

ADAPTATEUR FONTE SUPA LOCK™
Pour machine à percer
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Filetage BSP Inch	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
106-003-01-32464	32	1 1/4"	1,3	1	421	55,87
106-004-01-32464	32	1 1/2"	1,3	1	421	61,51
106-005-01-32464	32	2"	1,3	1	421	65,30

Robinets & raccords Supa Lock

106/02-003

ADAPTATEUR SUPA LOCK™
Pour machine à percer
PFA 16 bar
Laiton
EPDM approuvé pour eau
potable



Référence AVK n°	DN mm	BSP internal. ISO 228 G, inch	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
106-002-02-324	32	1"	0,7	1	421	152,77
106-003-02-324	32	1 1/4"	0,7	1	421	159,19
106-004-02-324	32	1 1/2"	0,8	1	421	164,39
106-005-02-324	32	2"	1,0	1	421	208,62

106/02-005

RACCORD DE SERRAGE
SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Laiton
EPDM approuvé pour eau
potable



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
106-132-02-324	32	32	0,8	1	421	198,08
106-140-02-324	32	40	0,7	1	421	223,78
106-150-02-324	32	50	1,4	1	421	293,66

107/21-003

RACCORD DROIT SUPA
LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
107-032-21-32464	32	32	0,6	1	421	52,58
107-040-21-32464	32	40	0,7	1	421	58,92
107-050-21-32464	32	50	1,2	1	421	90,94
107-063-21-32464	32	63	1,6	1	421	107,82

107/31-003

RACCORD 90° SUPA
LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
107-032-31-32464	32	32	1,0	1	421	54,31
107-040-31-32464	32	40	1,1	1	421	70,38
107-050-31-32464	32	50	1,4	1	421	114,64
107-063-31-32464	32	63	2,0	1	421	95,13

107/36-003

RACCORD SUPA LOCK™ À
EMBOUT PEHD
Avec tube PEHD 100 SDR 11
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
107-032-36-32464	32	32	1,4	1	421	83,32
107-040-36-32464	32	40	1,3	1	421	104,41

109/10-003

PIQUAGE ENTRE-BRIDE SUPA LOCK™
 PFA 16 bar
 Fonte ductile
 Revêtement époxy suivant
 DIN 3476-1 et EN 14901
 certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	DN1 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
109-080-10-32064	80	32	3,1	1	421	308,91
109-100-10-32064	100	32	3,5	1	421	321,89
109-150-10-32064	150	32	5,4	1	421	369,24
109-200-10-32064	200	32	7,1	1	421	490,55
109-250-10-32064 ⁽¹⁾	250	32	8,5	1	421	565,81
109-300-10-32064 ⁽¹⁾	300	32	10	1	421	644,05
109-400-10-32064 ⁽¹⁾	400	32	16	1	421	894,79

(1) Un seul raccord à emboîtement Supa Lock™

730/5-02

LAME D'OBTURATION SUPA LOCK™
 Pour collier et raccord de
 prise en charge
 Fonte ductile



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
730-0-0-1	50 - 300	0,3	1	421	59,61

106/00-003

BOUCHON SUPA LOCK™
 PFA 16 bar
 Fonte ductile
 EPDM approuvé pour eau
 potable
 Revêtement époxy suivant
 DIN 3476-1 et EN 14901
 certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
106-000-00-32464	32	0,8	1	421	46,36

970/5003-001

MACHINE À PERCER
 Pour perçage en pression
 Sac de transport
 - clé à cliquet
 - Dispositif de forage L : 440
 mm
 - Adaptateur : 1"
 - Adaptateur : 1 1/2"
 - Foret de 1" fonte / acier
 - Scie cloche 1" PE /PVC
 - Clé Allen 3 mm
 - Boîte pièce détachée
 - Tuyau de vidange



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-5003-002-00001	8,1	1	421	6 256,26

**VALISE
 DÉMONSTRATEUR**


Référence AVK n°	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-21010-VALSUPA	30	421	1 786,36

Robinets & raccords Supa Lock

727/09-01

COLLIER DE PRISE EN CHARGE
 Avec robinet autoforant
 Multitour FSH
 PFA 16 bar
 Fonte ductile
 Caoutchouc NBR
 Revêtement époxy suivant
 DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Filetage BSP Inch	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
727-09-04-04601200	80	90	1 1/4"	6,0	1	420	368,04
727-09-04-06601200	80	90	2"	6,0	1	420	368,04
727-09-05-04601200	100	110	1 1/4"	7,2	1	420	374,03
727-09-05-06601200	100	110	2"	7,2	1	420	374,03
727-09-07-04601200	140	140	1 1/4"	9,8	1	420	427,13
727-09-08-04601200	150	160	1 1/4"	12	1	420	423,37
727-09-08-06601200	150	160	2"	12	1	420	423,37

03/00-010

VANNETTE MULTITOUR
 À embouts taraudés
 Fonte ductile
 EPDM approuvé pour eau
 potable
 Revêtement époxy suivant
 DIN 3476-1 et EN 14901
 certifié GSK
 Fermeture sens horaire



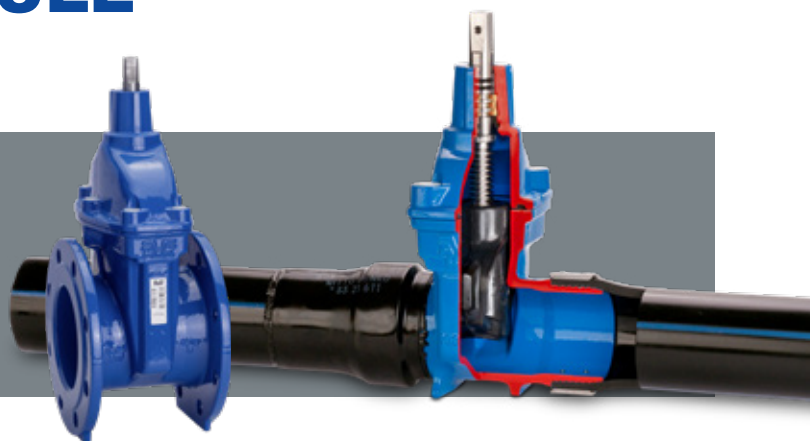
Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	BSP interne	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
03-025-00-0046499	20	25	3/4"	PN16	2,4	96	410	181,26
03-032-00-0046499	25	32	1"	PN16	2,4	96	410	181,35
03-040-00-0046499	32	40	1 1/4"	PN16	2,6	80	410	189,15
03-050-00-001	40	50	1 1/2"	PN16	4,7	55	410	255,79
03-063-00-001	50	63	2"	PN16	6,4	48	410	291,98

VANNES DE SECTIONNEMENT



VANNES À OPERCULE

Les vannes AVK respectent les normes les plus exigeantes, en particulier pour les applications liées à l'eau potable. Certaines certifications portent sur des composants spécifiques, tels que le caoutchouc, le revêtement, le laiton, ainsi que sur la vanne complète.



La vanne à opercule AVK se décline avec de multiples raccordements pour s'adapter à chaque situation.

À brides, elle permet un raccordement simple sur un réseau en fonte, en PVC et autres matériaux.

À embouts PEHD pour un réseau en PEHD, elle permet de réduire les risques de fuite grâce à

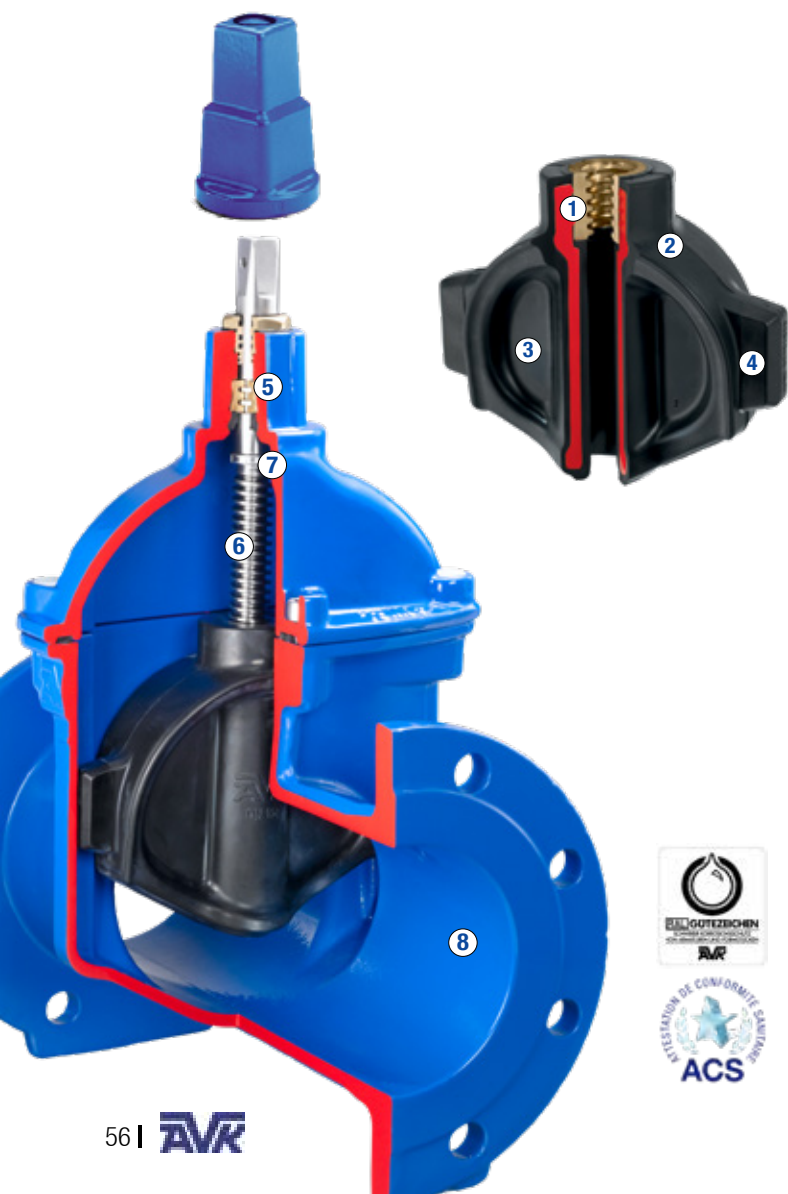
l'emploi de raccords électrosoudables. En version PEHD/bride ou bride/uni, elle permet de raccorder une antenne en PEHD sur un réseau fonte, PVC ou autre matériau.

Les vannes AVK constituent un choix durable grâce à leur qualité et leur longévité élevée. Elles se caractérisent par une conception unique de leur opercule.

Nous utilisons des tuyaux en PEHD standard sur les

vannes, ce qui permet d'utiliser les mêmes paramètres de soudage et d'obtenir une homologation pour l'ensemble du réseau PEHD, vannes comprises, jusqu'à Ø 630 mm. La connexion vanne/tuyau est aussi solide que le tuyau lui-même et les extrémités extra-longues permettent même une soudure supplémentaire, si nécessaire.

RECONNUES MONDIALEMENT POUR LEUR QUALITÉ SUPÉRIEURE



1 - Écrou d'opercule entièrement serti, conçu pour éliminer les vibrations responsables de l'usure prématurée du caoutchouc et garantir la durabilité de la manœuvre.

2 - Opercule en fonte entièrement revêtu de caoutchouc grâce à un process unique développé par AVK. Préviend tout décollement du revêtement caoutchouc et tout point d'entrée à la corrosion, contribuant ainsi à la pérennité de l'étanchéité à la fermeture.

3 - Composition spécifique du caoutchouc, développée par AVK GUMMI garantit qu'aucun goût ni odeur n'est transmis à l'eau potable. Elle minimise la formation de bactéries à sa surface et a une excellente résistance aux produits chimiques du traitement de l'eau. Elle procure également au caoutchouc une capacité exceptionnelle à retrouver sa forme initiale.

4 - Patins de guidage en polyamide garantissent de faibles couples de manœuvre.

5 - Triple étanchéité entre la tige de manœuvre et l'écrou du presse-étoupe. Presse-étoupe réservé aux vannes certifiées NF. Remplacement possible sous pression, sans démontage de la vanne et sans risque d'éjection de la tige de manœuvre.

6 - Filetage roulé laminé à froid sur une tige en acier inoxydable de haute résistance, prévient les casses de tige même en cas de surpression. Grâce à sa butée franche la tige de manœuvre en acier inoxydable ne peut être éjectée.

7 - Butée franche d'opercule, permet de savoir si l'opercule de la vanne est en position ouverte ou fermée. La butée franche protège le caoutchouc, ainsi que le revêtement époxy de la vanne.






8 - Revêtement époxy intérieur et extérieur par fusion, avec une épaisseur minimale de la couche de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et aux directives GSK.














- ✓ Disponibles en versions pour eau de mer, eaux usées, eaux pluviales et/ou certifiée NF
- ✓ Process de fabrication maîtrisés et contrôlés
- ✓ 100% des vannes sont testées en pression avant commercialisation
- ✓ 100% fabrication AVK

GAMME VANNES À OPERCULE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	02/75 À brides corps long Page 58	02/68 À brides corps long PN25 Page 61	06/75 À brides corps court Page 59	06/30 À brides corps court Page 60	15/42 À brides corps court platine Page 64
Spécifications	 DN 40 au DN 500 PN 10 PN 16 FAH ou FSH	 DN 50 au DN 300 PN 25 FAH ou FSH	 DN 40 au DN 400 PN 10 PN 16 FAH ou FSH	 DN 40 au DN 1200 PN 10 PN 16 FSH	 DN 40 au DN 400 PN 10 PN 16 PN 25 FSH
Caractéristiques	Écartement EN 558 Table 2 série 15 Étoupe échangeable sous pression	Écartement EN 558 Table 2 série 15 Étoupe échangeable sous pression	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Étoupe échangeable sous pression	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Vannes de DN450 à 600 sont motorisables	Platine ISO Écartement EN 558 Table 2 série 14
Conformités	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM, certifié WRAS W270	Obturbateur revêtu d'EPDM
	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable

	06/44 À brides corps court tige inox 316L Page 61 et 62	06/84 À brides corps court tige inox 316L, opercule NBR Page 63	715/30 À brides corps court actionneur pneumatique Page 65	18/01 À brides 3 ou 4 voies dissociables Page 67	18/80 À brides 3 voies monobloc Page 67	18/70 À brides 4 voies monobloc Page 67
Spécifications	 DN 40 au DN 600 PN 10 PN 16 FSH	 DN 40 au DN 300 PN 10 PN 16 FSH	 DN 65 au DN 350 PN 10 PN 16 FSH	 DN 100 au DN 400 PN 10 PN 16 FSH, FAH nous consulter	 DN 100 au DN 300 PN 10 PN 16 PN 25 FAH	 DN 100 au DN 300 PN 10 PN 16 PN 25 FAH
Caractéristiques	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Tige inox 316L, écrou bronze Vannes de DN450 à 600 sont motorisables Option : tige en Duplex	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Eau pluviale et réseau unitaire avec risque d'hydrocarbure Option : tige en Duplex	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Inclus électrovanne, bobine et témoins lumineux pour 24V DC et 220V AC, fins de course inductif et caches de protection, connecteur push-in, régulateur d'échappement	3 ou 4 vannes dissociables et démontables Avec robinet 1/4 de tour Bride centrale DN100	Avec robinet 1/4 de tour Bride centrale DN100	Avec robinet 1/4 de tour Bride centrale DN100
Conformités	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu de NBR	Obturbateur revêtu de NBR	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM
	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Assainissement	Assainissement	Assainissement	Eau potable	Eau potable	Eau potable

	36/70 À embouts PEHD Page 69	38/71 À embouts PEHD/bride Page 69	636/00 À embouts Supa Maxi™ Page 70	638/00 À embouts Supa Maxi™/PE Page 70	01/70, 01/74 À embouts autobutés Supa Plus™ PVC/PE Page 71	01/85 À embouts à emboîtement PVC Page 70
Spécifications	 DN 25 au DN 600 PN 16 FAH	 DN 60 au DN 200 PN 10 PN 16 FAH	 DN 80 au DN 300 PN 16 FSH	 DN 80 au DN 300 PN 16 FAH	 DN 40 au DN 300 PN 16 FSH	 DN 50 au DN 300 PN 16 FAH
Caractéristiques	À liseré bleu SDR 11 Étoupe échangeable sous pression	À liseré bleu SDR 11	Embouts autobutés multi-matériaux	Embouts autobutés multi-matériaux À liseré bleu SDR 11	Embouts à emboîtement autobutés pour tuyaux en PVC et PE	Pour tubes PVC-U et biorienté sauf ø 222, 274 et 326
Conformités	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM, certifié WRAS W270	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM	Obturbateur revêtu d'EPDM
	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable et assainissement (nouveau)	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable

Vannes à opercule à brides

02/75-006

VANNE A OPERCULE À
BRIDES NF, FAH
Corps long
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture anti horaire
Étoupe échangeable sous
pression
Carré inclus
Perçage DIN1882 : Perçage
4 trous en DN80 selon DIN
1882



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
02-040-75-514649003	40	PN10/16	240	8,2	20	110	175,02
02-050-75-514649003	50	PN10/16	250	9,0	12	110	177,22
02-065-75-5L4649003	65	DBL-DN60/65-PN16	270	12	16	110	218,91
02-080-75-514649003	80	PN10/16	280	16	14	110	229,31
02-080-75-534649003 ⁽¹⁾	80	DIN1882	280	16	14	110	229,31
02-100-75-514649003	100	PN10/16	300	19	12	110	251,34
02-125-75-514649003	125	PN10/16	325	24	9	110	409,26
02-150-75-514649003	150	PN10/16	350	34	8	110	458,53
02-200-75-504649003	200	PN10	400	54	6	110	787,68
02-200-75-514649003	200	PN16	400	54	6	110	787,68
02-250-75-504649003	250	PN10	450	88	3	110	1 480,39
02-250-75-514649003	250	PN16	450	88	3	110	1 480,39
02-300-75-504647003	300	PN10	500	127	2	110	2 062,87
02-300-75-514647003	300	PN16	500	127	2	110	2 062,87
02-350-75-504640003 ⁽²⁾	350	PN10	550	320	2	110	4 967,13
02-350-75-514640003 ⁽²⁾	350	PN16	550	320	2	110	4 967,13
02-400-75-50464	400	PN10	600	342	2	110	5 535,90
02-400-75-51464	400	PN16	600	342	2	110	5 535,90
02-450-75-50464 ⁽³⁾	450	PN10	650	360	1	110	6 592,25
02-450-75-51464 ⁽³⁾	450	PN16	650	360	1	110	6 592,25
02-500-75-50464 ⁽³⁾	500	PN10	700	417	1	110	7 316,86
02-500-75-51464 ⁽³⁾	500	PN16	700	417	1	110	7 316,86

⁽¹⁾ Perçage DN80 4 trous selon DIN 1882

⁽²⁾ Vanne à passage augmenté (400 mm)

⁽³⁾ Vanne à passage réduit (400 mm), non certifié NF

02/75-005

VANNE A OPERCULE À
BRIDES NF, FSH
Corps long
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire
Étoupe échangeable sous
pression
Carré inclus
Perçage DIN1882 : Perçage
4 trous en DN80 selon DIN
1882



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
02-040-75-614649003	40	PN10/16	240	8,2	12	110	175,02
02-050-75-614649003	50	PN10/16	250	9,0	12	110	177,22
02-065-75-6L4649003	60/65	PN10/16	270	12	16	110	218,91
02-080-75-614649003	80	PN10/16	280	16	14	110	229,31
02-080-75-634649003 ⁽¹⁾	80	DIN1882	280	16	14	110	229,31
02-100-75-614649003	100	PN10/16	300	19	12	110	251,34
02-125-75-614649003	125	PN10/16	325	24	9	110	409,26
02-150-75-614649003	150	PN10/16	350	34	8	110	458,53
02-200-75-604649003	200	PN10	400	54	6	110	787,68
02-200-75-614649003	200	PN16	400	54	6	110	787,68
02-250-75-604649003	250	PN10	450	88	3	110	1 480,39
02-250-75-614649003	250	PN16	450	88	3	110	1 480,39
02-300-75-604647003	300	PN10	500	127	2	110	2 062,87
02-300-75-614647003	300	PN16	500	127	2	110	2 062,87
02-350-75-604640003 ⁽²⁾	350	PN10	550	320	2	110	4 967,13
02-350-75-614640003 ⁽²⁾	350	PN16	550	320	2	110	4 967,13
02-400-75-60464	400	PN10	600	342	2	110	5 535,90
02-400-75-61464	400	PN16	600	342	2	110	5 535,90
02-450-75-60464 ⁽³⁾	450	PN10	650	360	1	110	6 592,25
02-450-75-61464 ⁽³⁾	450	PN16	650	360	1	110	6 592,25
02-500-75-60464 ⁽³⁾	500	PN10	700	417	1	110	7 316,86
02-500-75-61464 ⁽³⁾	500	PN16	700	417	1	110	7 316,86

⁽¹⁾ Perçage DN80 4 trous selon DIN 1882

⁽²⁾ Vanne à passage augmenté (400 mm)

⁽³⁾ Vanne à passage réduit (400 mm), non certifié NF

06/75-006

VANNE A OPERCULE À
BRIDES NF, FAH
Corps court
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture anti horaire
Étoupe échangeable sous
pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-75-3146499003	40	PN10/16	140	7,8	1	120	189,23
06-050-75-3146499003	50	PN10/16	150	9,0	1	120	191,62
06-065-75-3146499003	60/65	PN10/16	170	11	1	120	218,91
06-080-75-3146499003	80	PN10/16	180	14	1	120	235,73
06-080-75-3346499003	80	DIN1882	180	14	1	120	235,73
06-100-75-3146499003	100	PN10/16	190	17	1	120	258,38
06-125-75-3146499003	125	PN10/16	200	22	1	120	420,72
06-150-75-3146499003	150	PN10/16	210	31	1	120	471,35
06-200-75-3046499003	200	PN10	230	48	1	120	809,74
06-200-75-3146499003	200	PN16	230	48	1	120	809,74
06-250-75-3046499003	250	PN10	250	79	1	120	1 569,68
06-250-75-3146499003	250	PN16	250	79	1	120	1 569,68
06-300-75-3046487003	300	PN10	270	111	1	120	2 062,86
06-300-75-3146487003	300	PN16	270	111	1	120	2 062,86
06-350-75-3046400003	350	PN10	290	220	1	120	5 266,70
06-350-75-3146400003	350	PN16	290	220	1	120	5 266,70
06-400-75-30464	400	PN10	310	240	1	120	5 492,83
06-400-75-31464	400	PN16	310	240	1	120	5 492,83

06/75-005

VANNE A OPERCULE À
BRIDES NF, FSH
Corps court
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire
Étoupe échangeable sous
pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-75-2146499003	40	PN10/16	140	7,8	1	120	189,23
06-050-75-2146499003	50	PN10/16	150	9,0	1	120	191,62
06-065-75-2146499003	65	DBL-DN60/65-PN16	170	11	1	120	218,91
06-080-75-2146499003	80	PN10/16	180	14	1	120	235,73
06-100-75-2146499003	100	PN10/16	190	17	1	120	258,38
06-125-75-2146499003	125	PN10/16	200	22	1	120	420,72
06-150-75-2146499003	150	PN10/16	210	31	1	120	471,35
06-200-75-2046499003	200	PN10	230	48	1	120	809,74
06-200-75-2146499003	200	PN16	230	48	1	120	809,74
06-250-75-2046499003	250	PN10	250	79	1	120	1 569,68
06-250-75-2146499003	250	PN16	250	79	1	120	1 569,68
06-300-75-2046487003	300	PN10	270	111	1	120	2 062,87
06-300-75-2146487003	300	PN16	270	111	1	120	2 062,87
06-350-75-2046400003	350	PN10	290	220	1	120	5 088,59
06-350-75-2146400003	350	PN16	290	220	1	120	5 266,70
06-400-75-20464	400	PN10	310	240	1	120	5 492,83
06-400-75-21464	400	PN16	310	240	1	120	5 492,83

Vannes à opercule à brides

06/30-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH Corps court Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14 Fonte ductile EPDM approuvé pour eau potable Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK Fermeture sens horaire NB : Les vannes de DN 450 à 600 sont motorisables. Perçage DIN1882 : Perçage 4 trous en DN80 selon DIN 1882



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-30-0146499	40	PN10/16	140	8,0	120	175,02
06-050-30-0146499	50	PN10/16	150	9,0	120	177,22
06-065-30-0946499	65	SPECIAL	170	10	120	212,96
06-080-30-0146499	80	PN10/16	180	13	120	229,27
06-080-30-0346499	80	DIN 1882	180	13	120	229,27
06-100-30-0146499	100	PN10/16	190	15	120	251,34
06-125-30-0146499	125	PN10/16	200	19	120	409,26
06-150-30-0146499	150	PN10/16	210	27	120	458,53
06-200-30-0046499	200	PN10	230	41	120	787,68
06-200-30-0146499	200	PN16	230	41	120	787,68
06-250-30-0046499	250	PN10	250	66	120	1 480,39
06-250-30-0146499	250	PN16	250	66	120	1 480,39
06-300-30-0046487	300	PN10	270	91	120	2 062,87
06-300-30-0146487	300	PN16	270	91	120	2 062,87
06-350-30-006	350	PN10	290	165	120	4 967,13
06-350-30-016	350	PN16	290	165	120	4 967,13
06-400-30-006	400	PN10	310	182	120	5 535,90
06-400-30-016	400	PN16	310	181	120	5 535,90
06-450-30-006 (1)	450	PN10	330	487	120	9 800,05
06-450-30-016 (1)	450	PN16	330	487	120	9 800,05
06-500-30-006 (1)	500	PN10	350	559	120	14 686,48
06-500-30-0060011 (2)	500	PN10	350	559	120	17 165,96
06-500-30-016 (1)	500	PN16	350	559	120	14 686,48
06-500-30-0160011 (2)	500	PN16	350	559	120	17 165,96
06-600-30-006 (1)	600	PN10	390	762	120	18 324,86
06-600-30-0060011 (2)	600	PN10	390	762	120	19 440,40
06-600-30-016 (1)	600	PN16	390	762	120	18 324,86
06-600-30-0160011 (2)	600	PN16	390	762	120	19 440,40

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette

(2) Avec platine ISO F14 et by-pass. Tige ronde et clavette

06/30-029

VANNE A OPERCULE À BRIDES, FSH, Corps court, PN 10/16 Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14 Fonte ductile Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable, certifié WRAS W270 Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-700-30-00464	700	PN10	430	1403	120	47 781,28
06-700-30-01464	700	PN16	430	1447	120	66 388,28
06-800-30-00464	800	PN10	470	1467	120	50 435,12
06-800-30-01464	800	PN16	470	1543	120	88 998,64
06-900-30-00464	900	PN10	510	3099	120	80 509,17
06-900-30-01464	900	PN16	510	3131	120	85 157,95
06-1000-30-09043164	1000	PN10	550	3141	120	81 611,48
06-1000-30-09143164	1000	PN16	550	3208	120	85 169,92
06-1200-30-09043118 (1)	1200	PN10	630	4643	120	Nous consulter
06-1200-30-09143118 (1)	1200	PN16	630	5084	120	Nous consulter

(1) Revêtement époxy bi-composant, non GSK

126/99-001

VANNE DE BY-PASS Pour vanne série 06 DN700-1200 Fonte ductile Caoutchouc EPDM Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
126-0600-99-101946401 (1)	50	8,0	120	602,00
126-1000-99-1039464 (2)	80	16	120	633,50

(1) Pour vannes opercule DN450 à 600

(2) Pour vannes opercule DN700 à 1200

NEWS

02/68-031

VANNE À OPERCULE À
BRIDES FAH
Corps long
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
PFA 25 bar
Étoupe échangeable sous
pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
02-050-68-17605	50	PN25	250	12	140	507,45
02-065-68-17605	65	PN25	271	15	140	569,57
02-080-68-17605	80	PN25	280	19	140	489,62
02-100-68-17605	100	PN25	300	25	140	576,26
02-125-68-17605	125	PN25	325	33	140	980,02
02-150-68-17605	150	PN25	350	49	140	1 004,59
02-200-68-17605	200	PN25	400	70	140	1 534,91
02-250-68-17605	250	PN25	450	110	140	2 439,31
02-300-68-17605	300	PN25	500	160	140	3 956,22

02/68-030

VANNE À OPERCULE À
BRIDES FSH
Corps long
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire
Étoupe échangeable sous
pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
02-050-68-07605	50	PN25	250	12	140	507,45
02-065-68-07605	65	PN25	271	15	140	569,57
02-080-68-07605	80	PN25	280	19	140	489,62
02-100-68-07605	100	PN25	300	25	140	576,26
02-150-68-07605	150	PN25	350	49	140	1 004,59
02-200-68-07605	200	PN25	400	70	140	1 534,91
02-250-68-07605	250	PN25	450	110	140	2 439,31
02-300-68-07605	300	PN25	500	160	140	3 956,22

06/44-006

VANNE À OPERCULE À
BRIDES FSH
Corps court, tige inox 316L,
écrou bronze, NBR
Convient pour
l'assainissement
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire
NB : Les vannes de DN 450
à 600 sont motorisables.
Option : tige en Duplex,
opercule EPDM



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-050-44-0134299	50	PN10/16	150	9,0	130	337,86
06-065-44-0134299	65	PN10/16	170	11	130	356,66
06-080-44-0134299	80	PN10/16	180	14	130	564,52
06-100-44-0134299	100	PN10/16	190	17	130	578,67
06-125-44-0134299	125	PN10/16	200	22	130	768,02
06-150-44-0134299	150	PN10/16	210	31	130	907,45
06-200-44-0034299	200	PN10	230	49	130	1 564,38
06-200-44-0134299	200	PN16	230	48	130	1 564,38
06-250-44-0034299	250	PN10	250	78	130	2 687,02
06-250-44-0134299	250	PN16	250	78	130	2 687,02
06-300-44-0034287	300	PN10	270	110	130	3 670,71
06-300-44-0134287	300	PN16	270	110	130	3 670,71
06-350-44-00342	350	PN10	290	220	130	10 534,55
06-350-44-01342	350	PN16	290	220	130	10 534,55
06-400-44-00342	400	PN10	310	240	130	15 188,21
06-400-44-01342	400	PN16	310	240	130	15 188,21
06-450-44-00342 ⁽¹⁾	450	PN10	330	487	130	19 650,70
06-500-44-00342 ⁽¹⁾	500	PN10	350	559	130	25 179,95
06-600-44-00342 ⁽¹⁾	600	PN10	390	762	130	40 862,62

⁽¹⁾ Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette

NEWS

Vannes à opercule à brides

06/44-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court, tige inox 316L, écrou bronze
Convient pour l'assainissement
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
NB : Les vannes de DN 450 à 600 sont motorisables.
Option : tige en Duplex, opercule NBR



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-44-0144299	40	PN10/16	140	7,8	910	295,09
06-050-44-0144299	50	PN10/16	150	9,0	130	307,36
06-065-44-0944299	65	SPECIAL	170	11	130	324,43
06-080-44-0144299	80	PN10/16	180	14	130	360,96
06-100-44-0144299	100	PN10/16	190	17	130	436,92
06-125-44-0144299	125	PN10/16	200	22	130	635,65
06-150-44-0144299	150	PN10/16	210	31	130	704,93
06-200-44-0044299	200	PN10	230	48	130	1 192,95
06-200-44-0144299	200	PN16	230	48	130	1 192,94
06-250-44-0044299	250	PN10	250	78	130	1 980,24
06-250-44-0144299	250	PN16	250	78	130	1 980,24
06-300-44-0044287	300	PN10	270	111	130	2 814,63
06-300-44-0144287	300	PN16	270	110	130	2 814,63
06-350-44-00442	350	PN10	290	220	130	8 614,65
06-350-44-01442	350	PN16	290	220	130	8 614,65
06-400-44-00442	400	PN10	310	240	130	11 839,98
06-400-44-01442	400	PN16	310	240	130	11 839,98
06-450-44-00442 (1)	450	PN10	330	487	130	15 994,85
06-450-44-01442 (1)	450	PN16	330	487	130	15 994,85
06-500-44-00442 (1)	500	PN10	350	559	130	19 629,04
06-500-44-01442 (1)	500	PN16	350	559	130	19 629,04
06-600-44-00442 (1)	600	PN10	390	762	130	31 854,49
06-600-44-01442 (1)	600	PN16	390	762	130	31 854,49

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette

06/44-0045

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC À BRIDES
Corps court, FAH, tige inox 316L, écrou bronze, DN40-600
Convient pour l'assainissement
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
NB : Les vannes de DN 450 à 600 sont motorisables.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-44-1144299	40	PN10/16	140	8,0	130	324,03
06-050-44-1144299	50	PN10/16	150	9,0	130	337,86
06-065-44-1944299	65	PN10/16	170	11	130	401,40
06-100-44-1144299	100	PN10/16	190	17	130	578,67
06-125-44-1144299	125	PN10/16	200	22	130	768,02
06-150-44-1144299	150	PN10/16	210	31	130	907,45
06-200-44-1044299	200	PN10	230	48	130	1 564,38
06-200-44-1144299	200	PN16	230	48	130	1 564,38
06-250-44-11442	250	PN16	250	102	130	2 611,37
06-300-44-10442	300	PN10	270	110	130	3 670,71
06-300-44-11442	300	PN16	270	110	130	3 670,71
06-350-44-10442	350	PN10	290	220	130	10 534,55
06-350-44-11442	350	PN16	290	220	130	10 534,55
06-400-44-10442	400	PN10	310	240	130	15 188,21
06-400-44-11442	400	PN16	310	240	130	15 188,21
06-500-44-10442 (1)	500	PN10	350	559	130	25 179,95
06-500-44-11442 (1)	500	PN16	350	559	130	25 179,95
06-600-44-10442 (1)	600	PN10	390	762	130	40 862,62
06-600-44-11442 (1)	600	PN16	390	762	130	40 862,62

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette



06/84-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court, tige inox 316L, écrou laiton, Opercule NBR
Convient pour l'assainissement
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
Pour eau pluviale et réseau unitaire avec risque d'hydrocarbure
Option : tige en Duplex



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-84-0136499	40	PN10/16	140	7,7	130	331,11
06-050-84-0136499	50	PN10/16	150	8,5	130	340,36
06-065-84-0136499	65	PN10/16	170	11	130	392,19
06-080-84-0136499	80	PN10/16	180	14	130	416,09
06-100-84-0136499	100	PN10/16	190	17	130	456,75
06-125-84-0136499	125	PN10/16	200	22	130	744,66
06-150-84-0136499	150	PN10/16	210	31	130	886,81
06-200-84-0036499	200	PN10	230	48	130	1 248,83
06-200-84-0136499	200	PN16	230	48	130	1 248,82
06-250-84-0036499	250	PN10	250	78	130	2 489,99
06-250-84-0136499	250	PN16	250	78	130	2 490,00
06-300-84-0036487	300	PN10	270	110	130	2 684,75
06-300-84-0136487	300	PN16	270	110	130	2 684,75
06-350-84-003	350	PN10	290	220	900	

45/56-001

VANNE A OPERCULE OS&Y
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
45-050-56-01614020	50	PN10/16	19	103	773,28
45-250-56-006B4020	250	PN10	158	103	3 833,86
45-250-56-016B4020	250	PN16	158	103	3 833,86
45-300-5C-016B4020 ⁽¹⁾	300	PN16	239	103	6 280,97
45-350-5C-016B4020 ⁽¹⁾	350	PN16	290	103	7 752,48
45-400-5C-006B4020 ⁽¹⁾	400	PN10	310	103	11 000,76
45-400-5C-016B4020 ⁽¹⁾	400	PN16	310	103	11 000,76

(1) Tige en alu bronze

145/56-001

VANNE A OPERCULE
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
145-065-56-01366120	65	PN10/16	14	103	640,86
145-080-56-01366120	80	PN10/16	18	103	698,44
145-100-56-01366120	100	PN10/16	26	103	757,74
145-150-56-01366120	150	PN10/16	51	103	1 560,52
145-200-56-01366120	200	PN16	90	103	1 917,28

45/59-010

VANNE À OPERCULE
CAOUTCHOUC
Avec platine pour colonnette/poste indicateur, UL/FM
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Carré 50x50 inclus
Existe en perçage ANSI CL 150



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
45-065-59-016141	65	PN10/16	29	103	808,59
45-080-59-016141	80	PN10/16	32	103	864,45
45-100-59-016141	100	PN10/16	36	103	950,61
45-150-59-016141	150	PN10/16	51	103	1 467,75
45-200-59-016141	200	PN16	77	103	2 085,80
45-250-59-016B41	250	PN16	130	103	2 958,99
45-300-59-016B41	300	PN16	198	103	4 581,34
45-350-5D-016B41	350	PN16	350	103	6 476,12
45-400-5D-016B41	400	PN16	376	103	8 067,94

Vannes à opercule à brides motorisables

15/42-0035

VANNE A OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court, platine ISO
Tige inox, EPDM
préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Corps long, version PN25
nous consulter.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Bride ISO	L mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-040-40-016	40	PN10/16	F10	140	13	230	958,70
15-050-40-016	50	PN10/16	F10	150	14	230	1 139,56
15-065-42-016	65	PN10/16	F10	170	17	230	1 139,56
15-080-42-01464099	80	PN10/16	F10	180	15	230	1 139,56
15-100-42-01464099	100	PN10/16	F10	190	18	230	1 233,13
15-125-42-01464099	125	PN10/16	F10	200	22	230	1 785,85
15-150-42-01464099	150	PN10/16	F10	210	31	230	1 593,80
15-200-42-00464099	200	PN10	F10	230	49	230	1 954,90
15-200-42-01464099	200	PN16	F10	230	49	230	1 954,90
15-250-42-006	250	PN10	F14	250	113	230	3 375,98
15-250-42-016	250	PN16	F14	250	113	230	3 375,98
15-300-42-006	300	PN10	F14	270	160	230	4 651,62
15-300-42-016	300	PN16	F14	270	160	230	4 651,62
15-350-40-006	350	PN10	F14	290	223	230	10 140,45
15-350-40-016	350	PN16	F14	290	223	230	10 140,45
15-400-40-006	400	PN10	F14	310	243	230	13 599,97
15-400-40-016	400	PN16	F14	310	243	230	13 599,97

15/43-006

VANNE À OPERCULE À BRIDE
Corps court, Platine ISO
Tige inox 316L,NBR
préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-050-43-01310	50	PN10/16	14	230	1 074,26
15-065-43-01310	65	PN10/16	17	230	1 074,26
15-080-43-01310099	80	PN10/16	15	230	1 074,26
15-100-43-01310099	100	PN10/16	18	230	1 162,46
15-125-43-01310099	125	PN10/16	22	230	1 683,63
15-150-43-01310099	150	PN10/16	31	230	1 683,63
15-200-43-00310099	200	PN10	49	230	1 802,36
15-200-43-01310099	200	PN16	49	230	1 802,36
15-250-43-00310	250	PN10	113	230	3 151,61
15-250-43-01310	250	PN16	113	230	3 151,61
15-300-43-00310	300	PN10	160	230	4 385,11
15-300-43-01310	300	PN16	160	230	4 385,11
15-350-43-00310	350	PN10	322	230	10 037,49
15-350-43-01310	350	PN16	322	230	10 037,49
15-400-43-00310	400	PN10	243	230	12 096,56
15-400-43-01310	400	PN16	243	230	12 096,56

NEWS

15/43-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDE
Corps court, Platine ISO
Tige inox 316L, EPDM
préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Préparée pour motorisation
752/30-001



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-040-43-01610	40	PN10/16	14	230	982,34
15-050-43-01610	50	PN10/16	14	230	1 021,64
15-065-43-01610	65	PN10/16	17	230	1 082,16
15-080-43-01410099	80	PN10/16	15	230	1 125,45
15-100-43-01410099	100	PN10/16	18	230	1 692,82
15-125-43-01410099	125	PN10/16	22	230	1 575,58
15-150-43-01410099	150	PN10/16	31	230	2 093,51
15-200-43-00410099	200	PN10	49	230	1 929,63
15-200-43-01410099	200	PN16	49	230	1 929,63
15-250-43-00610	250	PN10	113	230	3 151,61
15-250-43-01610	250	PN16	113	230	3 151,61
15-300-43-00610	300	PN10	160	230	4 385,11
15-300-43-01610	300	PN16	128	230	4 385,11
15-350-43-00610	350	PN10	322	230	9 559,50
15-350-43-01610	350	PN16	322	230	9 559,50
15-400-43-004 (1)	400	PN10	243	230	10 473,21
15-400-43-00610	400	PN10	243	230	10 473,21
15-400-43-014	400	PN16	243	230	11 655,21
15-400-43-01610	400	PN16	243	230	11 655,21

(1) Revêtement 250 µm

NEWS

15/67-003

VANNE A OPERCULE À BRIDES PN25
Corps long, platine ISO préparée pour motorisation. Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
15-050-67-076	50	PN25	15	1	230	Nous consulter
15-065-67-076	65	PN25	17	1	230	Nous consulter
15-080-67-076	80	PN25	22	1	230	Nous consulter
15-100-67-076	100	PN25	25	1	230	Nous consulter
15-100-68-076 ⁽¹⁾	100	PN25	25	1	230	Nous consulter
15-150-68-076 ⁽¹⁾	150	PN25	52	1	230	Nous consulter
15-200-68-076 ⁽¹⁾	200	PN25	73	1	230	Nous consulter
15-250-68-076 ⁽¹⁾	250	PN25	121	1	230	Nous consulter
15-300-67-076	300	PN25	171	1	230	Nous consulter

⁽¹⁾ Avec joint de tige remplaçable



15/72-0035

VANNE A OPERCULE À BRIDES
Corps long, platine ISO préparée pour motorisation. Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Bride ISO	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-040-70-016	40	PN10/16	F10	14	1	230	930,11
15-050-70-016	50	PN10/16	F10	15	1	230	Nous consulter
15-065-72-016	65	PN10/16	F10	18	25	230	930,11
15-080-72-01464099	80	PN10/16	F10	17	1	230	1 393,92
15-100-72-01464099	100	PN10/16	F10	19	1	230	1 623,62
15-125-72-01464099	125	PN10/16	F10	25	1	230	1 705,51
15-150-72-01464099	150	PN10/16	F10	34	1	230	1 903,84
15-200-72-00464099	200	PN10	F10	53	1	230	2 272,16
15-200-72-01464099	200	PN16	F10	53	1	230	2 272,16
15-250-72-006	250	PN10	F14	121	1	230	5 125,81
15-250-72-016	250	PN16	F14	121	1	230	5 125,81
15-300-72-006	300	PN10	F14	171	1	230	6 590,01
15-300-72-016	300	PN16	F14	171	1	230	6 590,01
15-350-72-006 ⁽¹⁾	350	PN10	F14	332	1	230	11 035,04
15-350-72-016 ⁽¹⁾	350	PN16	F14	332	1	230	11 035,04
15-400-72-006	400	PN10	F14	353	1	230	14 037,71
15-400-72-016	400	PN16	F14	353	1	230	14 737,71
15-450-72-006 ⁽²⁾	450	PN10	F14	372	2	230	11 459,82
15-450-72-016 ⁽²⁾	450	PN16	F14	372	1	230	11 459,82
15-500-72-006 ⁽²⁾	500	PN10	F14	430	1	230	13 070,33
15-500-72-016 ⁽²⁾	500	PN16	F14	430	1	230	13 070,33

⁽¹⁾ Vanne à passage augmenté (400 mm)

⁽²⁾ Vanne à passage réduit (400 mm)



715/30-003

VANNE A OPERCULE À BRIDES
Corps court, actionneur pneumatique double effet et accessoires
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Inclus électrovanne, bobine et témoins lumineux pour 24V DC et 220V AC, fins de course inductif, caches de protection, connecteur push-in, régulateur d'échappement.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
715-065-30-03009	65	PN10	18	1	214	5 583,96
715-080-30-03009	80	PN10	22	1	214	5 985,92
715-100-30-03009	100	PN10	27	1	214	6 336,25
715-150-30-03009	150	PN10	52	1	214	8 113,17
715-200-30-03009	200	PN10	75	1	214	16 912,16
715-250-30-03009	250	PN10	112	1	214	19 214,20
715-300-30-03009	300	PN10	180	1	214	22 677,82
715-350-30-03009	350	PN10	252	1	214	26 780,33

Vannes à opercule à brides motorisables

752/30-001

MOTEUR AUMA SA

Actionneur électrique tout ou rien

400V 50Hz 3Ph

Plan de câblage :

TPA00R1AA-101-000

Accouplement B3

Service intermittent S2-15

Protection IP68

En option :

Commande locale AM 01.2

Commande locale AUMATIC

AC 01.2

Report 4-20 mA



Référence AVK n°	DN/DN	AUMA Type SA	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
752-30-01-7100300 ⁽¹⁾	40 - 150	SA7,6	22	1	230	4 395,25
752-30-03-7100300 ⁽¹⁾	200	SA10,2	28	1	230	5 274,30
752-30-05-5100300 ⁽¹⁾	250 - 300	SA14,2	59	1	230	8 089,80
752-30-06-5100300 ⁽¹⁾	350 - 600	SA14,6	54	1	230	8 350,98
752-30-08-5100300 ⁽²⁾	450 - 600	SA16,2	60	1	230	Nous consulter

⁽¹⁾ Pour séries 06 et 15

⁽²⁾ Pour série 55

Vannes à opercule combinées

18/01-003

COMBI-CROSS FLEX, PN 10/16, FSH
Avec vanne à bride DN100-400, robinet 1/4 de tour
Bride centrale DN 100
Tige duplex
Carrés inclus
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
FAH : nous consulter
BL. CAP = Plaque pleine à la place d'une vanne.



Référence AVK n°	Bride perçage	Vanne A mm	Vanne B mm	Vanne C mm	Vanne D mm	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-100-01-222204164	PN10/16	100	100	100	100	161	4 678,28
18-100-01-222804164	PN10/16	100	100	100	BL. CAP	161	3 980,02
18-150-01-333304164	PN10/16	150	150	150	150	161	8 210,04
18-150-01-333804164	PN10/16	150	150	150	BL. CAP	161	7 013,45
18-200-01-444404064	PN10	200	200	200	200	161	12 228,32
18-200-01-444404164	PN16	200	200	200	200	161	12 228,32
18-200-01-444804064	PN10	200	200	200	BL. CAP	161	10 039,78
18-200-01-444804164	PN16	200	200	200	BL. CAP	161	10 039,78
18-250-01-555504064	PN10	250	250	250	250	161	14 263,50
18-250-01-555504164	PN16	250	250	250	250	161	14 263,50
18-250-01-555804064	PN10	250	250	250	BL. CAP	161	12 800,94
18-250-01-555804164	PN16	250	250	250	BL. CAP	161	12 800,94
18-300-01-666604064	PN10	300	300	300	300	161	24 177,73
18-300-01-666604164	PN16	300	300	300	300	161	24 177,73
18-300-01-666804064	PN10	300	300	300	BL. CAP	161	21 521,47
18-300-01-666804164	PN16	300	300	300	BL. CAP	161	21 521,47
18-400-01-777704064	PN10	400	400	400	400	161	178 676,93
18-400-01-777704164	PN16	400	400	400	400	161	185 824,50
18-400-01-777804064	PN10	400	400	400	BL. CAP	161	154 675,14
18-400-01-777804164	PN16	400	400	400	BL. CAP	161	160 862,44



18/80-004

COMBI-CROSS 3 VOIES FAH
Avec robinet 1/4 de tour
Bride centrale DN 100
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Carrés inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-100-80-1140000099	100	PN10/16	68	160	6 477,79
18-150-80-1140000099	150	PN10/16	110	160	7 302,01
18-200-80-1040000099	200	PN10	177	160	11 219,18
18-200-80-1140000099	200	PN16	177	160	11 219,18
18-250-80-106	250	PN10	450	160	13 277,72
18-250-80-116	250	PN16	450	160	13 277,72
18-300-80-106	300	PN10	620	160	18 989,92
18-300-80-116	300	PN16	620	160	18 989,92



18/70-004

COMBI-CROSS 4 VOIES FAH
Avec robinet 1/4 de tour
Bride centrale DN 100
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Carrés inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-100-70-111	100	PN10/16	110	160	5 709,15
18-150-70-1140000099	150	PN10/16	135	160	9 361,35
18-200-70-1040000099	200	PN10	218	160	13 858,44
18-200-70-111	200	PN16	320	160	13 858,44
18-250-70-106	250	PN10	520	160	16 968,63
18-250-70-116	250	PN16	520	160	16 968,63
18-300-70-106	300	PN10	690	160	22 530,87
18-300-70-116	300	PN16	690	160	22 530,87



18/05-003

SABOT
Pour COMBI-CROSS série 18
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



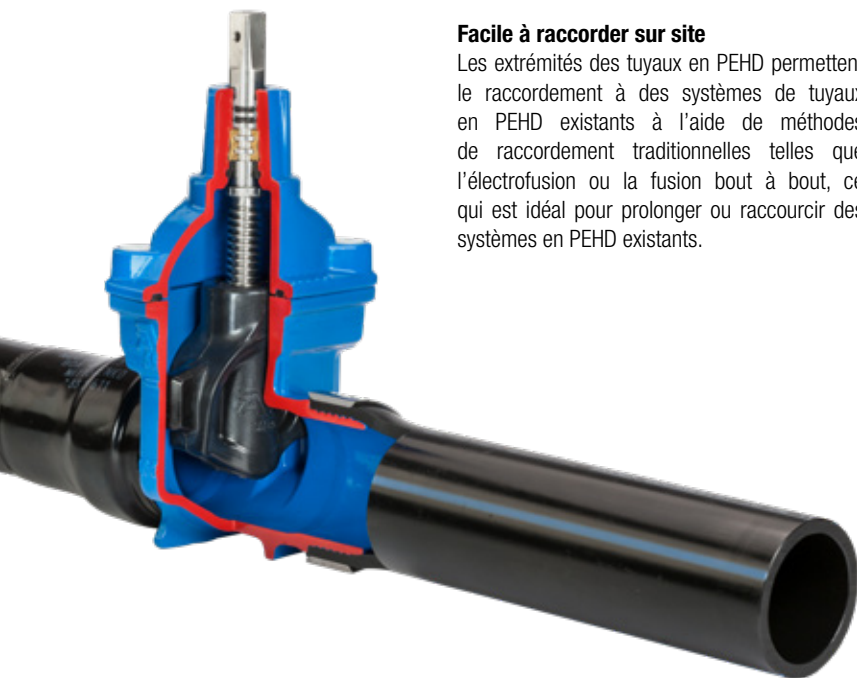
Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-250-0564	250	20	910	512,72
18-400-0564	400	20	910	549,12

VANNES À OPERCULE À EMBOUTS PEHD

Série 36/79-117 pour
l'assainissement

NEWS

Vanne à opercule à embouts PEHD électrosoudables, pour eau potable et assainissement. Les vannes à opercule à embouts PEHD offrent une sécurité jusque dans les moindres détails, avec notamment un raccordement du PEHD sur le corps de la vanne plus résistant que le PEHD lui-même. L'opercule de la vanne est entièrement vulcanisé avec du caoutchouc EPDM certifié ACS, conçu et fabriqué par AVK GUMMI.



Facile à raccorder sur site

Les extrémités des tuyaux en PEHD permettent le raccordement à des systèmes de tuyaux en PEHD existants à l'aide de méthodes de raccordement traditionnelles telles que l'électrofusion ou la fusion bout à bout, ce qui est idéal pour prolonger ou raccourcir des systèmes en PEHD existants.

Normes et certifications approuvées

Le corps de la vanne et son raccordement répondent pleinement aux exigences européennes et françaises. Ils sont soumis à des épreuves hydrauliques conformes aux normes EN 1074-1 et 2 ainsi qu'à la norme EN 12266, incluant :

- Test de siège à $1,1 \times \text{PN}$ (en bar)
- Test de corps à $1,5 \times \text{PN}$ (en bar)
- Test de couple d'ouverture/fermeture

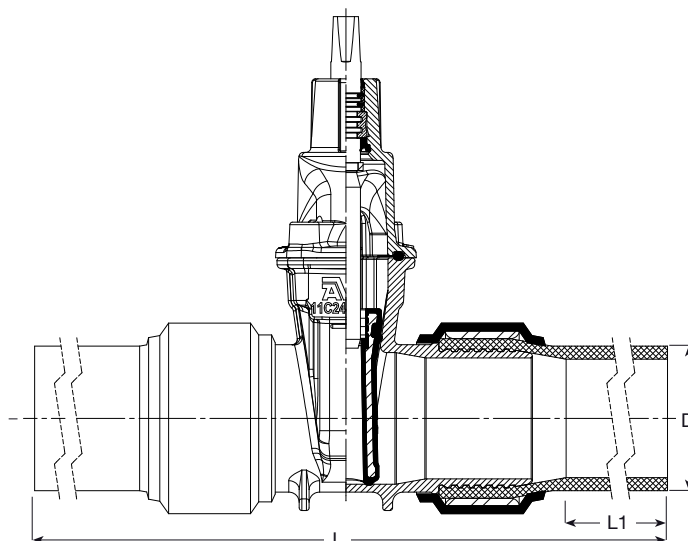
Le produit est également :

- Approuvé DIN par le DVGW – Certificat NW-6202BN0114
- Certifié ACS pour le contact eau potable – Certificat 18 ACC NY 369
- Conforme aux exigences du SVGW – Certificat 0301-4608
- Conforme aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et aux directives GSK avec un revêtement époxy intérieur et extérieur par fusion, d'une épaisseur minimale de la couche de $250 \mu\text{m}$

Ces validations garantissent un niveau de performance et de fiabilité conforme aux standards les plus exigeants du marché français et européen.

DIMENSIONS AVK VANNES À OPERCULE À EMBOUTS PEHD

DN	D mm	PN bar	L ($\pm\text{tol}$) mm	L1 mm
65	75	PN16	900 (20)	250
80	90	PN16	900 (20)	255
100	110	PN16	860 (20)	250
125	125	PN16	860 (20)	300
125	140	PN16	860 (20)	250
150	160	PN16	1030 (20)	325
150	180	PN16	1030 (20)	265
200	200	PN16	1080 (20)	255
200	225	PN16	1280 (20)	265
250	250	PN16	1280 (30)	420
250	280	PN16	1360 (30)	365
300	315	PN16	1420 (30)	355
300	355	PN16	1520 (30)	355
400	400	PN16	1520 (30)	355



Vannes à opercule embouts PE, Supa Maxi & emboîtement

36/32-121

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD
FSH, Embouts PE 100, SDR
11, Platine ISO, PN16
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
36-090-32-16306499	80	90	PN16	12	1	180	Nous consulter
36-110-32-16306499	100	110	PN16	17	1	180	Nous consulter
36-125-32-16306499	125	125	PN16	23	1	180	Nous consulter
36-140-32-16306499	125	140	PN16	26	1	180	Nous consulter
36-160-32-16306499	150	160	PN16	37	1	180	Nous consulter
36-180-32-16306499	150	180	PN16	37	1	180	Nous consulter
36-200-32-16306499	200	200	PN16	65	1	180	Nous consulter
36-225-32-16306499	200	225	PN16	72	1	180	Nous consulter



36/70-041

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD FAH
À liseré bleu SDR 11
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus
Étoupe échangeable sous
pression



Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
36-032-70-2731	25	32	PN16	5,1	18	180	361,04
36-040-70-2731	32	40	PN16	5,5	14	180	409,44
36-050-70-2731	40	50	PN16	7,1	12	180	440,93
36-063-70-2731	50	63	PN16	6,8	10	180	504,08



36/70-031

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD FAH
À liseré bleu SDR 11
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus
Étoupe échangeable sous
pression
Disponible jusqu'au DN600
sur demande



Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
36-075-70-2731	65	75	PN16	12	180	587,12
36-090-70-27316499	80	90	PN16	12	180	699,11
36-110-70-27316499	100	110	PN16	17	180	786,14
36-125-70-27316499	125	125	PN16	26	180	891,30
36-140-70-27316499	125	140	PN16	26	180	1 125,41
36-160-70-27316499	150	160	PN16	36	180	1 398,03
36-180-70-27316499	150	180	PN16	36	180	1 773,79
36-200-70-27316499	200	200	PN16	63	180	3 507,88
36-225-70-27316499	200	225	PN16	72	180	3 609,47
36-250-70-2731	250	250	PN16	118	180	7 743,22
36-280-70-2731	250	280	PN16	126	180	9 849,38
36-315-70-2731	300	315	PN16	189	180	12 506,12
36-355-70-2731	300	355	PN16	230	180	15 886,09
36-400-70-2731	400	400	PN16	376	180	23 638,91



Vannes à opercule embouts PE, Supa Maxi & emboîtement

36/32-121

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD
FSH, Embouts PE 100, SDR
11, Platine ISO, PN16
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
36-090-32-16306499	80	90	PN16	12	1	180	Nous consulter
36-110-32-16306499	100	110	PN16	17	1	180	Nous consulter
36-125-32-16306499	125	125	PN16	23	1	180	Nous consulter
36-140-32-16306499	125	140	PN16	26	1	180	Nous consulter
36-160-32-16306499	150	160	PN16	37	1	180	Nous consulter
36-180-32-16306499	150	180	PN16	37	1	180	Nous consulter
36-200-32-16306499	200	200	PN16	65	1	180	Nous consulter
36-225-32-16306499	200	225	PN16	72	1	180	Nous consulter



36/70-041

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD FAH
À liseré bleu SDR 11
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus
Étoupe échangeable sous
pression



Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
36-032-70-2731	25	32	PN16	5,1	18	180	361,04
36-040-70-2731	32	40	PN16	5,5	14	180	409,44
36-050-70-2731	40	50	PN16	7,1	12	180	440,93
36-063-70-2731	50	63	PN16	6,8	10	180	504,08



36/70-031

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD FAH
À liseré bleu SDR 11
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus
Étoupe échangeable sous
pression
Disponible jusqu'au DN600
sur demande



Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
36-075-70-2731	65	75	PN16	12	7	180	587,12
36-090-70-27316499	80	90	PN16	12	6	180	699,11
36-110-70-27316499	100	110	PN16	17	5	180	786,14
36-125-70-27316499	125	125	PN16	26	4	180	891,30
36-140-70-27316499	125	140	PN16	26	1	180	1 125,42
36-160-70-27316499	150	160	PN16	36	2	180	1 398,03
36-180-70-27316499	150	180	PN16	36	2	180	1 773,79
36-200-70-27316499	200	200	PN16	63	2	180	3 507,88
36-225-70-27316499	200	225	PN16	72	2	180	3 609,47
36-250-70-2731	250	250	PN16	118	2	180	7 743,22
36-280-70-2731	250	280	PN16	126	1	180	9 849,38
36-315-70-2731	300	315	PN16	189	1	180	12 506,12
36-355-70-2731	300	355	PN16	230	1	180	15 886,09
36-400-70-2731	400	400	PN16	376	1	180	23 638,91



36/79-117

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD FSH
Assainissement
Certifié GSK
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
36-075-79-163864	65	75	PN16	13	1	180	Nous consulter
36-090-79-16386499	80	90	PN16	21	1	180	Nous consulter
36-110-79-16386499	100	110	PN16	18	1	180	Nous consulter
36-125-79-16386499	125	125	PN16	24	1	180	Nous consulter
36-140-79-16386499	125	140	PN16	27	1	180	Nous consulter
36-160-79-16386499	150	160	PN16	38	1	180	Nous consulter
36-180-79-16386499	150	180	PN16	38	1	180	Nous consulter
36-200-79-16386499	200	200	PN16	66	1	180	Nous consulter
36-225-79-16386499	200	225	PN16	74	1	180	Nous consulter
36-250-79-163864	250	250	PN16	119	1	180	Nous consulter
36-280-79-163864	250	280	PN16	127	1	180	Nous consulter
36-315-79-163864	300	315	PN16	190	1	180	Nous consulter
36-355-79-163864	300	355	PN16	231	1	180	Nous consulter
36-400-79-163864	400	400	PN16	377	1	180	Nous consulter
36-450-79-163864	400	450	PN16	447	1	180	Nous consulter
36-500-79-163864	400	500	PN16	514	1	180	Nous consulter



38/71-031

VANNE À OPERCULE À
EMBOUTS PEHD / BRIDE
PEHD SDR11, FAH
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé
pour eau potable, certifié
WRAS W270
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus



Référence AVK n°	DN mm	D mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
38-060-71-2731	60/65	63	PN10/16	12	12	180	447,69
38-070-71-2731	60/65	75	PN10/16	13	10	180	683,26
38-090-70-27316499	80	90	PN10/16	17	10	180	787,36
38-110-70-27316499	100	110	PN10/16	27	8	180	896,65
38-125-70-27316499	100	125	PN10/16	28	8	180	1 113,96
38-160-70-27316499	150	160	PN10/16	53	5	180	2 119,13
38-180-70-27316499	150	180	PN10/16	56	5	180	2 445,16
38-225-70-27316499	200	225	PN10	92	3	180	2 697,80
38-225-71-2731	200	225	PN10	92		180	2 697,80

638/00-118

VANNE A OPERCULE
PE/SUPA MAXI™ FAH
Embouts autobutés multi-
matériaux, PE100, PN 16
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture anti horaire



Référence AVK n°	DN mm	D mm	Plage SR1 mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
638-090-00-166416099	80	90	82-106	PN16	14	1	538	995,14
638-110-00-166416099	100	110	104-133	PN16	20	1	538	1 195,90
638-125-00-166416099	125	125	104-133	PN16	24	1	538	1 654,18
638-160-00-166416099	150	160	159-188	PN16	37	1	538	2 658,75
638-200-00-166416099	200	200	193-227	PN16	68	1	538	3 260,36
638-250-00-1664160	250	250	266-301	PN16	118	1	538	5 556,15
638-315-00-1664160	300	315	314-356	PN16	172	1	538	7 799,56

636/00-001

VANNE À OPERCULE SUPA
MAXI™ FSH
Embouts autobutés multi-
matériaux, PN16
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	Plage SR1 mm	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
636-080-00-040064	82-106	455	15	1	538	815,85
636-100-00-040064	104-133	458	19	1	538	1 019,83
636-125-00-040064	132-159	451	23	1	538	1 295,49
636-150-00-040064	159-188	499	31	1	538	1 481,00
636-200-00-040064	193-227	549	52	1	538	2 552,31
636-205-00-040064	224-257	540	58	1	538	2 800,65
636-250-00-040064	266-301	586	92	1	538	3 965,74
636-300-00-040064	314-356	659	129	1	538	5 309,50

Accessoires vannes à opercule

04/70-001

CLOCHE POUR VANNE AVK
Permet le bon maintien du tube allonge
Fonte ductile

Pour vanne nouveau design



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-7000 ⁽¹⁾	40 - 65	1,2	1	190	23,14
04-080-7300	80 - 125	1,3	1	190	23,19
04-150-7300	150	1,3	1	190	23,66
04-200-7300	200	1,3	1	190	30,70
04-250-7000 ⁽¹⁾	250	1,9	1	190	35,53

⁽¹⁾ Compatible avec vanne ancien et nouveau design

04/22-001

CARRÉ DE MANOEUVRE
Pour vannes et allonges AVK
F1 correspond à l'accouplement pour la tige de vanne.



La référence 0840061000 est compatible avec les vannes :

- Série 02 du DN 350 au 500

- Série 06 du DN 350 au 400

Fonte ductile

Revêtement standard AVK

Référence AVK n°	DN/DN	F mm	F1 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-032-21-00 ⁽¹⁾	25 - 50	27-32	13	0,3	1	190	35,80
08-032-61-000 ⁽¹⁾	25 - 50	30	14	0,2	1	190	6,05
08-040-61-000 ⁽²⁾	40 - 50	30	14	0,2	1	190	6,05
08-065-61-000 ⁽²⁾	65 - 80	30	17	1,0	1	190	9,93
08-100-61-000 ⁽²⁾	100 - 150	30	19	0,6	1	190	10,48
08-200-61-000 ⁽²⁾	200 - 200	30	24	0,7	1	190	15,40
08-250-61-000 ⁽²⁾	250 - 300	30	27	1,1	1	190	15,52
08-400-61-000 ⁽²⁾	350 - 500	30	32	1,1	1	190	21,99
55-500-18-000 ⁽³⁾	450 - 600	32	Ø41	3,5	1	190	88,61
55-500-22-000 ⁽⁴⁾	450 - 600	27	Ø31	3,0	1	190	209,35

⁽¹⁾ Pour vannes de branchement

⁽²⁾ Avec boulonnerie A2 pour vanne opercule AVK

⁽³⁾ Pour vanne opercule série 55/30, Ø40 mm

⁽⁴⁾ Pour vanne opercule série 06,46 et 55/35, Ø30 mm

08/A-004

VOLANT POUR VANNE AVK
FSH

Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40

Fonte grise

Revêtement standard AVK

Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	F mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-01-000	40 - 50	180	14	1,5	1	190	18,06
08-250-02-000	250 - 300	500	27	8,6	1	190	111,98
08-400-01-000 ⁽¹⁾	350 - 500	640	32	15	1	190	209,51
08-600-01-000 ⁽²⁾	450 - 600	800	Ø30	20	1	190	308,91
08-600-03-000 ⁽³⁾	450 - 600	800	Ø40	20	1	190	308,91

⁽¹⁾ Tige carrée

⁽²⁾ FSH, pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

⁽³⁾ FSH, tige ronde Ø40 pour série 55

08/A-005

VOLANT POUR VANNE AVK
FAH

Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40

Fonte grise

Revêtement standard AVK

Fermeture anti horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-06-0001	40 - 50	180	1,5	1	190	18,06
08-250-06-0001	250 - 300	500	11	1	190	111,98
08-400-06-0001 ⁽¹⁾	350 - 500	640	17	1	190	209,51
08-600-06-000 ⁽²⁾	450 - 600	800	20	1	190	308,91
08-600-08-000 ⁽³⁾	450 - 600	800	20	1	190	308,91

⁽¹⁾ Tige carrée

⁽²⁾ FAH pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

⁽³⁾ FAH, Ø40 pour série 55

08/A-014

VOLANT POUR VANNE AVK
NOUVEAU DESIGN

Fonte grise

Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm

FAH/FSH

Volant pour montage sur axe avec boulon et rondelle.

CTO = FAH = Fermeture

sens anti-horaire

CTC = FSH = Fermeture

sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	Sens de fermeture	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-080-66-00000	65 - 80	160	CTC	1,0	1	190	25,84
08-080-66-00100	65 - 80	160	CTO	1,0	1	190	25,84
08-100-66-00000	100	200	CTC	1,4	1	190	36,83
08-100-66-00100	100	200	CTO	1,4	1	190	36,83
08-150-66-00000	125 - 150	240	CTC	1,9	1	190	48,85
08-150-66-00100	125 - 150	240	CTO	1,9	1	190	48,85
08-200-66-00000	200	280	CTC	2,2	1	190	75,73
08-200-66-00100	200	280	CTO	2,2	1	190	75,73

78/00
CLÉ À BÉQUILLE
Avec carré 30x30



Référence AVK n°	H mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-1000-0021	1000	5,7	1	585	100,06
78-1500-0021	1500	7,9	1	585	106,42
78-1800-0021	1800	9,0	1	585	129,86

854/00-002

ROBINET À FLOTTEUR
Avec levier et flotteur en acier
inox
Revêtement époxy bleu RAL
5017 250 µm
Anti béliér



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
854-050-00-1311	50	PN16	21	1	610	3 606,24
854-080-00-1311	80	PN16	30	1	610	4 211,94
854-100-00-1311	100	PN16	40	1	610	4 958,77
854-150-00-1311	150	PN16	74	1	610	6 572,62
854-200-00-1311	200	PN16	111	1	610	9 008,88
854-250-00-1311	250	PN16	169	1	610	12 750,58
854-300-00-1311	300	PN16	239	1	610	16 508,68

78/85X0
CAPOT REGARD À
FERMETURE ÉTANCHE



Référence AVK n°		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-000-851-0060S	Embase ronde 600	67	1	630	2 167,73
78-000-891-0100S	Cheminée 100	3	1	630	1 024,45

ALLONGES AVK

Les allonges AVK sont fabriquées avec des matériaux résistants à la corrosion. Nos lignes de production entièrement automatisées permettent de réaliser un test de torsion pour chaque allonge jusqu'à 675 Nm garantissant une durée de vie accrue.

Nos allonges sont faciles à utiliser et à ajuster. L'allonge fixe peut-être raccourcie avec une scie à métaux. Le modèle télescopique s'ajuste et se maintient grâce à un frein à ressort.

Nouveauté :

Allonge télescopique avec écrou fusible. Cet écrou, placé sous le carré de manœuvre, protège la vanne et la tige de l'allonge en cas de surcouple. En cas de rupture, l'allonge reste manœuvrable avec une clé Allen de 20 mm



04/02-001

ALLONGE FIXE
Pour vannes à opercule AVK
Carré 23 x 32 mm
Polyéthylène
Tête amovible
Hauteur ajustable par simple découpe



Référence AVK n°	DN/DN	HC mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-3-5002	40 - 50	800	1,7	1	595	66,26
04-050-3-5502	40 - 50	1000	1,8	1	595	87,52
04-050-3-6502	40 - 50	1500	2,5	1	595	116,28
04-050-3-7502	40 - 50	2000	4,0	1	595	141,24
04-050-3-8002	40 - 50	3000	4,6	1	595	270,57
04-080-3-5002	65 - 80	800	1,7	1	595	93,96
04-080-3-5502	65 - 80	1000	1,7	1	595	87,52
04-080-3-6502	65 - 80	1500	2,5	1	595	112,04
04-080-3-7502	65 - 80	2000	3,3	1	595	141,24
04-080-3-8002	65 - 80	3000	4,8	42	595	270,57
04-125-3-5002	100 - 125	800	1,3	1	595	99,63
04-125-3-5502	100 - 125	1000	1,7	1	595	104,00
04-125-3-6502	100 - 125	1500	2,4	1	595	112,04
04-125-3-7502	100 - 125	2000	3,2	1	595	141,68
04-125-3-8002	100 - 125	3000	5,9	28	595	270,59
04-150-3-5002	150 - 150	800	1,4	1	595	99,63
04-150-3-5502	150 - 150	1000	1,8	1	595	104,00
04-150-3-6502	150 - 150	1500	2,7	1	595	112,04
04-150-3-7502	150 - 150	2000	4,4	1	595	141,68
04-150-3-8002	150 - 150	3000	6,7	1	595	282,06
04-200-3-5002	200 - 200	800	1,3	1	595	102,34
04-200-3-5502	200 - 200	1000	1,7	1	595	103,55
04-200-3-6502	200 - 200	1500	2,6	1	595	140,97
04-200-3-7502	200 - 200	2000	3,6	1	595	193,38
04-200-3-8002	200 - 200	3000	5,5	1	595	272,14
04-300-3-5002	250 - 300	800	1,2	1	595	69,72
04-300-3-5502	250 - 300	1000	1,6	1	595	104,69
04-300-3-6502	250 - 300	1500	2,5	1	595	142,32
04-300-3-7502	250 - 300	2000	3,5	1	595	194,87
04-300-3-8002	250 - 300	3000	5,4	1	595	284,89
04-400-3-6502	350 - 400	1500	2,3	1	595	259,37
04-400-3-7502	350 - 400	2000	3,4	1	595	290,73
04-400-3-8002	350 - 400	3000	5,3	1	595	290,56
04-630-3-8002	450 - 600	3000	-	1	595	287,64

04/04-001

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vannes à opercule AVK
Carré 23 x 32 mm
Polyéthylène
□L8= Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-4-0002	40 - 50	450 - 700	710 - 960	1,9	1	590	112,99
04-050-4-0502	40 - 50	650 - 1100	910 - 1360	2,6	1	590	128,28
04-050-4-1002	40 - 50	1050 - 1750	1310 - 2010	3,9	1	590	151,92
04-050-4-1202	40 - 50	1400 - 2350	1660 - 2560	5,8	1	590	177,76
04-050-4-1502	40 - 50	1700 - 2900	1960 - 3160	5,4	1	590	208,44
04-050-4-2202	40 - 50	2850 - 5250	3110 - 5510	11	1	590	452,38
04-080-4-0002	65 - 80	450 - 700	735 - 985	1,9	1	590	112,99
04-080-4-0502	65 - 80	650 - 1100	935 - 1385	2,0	1	590	128,28
04-080-4-1002	65 - 80	1050 - 1750	1335 - 2035	3,8	1	590	151,92
04-080-4-1202	65 - 80	1400 - 2350	1685 - 2585	4,9	1	590	177,76
04-080-4-1502	65 - 80	1700 - 2900	1985 - 3185	5,8	1	590	208,44
04-080-4-2202	65 - 80	2850 - 5250	3120 - 5520	11	1	590	508,93
04-125-4-0002	100 - 125	450 - 700	790 - 1040	1,8	1	590	112,99
04-125-4-0502	100 - 125	650 - 1100	990 - 1440	2,6	1	590	128,28
04-125-4-1002	100 - 125	1050 - 1750	1390 - 2090	4,0	1	590	151,92
04-125-4-1202	100 - 125	1400 - 2350	1740 - 2640	5,7	1	590	177,76
04-125-4-1502	100 - 125	1700 - 2900	2040 - 3240	5,8	1	590	294,05
04-125-4-2202	100 - 125	2850 - 5250	3190 - 5590	11	1	590	474,99
04-150-4-0002	150	450 - 700	870 - 1120	2,3	1	590	112,99
04-150-4-0502	150	650 - 1100	1070 - 1520	3,1	1	590	128,28
04-150-4-1002	150	1050 - 1750	1470 - 2170	4,5	40	590	158,34
04-150-4-1202	150	1400 - 2350	1820 - 2720	5,7	1	590	177,76
04-150-4-1502	150	1700 - 2900	2120 - 3320	7,5	1	590	208,44
04-150-4-2202	150	2850 - 5250	3270 - 5670	11	1	590	491,66
04-200-4-0002	200	450 - 700	950 - 1200	2,3	1	590	119,21
04-200-4-0502	200	650 - 1100	1150 - 1600	4,3	1	590	145,02
04-200-4-1002	200	1050 - 1750	1550 - 2250	3,9	1	590	187,57
04-200-4-1202	200	1400 - 2350	1900 - 2800	5,6	1	590	212,92
04-200-4-1502	200	1700 - 2900	2200 - 3400	6,9	1	590	259,20
04-200-4-2202	200	2850 - 5250	3350 - 5750	11	1	590	597,35
04-300-4-0002	250 - 300	450 - 700	1055 - 1305	2,4	1	590	122,06
04-300-4-0502	250 - 300	650 - 1100	1255 - 1705	3,2	1	590	149,32
04-300-4-1002	250 - 300	1050 - 1750	1655 - 2355	4,6	1	590	196,90
04-300-4-1202	250 - 300	1400 - 2350	2005 - 2905	5,7	1	590	212,92
04-300-4-1502	250 - 300	1700 - 2900	2305 - 3505	7,1	1	590	291,41
04-300-4-2202	250 - 300	2850 - 5250	3455 - 5855	11	1	590	619,02
04-400-4-0002 ⁽¹⁾	350 - 400	450 - 700	1220 - 1470	2,6	1	590	144,27
04-400-4-0502 ⁽¹⁾	350 - 400	650 - 1100	1420 - 1870	3,4	1	590	167,10
04-400-4-1002 ⁽¹⁾	350 - 400	1050 - 1750	1820 - 2520	4,5	30	590	213,76
04-400-4-1202 ⁽¹⁾	350 - 400	1400 - 2350	2170 - 3070	5,6	1	590	237,95
04-400-4-1502 ⁽¹⁾	350 - 400	1700 - 2900	2470 - 3670	7,6	1	590	281,46
04-400-4-2202 ⁽¹⁾	350 - 400	2850 - 5250	3620 - 6020	11	1	590	564,61

⁽¹⁾ Convient également aux vannes opercule série 02, type à passage réduit, DN450 et DN500

04/09-001

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour montage sur carré 30 x
30 mm
Polyéthylène
□L8= Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-215-4-0002	40 - 400	450 - 700	2,6	1	590	97,13
04-215-4-0502	40 - 400	650 - 1100	2,6	1	590	118,65
04-215-4-1002	40 - 400	1050 - 1750	2,6	1	590	149,33
04-215-4-1502	40 - 400	1700 - 2900	2,6	1	590	236,14

Accessoires vannes à opercule

04/F-011

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN 40
à 400
Polyéthylène



NEWS

Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
04-050-4-0015	40 - 50	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	150,31
04-050-4-0515	40 - 50	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	168,98
04-050-4-1015	40 - 50	1050 - 1750	23 - 32	3,9	48	590	194,32
04-050-4-1215	40 - 50	1400 - 2350	23 - 32	5,8	44	590	217,61
04-050-4-1515	40 - 50	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	242,17
04-050-4-2215	40 - 50	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	335,33
04-080-4-0015	65 - 80	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	150,31
04-080-4-0515	65 - 80	650 - 1100	23 - 32	2,0	48	590	168,98
04-080-4-1015	65 - 80	1050 - 1750	23 - 32	3,8	48	590	194,32
04-080-4-1215	65 - 80	1400 - 2350	23 - 32	4,9	55	590	217,61
04-080-4-1515	65 - 80	1700 - 2900	23 - 32	5,8	44	590	242,17
04-080-4-2215	65 - 80	2850 - 5250	23 - 32	11	54	590	335,33
04-125-4-0015	100 - 125	450 - 700	23 - 32	1,8	48	590	153,89
04-125-4-0515	100 - 125	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	172,57
04-125-4-1015	100 - 125	1050 - 1750	23 - 32	4,0	48	590	197,90
04-125-4-1215	100 - 125	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	221,20
04-125-4-1515	100 - 125	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	245,72
04-125-4-2215	100 - 125	2850 - 5250	23 - 32	11	30	590	338,88
04-150-4-0015	150	450 - 700	23 - 32	2,3	72	590	153,84
04-150-4-0515	150	650 - 1100	23 - 32	3,1	48	590	172,57
04-150-4-1015	150	1050 - 1750	23 - 32	4,5	40	590	197,90
04-150-4-1215	150	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	221,20
04-150-4-1515	150	1700 - 2900	23 - 32	-	44	590	245,72
04-150-4-2215	150	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	338,88
04-200-4-0015	200	450 - 700	23 - 32	2,3	54	590	157,46
04-200-4-0515	200	650 - 1100	23 - 32	4,3	36	590	176,15
04-200-4-1015	200	1050 - 1750	23 - 32	3,9	30	590	201,48
04-200-4-1215	200	1400 - 2350	23 - 32	5,6	30	590	224,78
04-200-4-1515	200	1700 - 2900	23 - 32	6,9	40	590	249,33
04-200-4-2215	200	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	342,50
04-300-4-0015	200 - 300	450 - 700	23 - 32	3,2	42	590	162,30
04-300-4-0515	250 - 300	650 - 1100	23 - 32	3,2	30	590	180,99
04-300-4-1015	250 - 300	1050 - 1750	23 - 32	4,6	30	590	206,31
04-300-4-1215	250 - 300	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	229,62
04-300-4-1515	250 - 300	1700 - 2900	23 - 32	7,1	50	590	245,72
04-300-4-2215	250 - 300	2850 - 5250	23 - 32	11	25	590	347,33
04-400-4-0015	350 - 400	450 - 700	23 - 32	2,6	39	590	182,32
04-400-4-0515	350 - 400	650 - 1100	23 - 32	3,4	20	590	201,05
04-400-4-1015	350 - 400	1050 - 1750	23 - 32	4,5	30	590	226,34
04-400-4-1215	350 - 400	1400 - 2350	23 - 32	5,6	24	590	249,68
04-400-4-1515	350 - 400	1700 - 2900	23 - 32	7,2	24	590	274,19
04-400-4-2215	350 - 400	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	367,35

04/F-017

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN
450 à 600
Polyéthylène



NEWS

Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
04-830-4-001502	450-600	450 - 650	23 - 32	4,8	24	590	305,09
04-830-4-051502	450-600	600 - 950	23 - 32	5,4	24	590	329,04
04-830-4-101502	450-600	900 - 1550	23 - 32	6,6	24	590	385,10
04-830-4-121502	450-600	1500 - 2750	23 - 32	9,1	24	590	481,58
04-830-4-151502	450-600	1700 - 2900	23 - 32	9,5	24	590	498,97
04-830-4-221502	450-600	2700 - 5150	23 - 32	14	24	590	679,34

COUPLE DE MANŒUVRE POUR VANNE À OPERCULE SIÈGE CAOUTCHOUC PN 16

Assurez la performance et la fiabilité de vos vannes !

Pour éviter tout risque de grippage et garantir une durée de vie optimale, il est essentiel de les manoeuvrer régulièrement.

Nos recommandations :

- Vannes eau : 1 fois par an
- Vannes assainissement et industrielles : tous les 3 mois

Après chaque manoeuvre, positionnez la vanne complètement ouverte (sans contrainte sur la tige) ou fermée selon le couple indiqué. Ne forcez jamais : une manipulation douce préserve votre installation.

AVK propose des vannes à opercule métallique ou caoutchouc conçues selon plusieurs normes mondiales. En raison des différentes normes de conception, les caractéristiques des vannes en termes de résistance, couple, nombre de tours, etc. sont différentes.

Tableau 1 : Vannes à opercule caoutchouc selon normes européennes, pour eau potable, manoeuvre à volant.

Définition : MOT : Couple de manoeuvre maximal autorisé pour ouvrir ou fermer la vanne quelle que soit la pression.

MST : Couple de résistance minimum de la vanne en fonctionnement, conforme à la norme.

Ouverture/fermeture : Couple maximal requis pour fermer la vanne contre une pression déséquilibrée maximale.

Couple de manoeuvre : Couple requis pour que la tige tourne librement (sans débit).

Couple de rupture : Couple de résistance minimal ne provoquant pas de dommage permanent de la vanne.

Tours : Nombre de tours nécessaire pour ouvrir ou fermer la vanne.

Tableau 1 : Vannes pour eau potable selon EN 1074-2, EN 1171-Cat. 2, DIN 3352-4, BS 5163-Type A

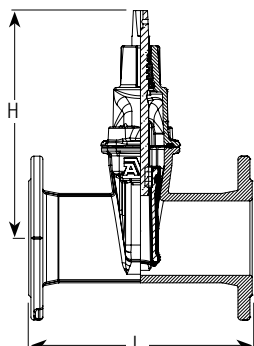
DN mm	Standards		Vannes à opercule AVK			
	MOT Nm	MST Nm	Ouv. / ferm. Nm	Rupture Nm	Couple Nm	Nbre de tours
40	40	90	25	250	3	12
50	50	100	25	250	3	12
65	65	130	25	250	3	17
80	80	160	35	400	3	17
100	100	200	35	400	3	21
125	125	250	40	500	3	26
150	150	300	40	600	3	26
200	200	400	80	800	3	33
250	250	500	90	1000	6	43
300	300	600	90	1200	6	51
350	350	700	250	1400	24	59
400	400	800	250	1600	24	59
450	450	900	450	1600	25	43
500	500	1000	450	1600	25	43
600	NA	1200	500	1600	25	52
700	NA	1400	850	3000	60	60
800	NA	1600	850	3000	60	70
900	NA	1800	800/800/1100*	4000	300	85
1000	NA	2000	800/800/1100*	4000	300	85

* 6 bar/10bar/16bar



DIMENSIONS VANNES À OPERCULE AVK

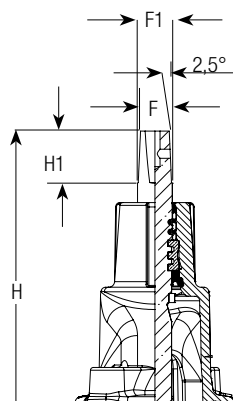
Dimensions et hauteurs face à face au-dessus de la ligne médiane :



DN	Vannes selon EN 1074-1 et 2, type A (DIN 3352 partie 4)			Vannes selon EN 1074-1 et 2, type B (BS 5163)	
	Dim. écartement selon EN 558-F14 (DIN 3202 partie 1, F4)	Dim. écartement selon EN 558-F15 (DIN 3202 partie 1, F5)	Hauteur	Dim. écartement selon EN 558-F3 (BS 5163)	Hauteur
	L mm	L mm	H mm	L mm	H mm
25	-	120	180	-	-
32	-	140	190	-	-
40	140	240	241	-	-
50	150	250	241	178	279
65	170	270	271	190	279
80	180	280	297	203	294
100	190	300	334	229	324
125	200	325	376	254	324
150	210	350	448	267	429
200	230	400	562	292	531
250	250	450	664	330	614
300	270	500	740	356	690
350	290	550	940/924	381	867
400	310	600	940/951	406	867
450	330	650	951 ¹ /1157 ² /1130 ³		
500	350	700	951 ¹ /1142 ² /1130 ³		
600	390	800	-/1285 ² /1270 ³		
700	430		1622		
800	470	1000	1672 ² /1591 ³		
900	510		2118		
1000	550		2067		
1200	630		2476		

¹Série 02 ²Série 06 ³Série 55

Tige de manœuvre et hauteur de tige :



DN	Robinet de branchement				Vannes selon EN 1074-1 et 2, type A (DIN 3352 partie 4)			Vannes selon EN. 1074-1 et 2, type B (BS 5163)		
	H mm	H1 mm	F mm	F1 mm	H1 mm	F mm	F1 mm	H1 mm	F mm	F1 mm
25	180	35	12,3	15,4						
32	190	35	12,3	15,4						
40	203	35	12,3	15,4	29	14	16,6			
50	213	35	12,3	15,4	29	14	16,6	38	19	22,4
65					34	17	20	38	19	22,4
80					34	17	20	38	19	22,4
100					38	19	22,4	38	19	22,4
125					38	19	22,4	38	19	22,4
150					38	19	22,4	42	24	27,7
200					42	24	27,7	47	27	31,2
250					47	27	31,2	47	27	31,2
300					47	27	31,2	47	27	31,2
350					55	32	37	55	32	36,9
400					55	32	37	55	32	36,9
450*					55	32	36,9			
500*					55	32	36,9			
450**					75	Ø30/40	Ø30/40			
500**					84	Ø30/40	Ø30/40			
600**					83,5	Ø30/40	Ø30/40			
700					83,5	Ø40	Ø40			
800					83,5	Ø40	Ø40			
900					83,5	Ø40	Ø40			
1000					83,5	Ø40	Ø40			
1200					115	Ø50	Ø50			

*séries 02 ** Ø30 pour série 06-Ø40 pour série 55/30

** Ø30 pour séries 06 - Ø40 pour séries 55/30

DÉBITS, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNES À OPERCULE

Débit calculé (m³/hr) traversant la dimension nominale (DN 40 = diamètre intérieur de 40 mm) à des vitesses différentes

Vitesse d'eau (m/sec)	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
1	5	7	12	18	28	44	64	113	177	254	346	452	573	707
1,5	7	11	18	27	42	66	95	170	265	382	520	679	859	1060
2	9	14	24	36	57	88	127	226	353	509	693	905	1145	1414
2,5	11	18	30	45	71	110	159	283	442	636	866	1131	1431	1767
3	14	21	36	54	85	133	191	339	530	763	1039	1357	1718	2121
3,5	16	25	42	63	99	155	223	396	619	891	1212	1583	2004	2474
4	18	28	48	72	113	177	254	452	707	1018	1385	1810	2290	2827
4,5	20	32	54	81	127	199	286	509	795	1145	1559	2036	2576	3181
5	23	35	60	90	141	221	318	565	884	1272	1732	2262	2863	3534

Vitesse d'eau (m/sec)	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
1	1018	1385	1810	2290	2827
1,5	1527	2078	2714	3435	4241
2	2036	2771	3619	4580	5655
2,5	2545	3464	4524	5726	7069
3	3054	4156	5429	6871	8482
3,5	3563	4849	6333	8016	9896
4	4072	5542	7238	9161	11310
4,5	4580	6234	8143	10306	12723
5	5089	6927	9048	11451	14137

Valeurs hydrauliques, vanne en position complètement ouverte

	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
Kv (m³/hr - 1 bar)	310	555	650	1050	1945	2770	5715	7755	15405	27295	37150	48520	61410	75815
Cv (Usg/min - 1 psi)	363	649	761	1229	2276	3241	6687	9073	18024	31935	43466	56768	71850	88704
Zeta	0.04	0.03	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
Kv (m³/hr - 1 bar)	109175	148600	194090	229572	283422
Cv (Usg/min - 1 psi)	127735	173862	227085	268599	331604
Zeta	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

Définitions / formules :

Valeurs Kv : Débit (m³/ hr) créant une perte de charge d'un bar.

Valeurs Kvs : Débit (m³/ hr) créant une perte de charge d'un bar et vanne complètement ouverte.

Coefficient de perte de charge valeur Zeta (K) : rapport entre la perte de charge statique et la perte de charge dynamique.

Zeta (K) = Pression différentielle / (500 X V²)

Pression différentielle (Pa)

V : vitesse d'écoulement (m/sec)

Pression différentielle réelle (bar) = (Q / Kv)²

Q : Débit réel (m³/hr)

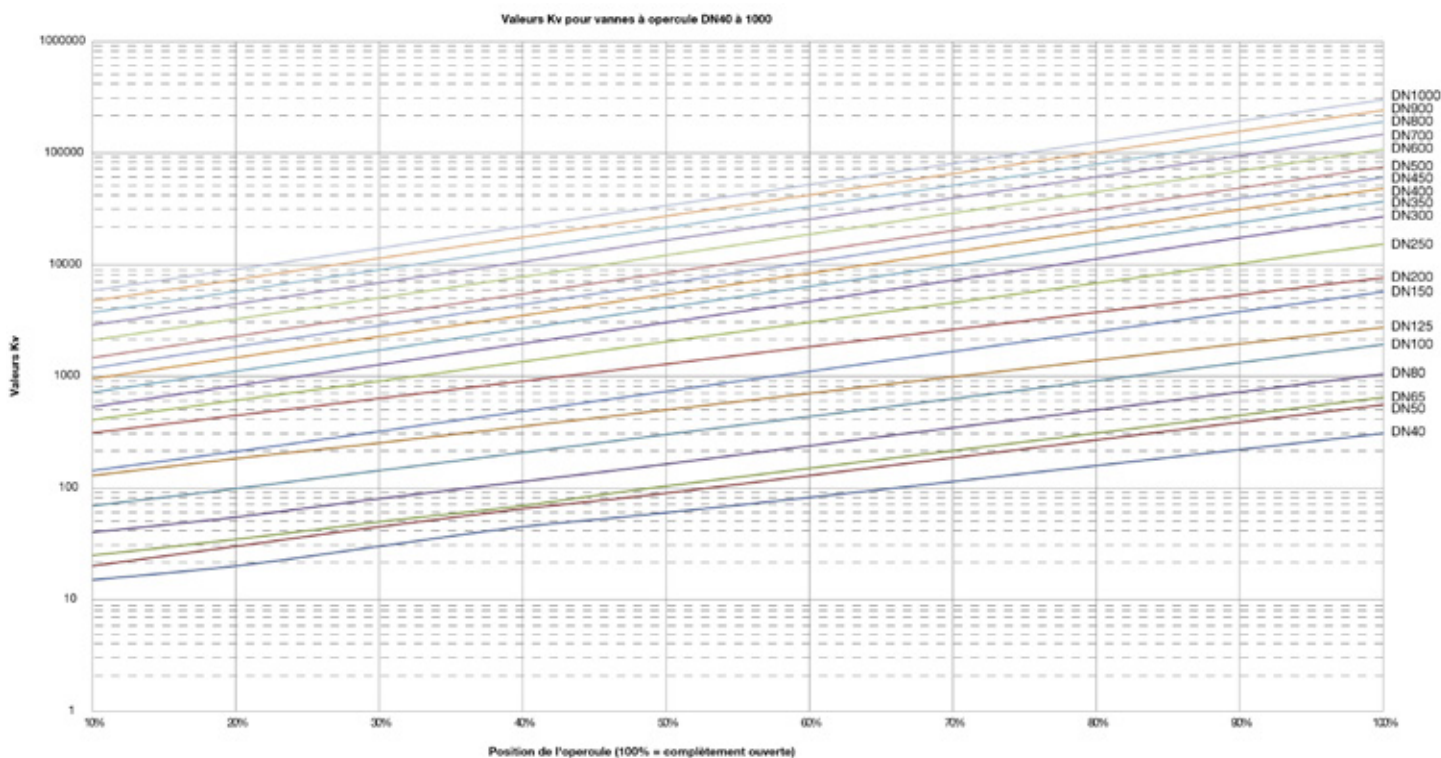
DÉBITS, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNES À OPERCULE

Valeurs Kv, vanne en position semi-ouverte. Pourcentage, basé sur le nombre de tours de la tige, à partir de la position fermée jusqu'à la position ouverte

Ouverture vanne	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
10%	15	20	25	40	70	130	145	315	410	535	725	950	1200	1480
20%	20	30	35	55	100	185	215	450	615	825	1125	1470	1860	2295
30%	30	45	50	80	145	255	325	640	915	1280	1740	2275	2875	3550
40%	45	65	70	115	210	360	490	915	1370	1980	2695	3520	4455	5500
50%	60	90	105	165	305	505	740	1305	2055	3065	4175	5450	6900	8515
75%	135	225	260	420	770	1185	2055	3180	5625	9150	12450	16260	20580	25410
100%	310	555	650	1050	1945	2770	5715	7755	15405	27295	37150	48520	61410	75815

Ouverture vanne	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
10%	2135	2905	3790	4485	5538
20%	3305	4495	5870	9930	12259
30%	5115	6960	9095	15497	19132
40%	7920	10780	14080	22703	28029
50%	12265	16690	21800	30812	38040
75%	36590	49805	65050	63740	78692
100%	109175	148600	194090	229572	283422

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267



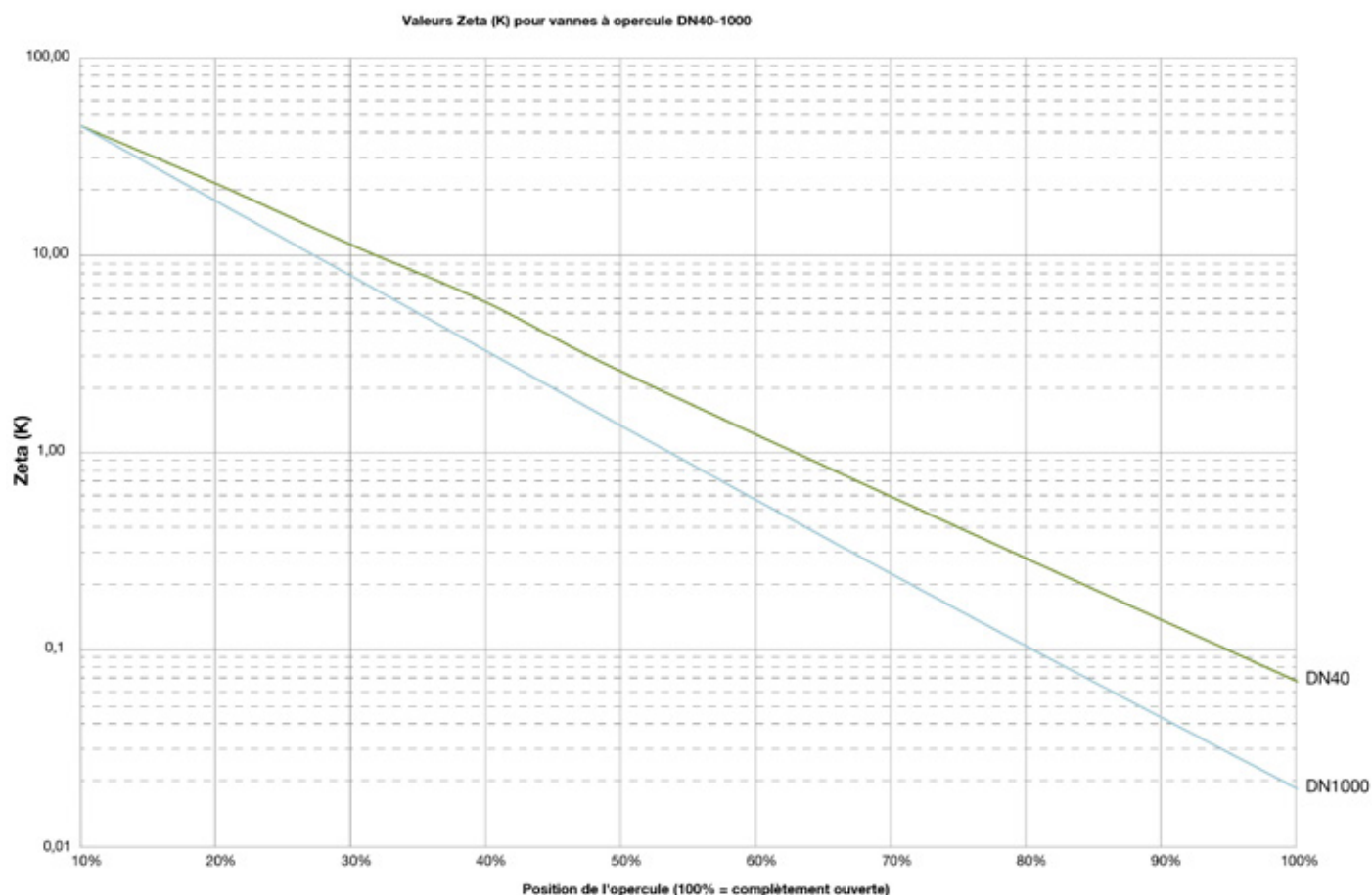
DÉBITS, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNES À OPERCULE

Valeurs Kv, vanne en position semi-ouverte. Pourcentage, basé sur le nombre de tours de la tige, à partir de la position fermée jusqu'à la position ouverte

Ouverture vanne	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
10%	18	25	46	41	33	23	39	26	37	45	46	45	46	46
20%	10	11	23	22	16	11	18	13	17	19	19	19	19	19
30%	5	5	11	10	8	6	8	6	7	8	8	8	8	8
40%	2	2	6	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
50%	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
75%	0.23	0.20	0.42	0.37	0.27	0.28	0.19	0.25	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
100%	0.04	0.03	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

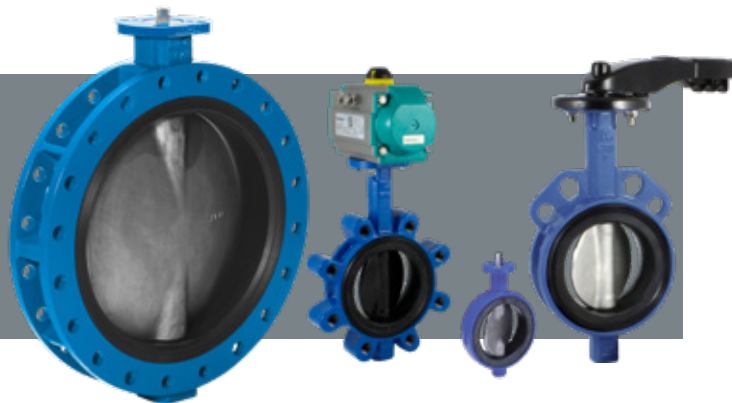
Ouverture vanne	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
10%	46	46	46	52.09	52.09
20%	19	19	19	10.63	10.63
30%	8	8	8	4.36	4.36
40%	3	3	3	2.03	2.03
50%	1	1	1	1.10	1.10
75%	0.16	0.16	0.16	0.26	0.26
100%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267



VANNES À PAPILLON CONCENTRIQUE

AVK propose une gamme étendue de vanne à papillon concentrique, à manchette fixe ou libre. Nous offrons une grande variété de configurations, ainsi que différents types d'actionneurs.



Vannes à papillon concentrique

AVK est présent dans le secteur des vannes depuis plus de 50 ans. Notre gamme est composée de corps à oreilles de centrage, oreilles taraudées et section-U du DN32 au DN1600, avec un large choix de revêtements, de papillons et de manchettes. De nombreux actionneurs complètent cette gamme.

Vannes papillon à manchette libre

Solution simple et personnalisable. La manchette se remplace facilement sans démontage complet. Plusieurs options disponibles : type de caoutchouc, papillon et revêtement. Adaptée à l'eau potable, aux eaux usées et aux applications industrielles.

Vannes à papillon concentrique à manchette fixe/vulcanisée

Convient pour des vitesses d'écoulement et des cycles de fonctionnement élevés et sont généralement utilisées en réseau aérien. Les versions à double bride conviennent également aux installations souterraines.

Disponible pour l'eau potable, les eaux usées, la protection incendie et les applications industrielles.

Manchette fixe en caoutchouc

Le caoutchouc est vulcanisé sur le corps de la vanne pour une liaison permanente. Aucun risque de déformation ou de détachement, même en dépression.

Manchette libre



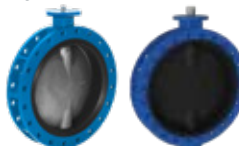


Manchette remplaçable en EPDM : robustesse et précision. Conçue pour l'eau potable, cette manchette présente un profil étudié dans les moindres détails pour garantir fiabilité et performance. Sa forme courbée et ses joints à lèvres intégrés assurent une étanchéité parfaite avec l'axe. Cette conception spéciale offre également une adhérence optimale au corps, empêchant tout déplacement pendant la manœuvre du papillon.

Avantages pour les manchettes libres :

- Manchette **profilée en dent de scie** pour une meilleure adhérence sur le corps. Réduit les déformations de la manchette et permet d'accepter les basses pressions,
- **Manchette avec portée** qui protège complètement le corps et l'axe des fluides et permet de se passer de joint de bride,
- De **200 mbar à 16 bar** et **-20°C à +200°C**, selon les matériaux,

GAMME VANNES À PAPILLON CONCENTRIQUE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	820/00 À oreilles de centrage EPDM ACS Page 83	820/10 À oreilles taraudées EPDM ACS Page 85 et 86	820/20 À corps section-U EPDM ACS Page 87 et 88	820/00 À oreilles de centrage EPDM ou NBR Page 84 et 85	820/10 À oreilles taraudées EPDM ou NBR Page 86 et 87
Spécifications	 DN25 au DN1000 PN10 PN16 FSH	 DN25 au DN600 PN10 PN16 FSH	 DN150 au DN1600 PN10 PN16 FSH	 DN25 au DN1000 PN10 PN16 FSH	 DN25 au DN600 PN10 PN16 FSH
Caractéristiques	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Riisan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Riisan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Riisan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Riisan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408
Conformités	Manchette libre EPDM ACS	Manchette libre EPDM ACS	Manchette libre EPDM ACS	Manchette libre EPDM haute température ou Manchette libre NBR	Manchette libre EPDM haute température ou Manchette libre NBR
	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.
	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable

Vannes à papillon concentrique

820/00-025

VANNE À PAPILLON INOX
CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage,
manchette libre EPDM ACS
Fonte ductile / papillon inox
1.4408
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
ISO PN 10/16 jusqu'au
DN400
ISO PN selon PFA au delà
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-541L0160002	25	PN 10/16	1,0	1	217	108,75
820-0032-00-541L0160002	32	PN 10/16	1,0	1	217	111,02
820-0040-00-541L0160002	40	PN 10/16	1,3	1	217	113,04
820-0050-00-541L0160002	50	PN 10/16	1,8	1	217	114,89
820-0065-00-541L0160002	65	PN 10/16	2,3	1	217	136,78
820-0080-00-541L0160002	80	PN 10/16	2,3	1	217	153,54
820-0100-00-541L0160002	100	PN 10/16	3,9	1	217	198,80
820-0125-00-541L0160002	125	PN 10/16	5,0	1	217	263,85
820-0150-00-541L0160002	150	PN 10/16	5,9	1	217	374,13
820-0200-00-541L0160002	200	PN 10/16	9,3	1	217	605,91
820-0250-00-541L0160002 (1)	250	PN 10/16	17	1	217	1 051,02
820-0300-00-541L0160002 (1)	300	PN 10/16	24	1	217	1 451,25
820-0350-00-04020160002 (1)	350	PN 10/16	42	1	217	1 726,22
820-0400-00-04020160002 (1)	400	PN 10/16	57	1	217	2 517,63
820-0450-00-04060031002	450	PN10	95	1	217	5 269,06
820-0450-00-04060161002 (1)	450	PN16	95	1	217	5 269,06
820-0500-00-04060031002	500	PN10	125	1	217	6 255,16
820-0500-00-04060161002 (1)	500	PN16	125	1	217	6 255,16
820-0600-00-04060031002	600	PN10	180	1	217	10 204,65
820-0600-00-04060161002 (1)	600	PN16	180	1	217	10 204,65
820-0700-00-04060031002	700	PN10	280	1	217	12 148,94
820-0700-00-04060161002 (1)	700	PN16	280	1	217	12 148,94
820-0800-00-04060031002	800	PN10	387	1	217	15 679,06
820-0800-00-04060161002 (1)	800	PN16	387	1	217	15 679,06
820-0900-00-04060031002	900	PN10	502	1	217	23 143,69
820-0900-00-04060161002 (1)	900	PN16	502	1	217	23 143,69
820-1000-00-04060031002	1000	PN10	710	1	217	28 454,66
820-1000-00-04060161002 (1)	1000	PN16	710	1	217	28 454,66

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/00-029

VANNE À PAPILLON RILSAN
CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage,
manchette libre EPDM ACS
Papillon fonte ductile revêtu
Rilsan
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-541E0160002	25	PN 10/16	1,0	1	216	90,37
820-0032-00-541E0160002	32	PN 10/16	1,0	1	216	92,25
820-0040-00-541E0160002	40	PN 10/16	1,3	1	216	95,38
820-0050-00-541E0160002	50	PN 10/16	1,8	1	216	96,78
820-0065-00-541E0160002	65	PN 10/16	2,3	1	216	106,11
820-0080-00-541E0160002	80	PN 10/16	2,3	1	216	114,40
820-0100-00-541E0160002	100	PN 10/16	3,9	1	216	145,80
820-0125-00-541E0160002	125	PN 10/16	5,0	1	216	162,01
820-0150-00-541E0160002	150	PN 10/16	5,9	1	216	232,78
820-0200-00-541E0160002	200	PN 10/16	9,3	1	216	328,98
820-0250-00-541E0160002 (1)	250	PN 10/16	17	1	216	550,36
820-0300-00-541E0160002 (1)	300	PN 10/16	24	1	216	764,95
820-0350-00-04010160002 (1)	350	PN 10/16	42	1	216	1 124,53
820-0400-00-04010160002 (1)	400	PN 10/16	57	1	216	1 520,72
820-0450-00-04040031002	450	PN10	95	1	216	3 391,31
820-0450-00-04040161002 (1)	450	PN16	95	1	216	3 391,31
820-0500-00-04040031002	500	PN10	125	1	216	5 193,20
820-0500-00-04040161002 (1)	500	PN16	125	1	216	5 193,20
820-0600-00-04040031002	600	PN10	180	1	216	7 098,36
820-0600-00-04040161002 (1)	600	PN16	180	1	216	7 098,36
820-0700-00-04040031002	700	PN10	280	1	216	9 806,60
820-0700-00-04040161002 (1)	700	PN16	280	1	216	9 806,60
820-0800-00-04040031002	800	PN10	387	1	216	Nous consulter
820-0800-00-04040161002 (1)	800	PN16	387	1	216	Nous consulter
820-0900-00-04040031002	900	PN10	502	1	216	Nous consulter
820-0900-00-04040161002 (1)	900	PN16	502	1	216	Nous consulter
820-1000-00-04040031002	1000	PN10	710	1	216	Nous consulter
820-1000-00-04040161002 (1)	1000	PN16	710	1	216	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/00-024

VANNE À PAPILLON INOX
CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage,
manchette libre EPDM haute
température
Fonte ductile / papillon inox
1.4408
EPDM haute température
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-521L0160002	25	PN 10/16	1,0	1	217	99,77
820-0032-00-521L0160002	32	PN 10/16	1,0	1	217	99,77
820-0040-00-521L0160002	40	PN 10/16	1,3	1	217	99,77
820-0050-00-521L0160002	50	PN 10/16	1,8	1	217	104,09
820-0065-00-521L0160002	65	PN 10/16	2,3	1	217	113,13
820-0080-00-521L0160002	80	PN 10/16	2,3	1	217	134,71
820-0100-00-521L0160002	100	PN 10/16	3,9	1	217	166,28
820-0125-00-521L0160002	125	PN 10/16	5,0	1	217	221,89
820-0150-00-521L0160002	150	PN 10/16	5,9	1	217	292,81
820-0200-00-521L0160002	200	PN 10/16	9,3	1	217	491,08
820-0250-00-521L0160002 (1)	250	PN 10/16	17	1	217	828,77
820-0300-00-521L0160002 (1)	300	PN 10/16	24	1	217	1 140,73
820-0350-00-02020160002 (1)	350	PN 10/16	42	1	217	1 394,82
820-0400-00-02020160002 (1)	400	PN 10/16	57	1	217	Nous consulter
820-0450-00-02060031002	450	PN10	95	1	217	4 160,35
820-0450-00-02060161002 (1)	450	PN16	95	1	217	4 160,35
820-0500-00-02060031002	500	PN10	125	1	217	5 499,90
820-0500-00-02060161002 (1)	500	PN16	120	1	217	5 499,90
820-0600-00-02060031002	600	PN10	180	1	217	8 464,27
820-0600-00-02060161002 (1)	600	PN16	180	1	217	8 464,27
820-0700-00-02060031002	700	PN10	280	1	217	10 084,83
820-0700-00-02060161002 (1)	700	PN16	265	1	217	10 084,83
820-0800-00-02060031002	800	PN10	387	1	217	14 845,96
820-0800-00-02060161002 (1)	800	PN16	343	1	217	14 845,96
820-0900-00-02060031002	900	PN10	502	1	217	19 576,90
820-0900-00-02060161002 (1)	900	PN16	493	1	217	19 576,90
820-1000-00-02060031002	1000	PN10	710	1	217	Nous consulter
820-1000-00-02060161002 (1)	1000	PN16	648	1	217	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/00-028

VANNE À PAPILLON INOX
CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage,
manchette libre NBR
Fonte ductile / papillon inox
1.4408
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-531L0160002	25	PN 10/16	1,0	1	217	95,90
820-0032-00-531L0160002	32	PN 10/16	1,0	1	216	95,85
820-0040-00-531L0160002	40	PN 10/16	1,3	1	217	95,85
820-0050-00-531L0160002	50	PN 10/16	1,8	1	217	104,86
820-0065-00-531L0160002	65	PN 10/16	2,0	1	217	123,44
820-0080-00-531L0160002	80	PN 10/16	2,3	1	217	140,19
820-0100-00-531L0160002	100	PN 10/16	3,9	1	217	184,04
820-0125-00-531L0160002	125	PN 10/16	5,0	1	217	229,63
820-0150-00-531L0160002	150	PN 10/16	5,9	1	217	314,36
820-0200-00-531L0160002	200	PN 10/16	9,3	1	217	491,04
820-0250-00-531L0160002 (1)	250	PN 10/16	17	1	217	843,60
820-0300-00-531L0160002 (1)	300	PN 10/16	24	1	217	1 183,71
820-0350-00-03020160002 (1)	350	PN 10/16	42	1	217	1 410,93
820-0400-00-03020160002 (1)	400	PN 10/16	57	1	217	2 085,91
820-0450-00-03060031002	450	PN10	95	1	217	Nous consulter
820-0450-00-03060161002 (1)	450	PN16	95	1	217	Nous consulter
820-0500-00-03060031002	500	PN10	125	1	217	Nous consulter
820-0500-00-03060161002 (1)	500	PN16	125	1	217	Nous consulter
820-0600-00-03060031002	600	PN10	180	1	217	Nous consulter
820-0600-00-03060161002 (1)	600	PN16	180	1	217	Nous consulter
820-0700-00-03060031002	700	PN10	280	1	217	Nous consulter
820-0700-00-03060131002	700	PN16	280	1	217	Nous consulter
820-0800-00-03060031002	800	PN10	387	1	217	Nous consulter
820-0800-00-03060131002	800	PN16	387	1	217	Nous consulter
820-0900-00-03060031002	900	PN10	502	1	217	Nous consulter
820-0900-00-03060131002	900	PN16	502	1	217	Nous consulter
820-1000-00-03060031002	1000	PN10	710	1	217	Nous consulter
820-1000-00-03060131002	1000	PN16	710	1	217	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

Vannes à papillon concentrique

820/00-031

VANNE À PAILLON RILSAN CONCENTRIQUE AXE NU

Oreilles de centrage,
manchette libre NBR
Papillon fonte ductile revêtu
Rilsan
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-531E0160002	25	PN 10/16	1,0	1	216	95,20
820-0032-00-531E0160002	32	PN 10/16	1,0	1	216	95,45
820-0040-00-531E0160002	40	PN 10/16	1,3	1	216	100,20
820-0050-00-531E0160002	50	PN 10/16	1,8	1	216	106,66
820-0065-00-531E0160002	65	PN 10/16	2,0	1	216	107,61
820-0080-00-531E0160002	80	PN 10/16	2,3	1	216	118,26
820-0100-00-531E0160002	100	PN 10/16	3,9	1	216	140,63
820-0125-00-531E0160002	125	PN 10/16	5,0	1	216	178,87
820-0150-00-531E0160002	150	PN 10/16	5,9	1	216	242,99
820-0200-00-531E0160002	200	PN 10/16	9,3	1	216	315,62
820-0250-00-531E0160002 (1)	250	PN 10/16	17	1	216	521,14
820-0300-00-531E0160002 (1)	300	PN 10/16	24	1	216	510,68
820-0350-00-03010160002 (1)	350	PN 10/16	42	1	216	Nous consulter
820-0400-00-03010160002 (1)	400	PN 10/16	57	1	216	Nous consulter
820-0450-00-03040031002	450	PN10	95	1	216	Nous consulter
820-0450-00-03040161002 (1)	450	PN16	95	1	216	Nous consulter
820-0500-00-03040031002	500	PN10	125	1	216	4 648,30
820-0500-00-03040161002 (1)	500	PN16	125	1	216	4 648,30
820-0600-00-03040031002	600	PN10	180	1	216	Nous consulter
820-0600-00-03040161002 (1)	600	PN16	180	1	216	Nous consulter
820-0700-00-03040031002	700	PN10	280	1	216	Nous consulter
820-0700-00-03040131002	700	PN16	280	1	216	Nous consulter
820-0800-00-03040031002	800	PN10	387	1	216	Nous consulter
820-0800-00-03040131002	800	PN16	387	1	216	Nous consulter
820-0900-00-03040031002	900	PN10	502	1	216	Nous consulter
820-0900-00-03040131002	900	PN16	502	1	216	Nous consulter
820-1000-00-03040031002	1000	PN10	710	1	216	Nous consulter
820-1000-00-03040131002	1000	PN16	710	1	216	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/10-029

VANNE À PAILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU

Oreilles taraudées, manchette
libre EPDM ACS
Fonte ductile / papillon inox
1.4408
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-541L0160002	25	30	PN16	1,5	1	217	119,15
820-0032-10-541L0160002	32	30	PN16	1,5	1	217	119,15
820-0040-10-541L0160002	40	33	PN16	1,9	1	217	122,14
820-0050-10-541L0160002	50	43	PN16	2,4	1	217	126,05
820-0065-10-541L0160002	65	46	PN16	4,8	1	217	142,78
820-0080-10-541L0160002	80	46	PN16	4,0	1	217	175,44
820-0100-10-541L0160002	100	52	PN16	6,2	1	217	219,30
820-0125-10-541L0160002	125	56	PN16	7,7	1	217	330,80
820-0150-10-541L0160002	150	56	PN16	8,4	1	217	431,47
820-0200-10-541L0030002	200	60	PN10	17	1	217	589,53
820-0200-10-541L0160002 (1)	200	60	PN16	17	1	217	589,53
820-0250-10-541L0030002	250	68	PN10	24	1	217	967,11
820-0250-10-541L0160002 (1)	250	68	PN16	24	1	217	1 093,77
820-0300-10-541L0030002	300	78	PN10	32	1	217	1 807,62
820-0300-10-541L0160002 (1)	300	78	PN16	32	1	217	1 705,24
820-0350-10-04020030002	350	80	PN10	55	1	217	2 045,82
820-0350-10-04020160002 (1)	350	80	PN16	55	1	217	2 045,82
820-0400-10-04020030002	400	102	PN10	75	1	217	2 797,81
820-0400-10-04020160002 (1)	400	102	PN16	75	1	217	2 797,81
820-0450-10-04060161002 (1)	450	113	PN16	150	1	217	4 857,80
820-0500-10-04060031002	500	126	PN10	170	1	217	5 917,84
820-0500-10-04060161002 (1)	500	126	PN16	170	1	217	5 917,84
820-0600-10-04060031002	600	153	PN10	240	1	217	8 321,12
820-0600-10-04060161002 (1)	600	153	PN16	240	1	217	8 321,12

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/10-032

VANNE À PAPILLON RILSAN
CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles taraudées, manchette
libre EPDM ACS
Papillon fonte ductile revêtu
Rilsan
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-541E0160002	25	PN 10/16	PN16	1,5	1	216	119,15
820-0032-10-541E0160002	32	PN 10/16	PN16	1,5	1	216	119,13
820-0040-10-541E0160002	40	PN 10/16	PN16	1,9	1	216	123,33
820-0050-10-541E0160002	50	PN 10/16	PN16	2,4	1	216	126,02
820-0065-10-541E0160002	65	PN 10/16	PN16	4,8	1	216	140,19
820-0080-10-541E0160002	80	PN 10/16	PN16	4,0	1	216	163,41
820-0100-10-541E0160002	100	PN 10/16	PN16	6,2	1	216	191,66
820-0125-10-541E0160002	125	PN 10/16	PN16	7,7	1	216	270,62
820-0150-10-541E0160002	150	PN 10/16	PN16	8,4	1	216	322,22
820-0200-10-541E0030002	200	PN10	PN10	17	1	216	409,03
820-0200-10-541E0160002 (1)	200	PN16	PN16	17	1	216	419,67
820-0250-10-541E0030002	250	PN10	PN10	24	1	216	674,50
820-0250-10-541E0160002 (1)	250	PN16	PN16	24	1	216	780,84
820-0300-10-541E0030002	300	PN10	PN10	32	1	216	1 083,16
820-0300-10-541E0160002 (1)	300	PN16	PN16	32	1	216	1 263,71
820-0350-10-04010030002	350	PN10	PN10	55	1	216	1 364,66
820-0400-10-04010030002	400	PN10	PN10	75	1	216	1 980,29
820-0400-10-04010160002 (1)	400	PN16	PN16	75	1	216	1 980,29
820-0450-10-04040031002	450	PN10	PN10	150	1	216	Nous consulter
820-0500-10-04040031002	500	PN10	PN10	170	1	216	4 018,08
820-0500-10-04040161002 (1)	500	PN16	PN16	170	1	216	4 018,08
820-0600-10-04040031002	600	PN10	PN10	240	1	216	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/10-028

VANNE À PAPILLON INOX
CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles taraudées, manchette
libre EPDM haute
température
Fonte ductile / papillon inox
1.4408
EPDM haute température
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Autres PFA sur demande
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-521L0160002	25	PN16	1,5	1	217	113,99
820-0032-10-521L0160002	32	PN16	1,5	1	217	113,99
820-0040-10-521L0160002	40	PN16	1,9	1	217	116,95
820-0050-10-521L0160002	50	PN16	2,4	1	217	117,72
820-0065-10-521L0160002	65	PN16	4,8	1	217	140,19
820-0080-10-521L0160002	80	PN16	4,0	1	217	172,46
820-0100-10-521L0160002	100	PN16	6,2	1	217	213,74
820-0125-10-521L0160002	125	PN16	7,7	1	217	273,92
820-0150-10-521L0160002	150	PN16	8,4	1	217	362,50
820-0200-10-521L0030002	200	PN10	17	1	217	570,15
820-0200-10-521L0160002 (1)	200	PN16	17	1	217	570,15
820-0250-10-521L0030002	250	PN10	24	1	217	1 060,77
820-0250-10-521L0160002 (1)	250	PN16	24	1	217	1 060,77
820-0300-10-521L0030002	300	PN10	32	1	217	1 662,72
820-0300-10-521L0160002 (1)	300	PN16	32	1	217	1 662,72
820-0350-10-02020030002	350	PN10	55	1	217	1 974,40
820-0350-10-02020160002 (1)	350	PN16	55	1	217	1 974,40
820-0400-10-02020030002	400	PN10	75	1	217	2 713,10
820-0400-10-02020160002 (1)	400	PN16	75	1	217	2 713,10
820-0450-10-02060031002	450	PN10	150	1	217	3 110,23
820-0450-10-02060161002 (1)	450	PN16	150	1	217	3 110,23
820-0500-10-02060031002	500	PN10	170	1	217	3 906,02
820-0500-10-02060161002 (1)	500	PN16	170	1	217	3 906,02
820-0600-10-02060031002	600	PN10	240	1	217	6 986,93
820-0600-10-02060161002 (1)	600	PN16	240	1	217	6 986,93

(1) Pression de service 10 bar également disponible

Vannes à papillon concentrique

820/10-031

VANNE À PAPILLON INOX
CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles taraudées et
manchette libre NBR
Fonte ductile / papillon inox
1.4408
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire à commander
séparément



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-531L0160002	25	PN16	1,5	1	217	116,97
820-0032-10-531L0160002	32	PN16	1,5	1	217	116,97
820-0040-10-531L0160002	40	PN16	1,9	1	217	126,86
820-0050-10-531L0160002	50	PN16	2,4	1	217	127,94
820-0065-10-531L0160002	65	PN16	4,8	1	217	149,24
820-0080-10-531L0160002	80	PN16	4,0	1	217	182,76
820-0100-10-531L0160002	100	PN16	6,2	1	217	230,25
820-0125-10-531L0160002	125	PN16	7,7	1	217	291,31
820-0150-10-531L0160002	150	PN16	8,4	1	217	381,35
820-0200-10-531L0030002	200	PN10	17	1	217	586,92
820-0200-10-531L0160002 (1)	200	PN16	17	1	217	586,92
820-0250-10-531L0030002	250	PN10	24	1	217	1 078,80
820-0250-10-531L0160002 (1)	250	PN16	24	1	217	1 078,80
820-0300-10-531L0030002	300	PN10	32	1	217	1 657,10
820-0300-10-531L0160002 (1)	300	PN16	32	1	217	1 657,10
820-0350-10-03020030002	350	PN10	55	1	217	Nous consulter
820-0350-10-03020160002 (1)	350	PN16	55	1	217	Nous consulter
820-0400-10-03020030002	400	PN10	75	1	217	Nous consulter
820-0400-10-03020160002 (1)	400	PN16	75	1	217	Nous consulter
820-0450-10-03060031002	450	PN10	150	1	217	Nous consulter
820-0450-10-03060161002 (1)	450	PN16	150	1	217	Nous consulter
820-0500-10-03060031002	500	PN10	170	1	217	Nous consulter
820-0500-10-03060161002 (1)	500	PN16	170	1	217	Nous consulter
820-0600-10-03060031002	600	PN10	240	1	217	Nous consulter
820-0600-10-03060161002 (1)	600	PN16	240	1	217	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/20-025

VANNE À PAPILLON INOX
CONCENTRIQUE AXE NU
CORPS SECTION-U
Manchette libre EPDM ACS
Fonte ductile / papillon inox
1.4408
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire de manoeuvre à
commander séparément.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0150-20-041L0160002	150	PN16	15	1	218	794,21
820-0200-20-041L0030002	200	PN10	20	1	218	1 101,70
820-0200-20-041L0160002 (1)	200	PN16	20	1	218	1 101,70
820-0250-20-041L0030002	250	PN10	31	1	218	1 639,40
820-0250-20-041L0160002 (1)	250	PN16	31	1	217	1 639,48
820-0300-20-041L0030002	300	PN10	44	1	218	2 159,55
820-0300-20-041L0160002 (1)	300	PN16	44	1	218	2 289,50
820-0350-20-04020030002	350	PN10	59	1	218	2 257,01
820-0350-20-04020160002 (1)	350	PN16	59	1	218	2 612,78
820-0400-20-04020030002	400	PN10	82	1	218	3 655,45
820-0400-20-04020160002 (1)	400	PN16	82	1	218	3 655,53
820-0450-20-04060031002	450	PN10	118	1	218	7 433,61
820-0450-20-04060161002 (1)	450	PN16	118	1	218	7 433,61
820-0500-20-04060031002	500	PN10	175	1	218	8 247,95
820-0500-20-04060161002 (1)	500	PN16	175	1	218	8 247,95
820-0600-20-04060031002	600	PN10	260	1	218	12 844,99
820-0600-20-04060161002 (1)	600	PN16	260	1	218	12 844,99
820-0700-20-04060031002	700	PN10	345	1	218	15 823,39
820-0700-20-04060161002 (1)	700	PN16	345	1	218	15 823,39
820-0800-20-04060031002	800	PN10	510	1	218	19 865,91
820-0800-20-04060161002 (1)	800	PN16	510	1	218	19 865,91
820-0900-20-04060031002	900	PN10	660	1	218	29 258,06
820-0900-20-04060161002 (1)	900	PN16	660	1	218	29 258,06
820-1000-20-04060031002	1000	PN10	790	1	218	35 307,46
820-1000-20-04060161002 (1)	1000	PN16	790	1	218	35 307,46
820-1100-20-04060031002	1100	PN10	850	1	218	50 837,86
820-1100-20-04060161002 (1)	1100	PN16	850	1	218	50 837,86
820-1200-20-04060031002	1200	PN10	1180	1	218	61 284,11
820-1200-20-04060161002 (1)	1200	PN16	1180	1	218	61 284,11
820-1400-20-04060031002	1400	PN10	1700	1	218	103 997,35
820-1400-20-04060161002 (1)	1400	PN16	1700	1	218	103 997,35
820-1600-20-04060031002	1600	PN10	2600	1	218	191 688,87
820-1600-20-04060161002 (1)	1600	PN16	2600	1	218	191 688,87

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/20-028

VANNE À PAILLON RILSAN
CONCENTRIQUE
CORPS SECTION-U
Manchette libre EPDM ACS
Papillon fonte ductile revêtu
Rilsan
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy bleu
RAL5017 200µm jusqu'au
DN400. Revêtement PUR
250µm au-delà.
Fermeture sens horaire
Attention vanne nue,
accessoire de manoeuvre à
commander séparément.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0150-20-041E0160002	150	PN16	15	1	218	611,47
820-0200-20-041E0030002	200	PN10	20	1	218	827,48
820-0200-20-041E0160002 (1)	200	PN16	20	1	216	827,48
820-0250-20-041E0030002	250	PN10	31	1	216	1 203,60
820-0250-20-041E0160002 (1)	250	PN16	31	1	218	1 203,60
820-0300-20-041E0030002	300	PN10	44	1	218	1 663,16
820-0300-20-041E0160002 (1)	300	PN16	44	1	218	1 663,16
820-0350-20-04010030002	350	PN10	59	1	218	1 899,21
820-0350-20-04010160002 (1)	350	PN16	59	1	218	1 899,21
820-0400-20-04010030002	400	PN10	82	1	218	2 552,31
820-0400-20-04010160002 (1)	400	PN16	82	1	218	2 552,31
820-0450-20-04040031002	450	PN10	118	1	218	Nous consulter
820-0450-20-04040161002 (1)	450	PN16	118	1	218	Nous consulter
820-0500-20-04040031002	500	PN10	175	1	218	6 163,11
820-0500-20-04040161002 (1)	500	PN16	175	1	218	6 163,11
820-0600-20-04040031002	600	PN10	260	1	218	8 632,00
820-0600-20-04040161002 (1)	600	PN16	260	1	218	8 632,00
820-0700-20-04040031002	700	PN10	345	1	218	11 312,26
820-0700-20-04040161002 (1)	700	PN16	345	1	218	11 312,26
820-0800-20-04040031002	800	PN10	510	1	218	18 488,80
820-0800-20-04040161002 (1)	800	PN16	510	1	216	18 488,80
820-0900-20-04040031002	900	PN10	660	1	218	Nous consulter
820-0900-20-04040161002 (1)	900	PN16	660	1	218	Nous consulter
820-1000-20-04040031002	1000	PN10	790	1	218	Nous consulter
820-1000-20-04040161002 (1)	1000	PN16	790	1	218	Nous consulter
820-1100-20-04040031002	1100	PN10	850	1	218	Nous consulter
820-1100-20-04040161002 (1)	1100	PN16	850	1	218	Nous consulter
820-1200-20-04040031002	1200	PN10	1180	1	218	Nous consulter
820-1200-20-04040161002 (1)	1200	PN16	1180	1	218	Nous consulter
820-1400-20-04040031002	1400	PN10	1700	1	218	Nous consulter
820-1400-20-04040161002 (1)	1400	PN16	1700	1	218	Nous consulter
820-1600-20-04040031002	1600	PN10	2600	1	218	Nous consulter
820-1600-20-04040161002 (1)	1600	PN16	2600	1	218	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZËTA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 820

Angle d'ouverture de la vanne	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450
20°	1021,87	1596,68	2494,81	3166,86	1021,87	709,64	497,21	742,26	709,64	357,96	323,33	305,61	306,81	302,80
30°	744,11	560,70	203,66	235,55	135,12	130,34	79,55	89,56	83,42	53,95	50,71	51,82	55,27	56,13
40°	66,97	56,57	44,35	49,48	26,16	32,59	21,39	19,23	20,27	17,92	16,33	16,64	18,17	18,14
50°	16,74	15,97	12,73	12,37	9,49	9,45	7,37	7,89	7,59	7,06	6,15	5,70	6,59	6,60
60°	7,44	6,54	4,93	3,94	3,64	3,15	3,01	2,40	3,08	2,85	2,93	2,41	2,58	2,57
70°	2,48	2,99	2,16	1,50	1,24	0,95	1,08	0,84	1,00	0,96	0,90	0,94	0,94	0,87
80°	1,45	1,93	1,29	0,88	0,67	0,47	0,46	0,41	0,43	0,40	0,36	0,37	0,39	0,37
90°	1,05	1,63	1,00	0,65	0,50	0,38	0,35	0,31	0,33	0,31	0,28	0,28	0,30	0,28

Angle d'ouverture de la vanne	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000	DN1200	DN1400	DN1600
20°	296,65	307,75	483,98	386,98	384,79	345,41	206,93	226,84	207,58
30°	69,30	80,83	91,22	100,58	96,20	88,40	58,86	59,89	51,82
40°	18,86	26,78	32,21	26,69	25,58	23,75	21,19	18,52	15,42
50°	7,13	7,65	10,47	8,54	7,52	7,00	8,45	5,81	5,17
60°	2,64	2,59	3,14	3,24	2,78	2,89	2,86	2,31	2,06
70°	0,82	0,98	1,08	1,18	1,06	1,03	1,08	0,77	0,75
80°	0,35	0,37	0,39	0,42	0,38	0,37	0,34	0,30	0,27
90°	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,25	0,23	0,23	0,20

Définitions / formules :

Valeur Kv : débit réel (m³/h) créant une perte de charge d'un bar.

Coefficient de perte de charge Zeta (K) : rapport entre la perte de charge statique et la perte de charge dynamique

Zeta (K) = Pression différentielle / (500 X V²)

Pression différentielle (Pa)

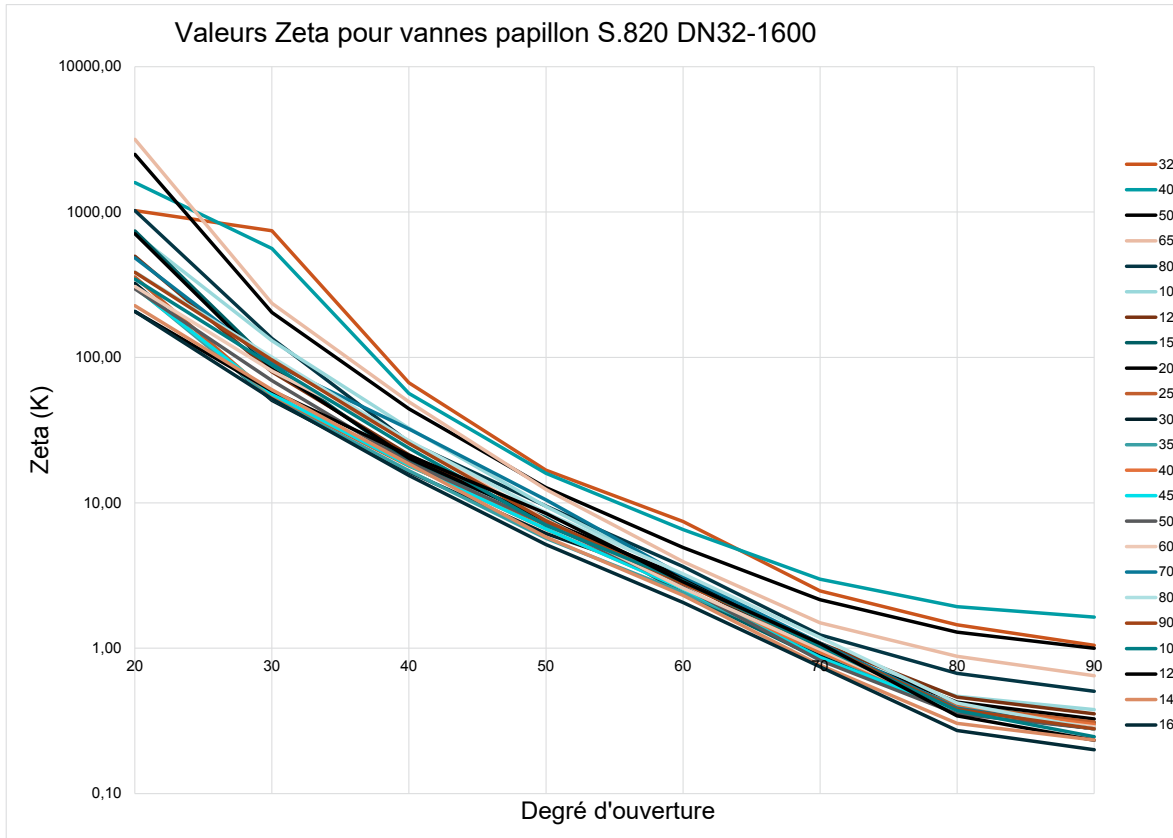
V : Vitesse d'écoulement (m/sec)

Pression différentielle réelle (bar) = (Q / Kv)²

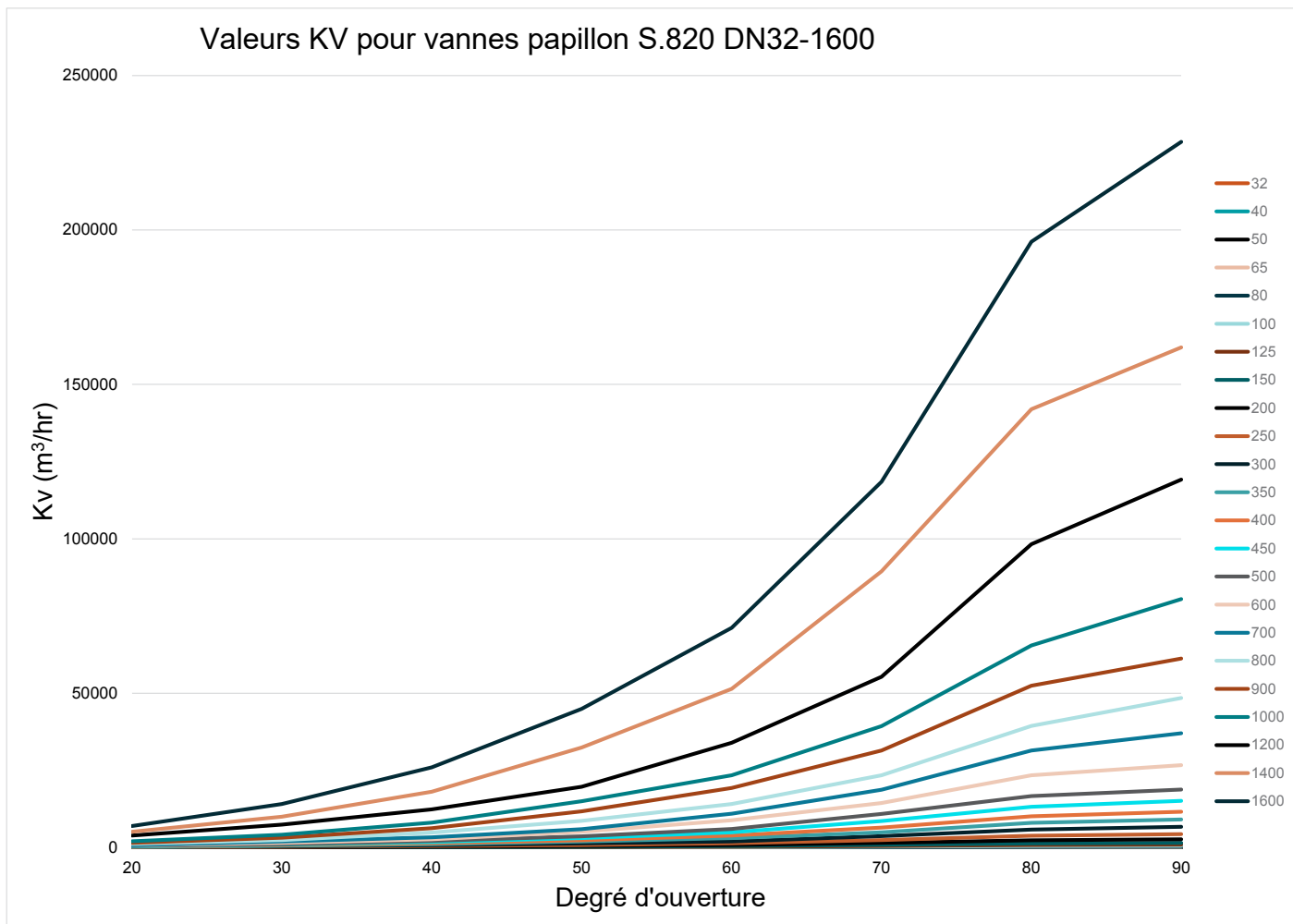
Q : Débit réel (m³/hr)

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

VALEURS ZETA POUR VANNE À PAILLON SÉRIES 820



VALEURS KV, POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 820



VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE

AVK propose une large gamme de vannes à papillon double excentrique, du DN 150 au DN 2800.



Les vannes à papillon double excentrique : une alternative aux vannes à opercule.

Elles permettent de réduire la profondeur d'enfouissement des canalisations, diminuant ainsi les coûts d'installation. Inconvénient à prendre en considération dans le choix définitif : le papillon crée un obstacle à l'écoulement, entraînant des pertes de charge supplémentaires qui peuvent nécessiter d'augmenter le diamètre des canalisations. Elles rendent plus difficile les opérations d'entretien.

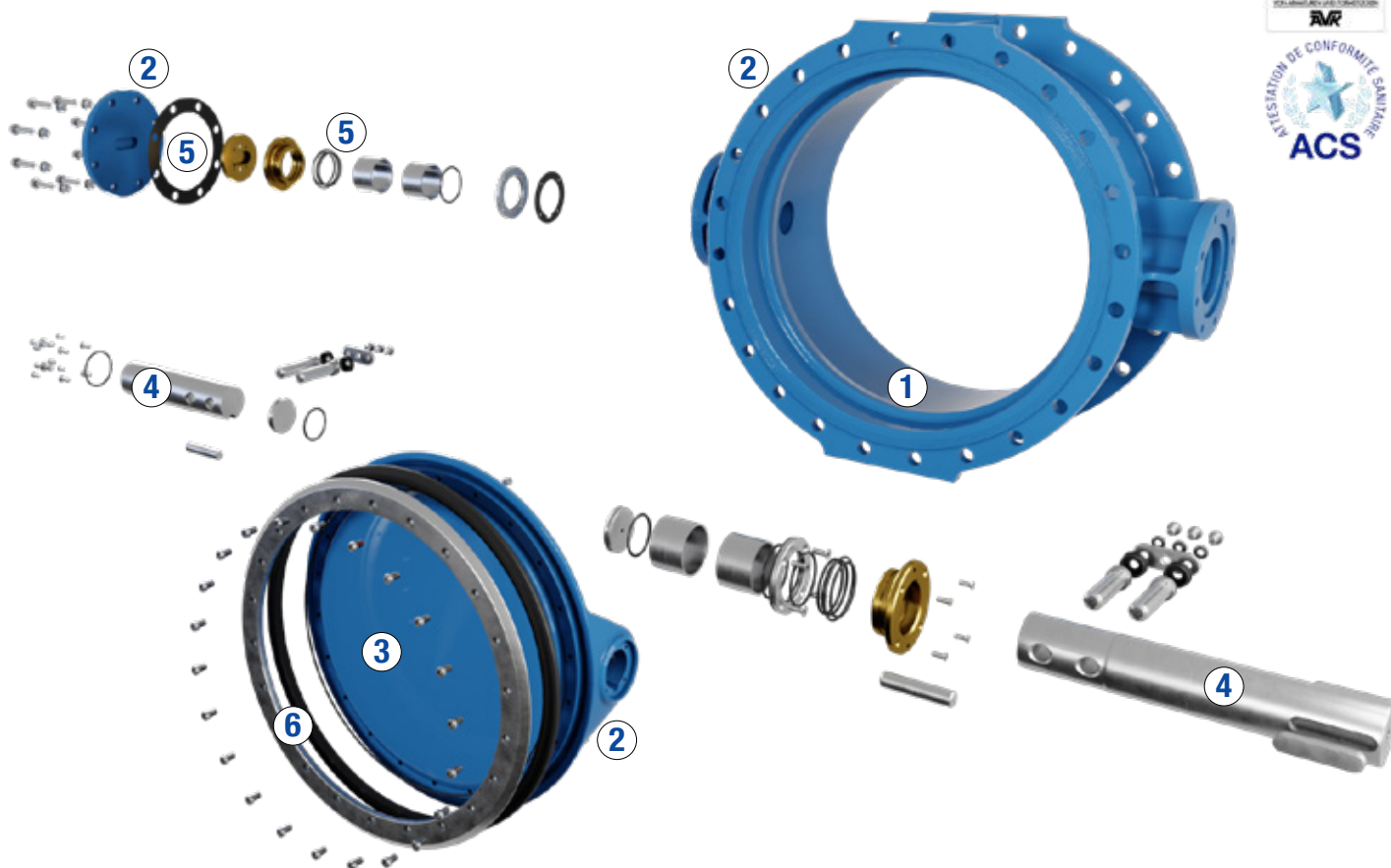
GAMME VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	756/100 À réducteur à volant IP 67	756/102 À corps long, réducteur à platine ISO motorisable	756/106, 756/107 Enterrable, à réducteur à volant IP 68
Spécifications	Page 94	Page 95	Page 94 et 95
Caractéristiques	 DN200 au DN1200 PN10 PN16 PN25 FSH Siège intégral Écartement suivant EN 558 Table 2 série 14 Fonte ductile	 DN200 au DN600 PN10 PN16 FSH Siège intégral Écartement suivant EN 558 Table 2 série 14 Fonte ductile	 DN200 au DN1200 PN10 PN16 PN25 FAH ou FSH Siège intégral Écartement suivant EN 558 Table 2 série 14 Fonte ductile
Conformités	Révêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK Eau potable	Révêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK Eau potable	Révêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK Eau potable
		Réducteur à platine ISO motorisable	Réducteur à volant enterrable IP68 sans indicateur visuel de position

VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE

Fiabilité et performance au cœur de chaque détail



1 - Vannes à papillon double excentrique sont conçues pour durer et simplifier vos opérations : corps robuste en fonte ductile avec siège intégré époxy, ou variantes inox (siège remplaçable ou soudé).

2 - Revêtement époxy intérieur/extérieur $\geq 250 \mu\text{m}$, conforme DIN 3476-1, EN 14901, GSK.

3 - Manœuvre facile grâce à des couples réduits dès l'ouverture..

4 - Protection anticorrosion maximale : axes encapsulés, goujons inox..

5 - Maintenance simplifiée : garnitures remplaçables sous pression (NBR + EPDM).

6 - Performance d'étanchéité et options disponibles.

Étanchéité optimisée : la conception du papillon garantit une performance d'étanchéité exceptionnelle grâce à la qualité supérieure du caoutchouc de la bague, assurant un fonctionnement fiable et durable.

Maintenance simplifiée : le joint du papillon peut être remplacé facilement, sans démontage complet, grâce à sa forme qui garantit un positionnement correct lors du montage.

Caoutchouc haute performance AVK GUMMI : aucun goût ni odeur transmis à l'eau potable. Surface limitant la formation de bactéries. Excellente résistance aux produits chimiques de traitement. Capacité exceptionnelle à retrouver sa forme initiale.

Options pour réducteurs (FAH ou FSH) :

- IP67 et IP68 avec volant et indicateur de position.
- IP68 pour les applications enterrées.
- IP67 et IP68 avec bride ISO prête pour montage d'actionneur électrique.

Vannes à papillon double excentrique

756/100-104

VANNE À PAILLON
DOUBLE EXCENTRIQUE FSH
Siège intégral, réducteur à volant IP 67
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-04	200	PN10	51	1	215	2 921,38
756-0200-1-14	200	PN16	51	1	215	2 921,38
756-0250-1-04	250	PN10	71	1	215	3 285,05
756-0250-1-14	250	PN16	71	1	215	3 285,05
756-0300-1-04	300	PN10	100	1	215	4 214,11
756-0300-1-14	300	PN16	106	1	215	4 214,11
756-0350-1-04	350	PN10	128	1	215	4 838,13
756-0350-1-14	350	PN16	134	1	215	4 838,13
756-0400-1-04	400	PN10	166	1	215	5 426,93
756-0400-1-14	400	PN16	166	1	215	5 426,93
756-0450-1-04	450	PN10	211	1	215	7 228,62
756-0450-1-14	450	PN16	219	1	215	7 228,62
756-0500-1-04	500	PN10	206	1	215	8 214,93
756-0500-1-14	500	PN16	282	1	215	8 214,93
756-0600-1-04	600	PN10	285	1	215	11 617,31
756-0600-1-14	600	PN16	426	1	215	11 617,31



756/100-771

VANNE À PAILLON
DOUBLE EXCENTRIQUE, FSH
Siège intégral, réducteur à volant IP 67
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-74000	200	PN25	57	1	215	2 815,59
756-0250-1-74000	250	PN25	92	1	215	3 052,30
756-0300-1-74000	300	PN25	117	1	215	4 180,46
756-0350-1-74000	350	PN25	151	1	215	4 691,10
756-0400-1-74000	400	PN25	190	1	215	5 949,78
756-0450-1-74000	450	PN25	258	1	215	9 891,03
756-0500-1-74000	500	PN25	306	1	215	10 976,79
756-0600-1-74000	600	PN25	484	1	215	17 213,11
756-0700-1-74000	700	PN25	661	1	215	26 999,93
756-0800-1-74000	800	PN25	870	1	215	29 709,73
756-0900-1-74000	900	PN25	1127	1	215	36 529,17
756-1000-1-74000	1000	PN25	1424	1	215	45 004,54
756-1200-1-74000	1200	PN25	2306	1	215	68 435,05



756/107-146

VANNE À PAILLON
DOUBLE EXCENTRIQUE
ENTERRABLE FAH
Siège intégral, réducteur à volant IP 68
Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Réducteur à volant enterrable IP68 sans indicateur visuel de position
*Carré réf. 75604005800
vendu séparément*
FSH : codes se terminant par 7 au lieu de 6, prix identiques.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-04007	200	PN10	40	1	215	3 519,03
756-0200-1-14007	200	PN16	51	1	215	3 519,03
756-0250-1-04007	250	PN10	71	1	215	3 531,19
756-0250-1-14007	250	PN16	50	1	215	3 531,19
756-0300-1-04007	300	PN10	83	1	215	4 558,64
756-0300-1-14007	300	PN16	106	1	215	4 558,64
756-0350-1-04007	350	PN10	110	1	215	5 199,45
756-0350-1-14007	350	PN16	172	1	215	5 199,45
756-0400-1-04007	400	PN10	142	1	215	5 777,77
756-0400-1-14007	400	PN16	166	1	215	5 777,77
756-0450-1-04007	450	PN10	184	1	215	9 669,34
756-0450-1-14007	450	PN16	214	1	215	9 669,34
756-0500-1-04007	500	PN10	240	1	215	9 190,56
756-0500-1-14007	500	PN16	214	1	215	9 190,56
756-0600-1-04007	600	PN10	410	1	215	12 226,04
756-0600-1-14007	600	PN16	425	1	215	12 226,04



756/106-781

VANNE À PAPILLON
DOUBLE EXCENTRIQUE
ENTERRABLE, FSH

Siège intégral, réducteur à volant IP 68

Écartement suivant EN 558

Table 2 Série 14

Fonte ductile

EPDM approuvé pour eau

potable

Revêtement époxy suivant

DIN 3476-1 et EN 14901

certifié GSK

Fermeture sens horaire

Réducteur à volant enterrable

IP68 sans indicateur visuel

de position

FAH : codes se terminant par

7 au lieu de 6, prix

identiques.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-74006	200	PN25	54	1	215	3 378,69
756-0250-1-74006	250	PN25	85	1	215	3 837,18
756-0300-1-74006	300	PN25	109	1	215	5 255,44
756-0350-1-74006	350	PN25	144	1	215	6 098,43
756-0400-1-74006	400	PN25	184	1	215	6 789,75
756-0450-1-74006	450	PN25	248	1	215	11 297,75
756-0500-1-74006	500	PN25	296	1	215	12 544,90
756-0600-1-74006	600	PN25	472	1	215	19 006,14
756-0700-1-74006	700	PN25	661	1	215	29 531,18
756-0800-1-74006	800	PN25	570	1	215	37 137,16
756-0900-1-74006	900	PN25	1127	1	215	41 475,83
756-1000-1-74006	1000	PN25	1424	1	215	51 098,91
756-1200-1-74006	1200	PN25	2306	1	215	74 850,84



756/102-142

VANNE À PAPILLON
DOUBLE EXCENTRIQUE FSH

Siège intégral, corps long,
réducteur à platine ISO
motorisable

Écartement suivant EN 558

Table 2 Série 14

Fonte ductile

EPDM approuvé pour eau

potable

Revêtement époxy suivant

DIN 3476-1 et EN 14901

certifié GSK

Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0150-1-14002	150	PN10/16	38		900	Nous consulter
756-0200-1-04002	200	PN10	40	1	215	3 758,98
756-0200-1-14002	200	PN16	51	1	215	3 758,98
756-0250-1-04002	250	PN10	58	1	215	4 075,02
756-0250-1-14002	250	PN16	68	1	215	4 075,02
756-0300-1-04002	300	PN10	83	1	215	5 581,19
756-0300-1-14002	300	PN16	83	1	215	5 581,19
756-0350-1-04002	350	PN10	110	1	215	6 262,92
756-0350-1-14002	350	PN16	110	1	215	6 262,92
756-0400-1-04002	400	PN10	142	1	215	6 541,58
756-0400-1-14002	400	PN16	166	1	215	6 541,58
756-0450-1-04002	450	PN10	184	1	215	10 270,69
756-0450-1-14002	450	PN16	184	1	215	10 270,69
756-0500-1-04002	500	PN10	240	1	215	11 272,87
756-0500-1-14002	500	PN16	240	1	215	11 272,87
756-0600-1-04002	600	PN10	410	1	215	12 288,25
756-0600-1-14002	600	PN16	410	1	215	12 288,25



75/20-023

VANNE À PAPILLON À BRIDE
Certifié FM

Corps court, Manchette
vulcanisée NBR et papillon
inox Duplex,

Écartement suivant EN 558

Table 2 Série 13

Fonte ductile

Caoutchouc NBR

Revêtement époxy

Contact fin de course en

option.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
75-0050-20-213002600204 ⁽¹⁾	50	PN16	8,0	1	213	1 430,71
75-0065-20-213002600204 ⁽¹⁾	65	PN16	9,0	1	213	1 487,72
75-0080-20-213002600204 ⁽¹⁾	80	PN16	11	1	213	1 525,74
75-0100-20-213002600204 ⁽¹⁾	100	PN16	13	1	213	1 721,20
75-0125-20-213002600204 ⁽¹⁾	125	PN16	17	1	213	1 835,21
75-0150-20-213002600204 ⁽¹⁾	150	PN16	23	1	213	2 101,26
75-0200-20-213001300204 ⁽¹⁾	200	PN10	32	1	213	2 500,34
75-0200-20-213002600204 ⁽¹⁾	200	PN16	32	1	213	2 500,34
75-0250-20-213001300204 ⁽¹⁾	250	PN10	50	1	213	3 863,17
75-0250-20-213002600204 ⁽¹⁾	250	PN16	50	1	213	3 863,17
75-0300-20-213001300204 ⁽¹⁾	300	PN10	65	1	213	4 463,14
75-0300-20-213002600204 ⁽¹⁾	300	PN16	65	1	213	4 463,14

⁽¹⁾ Disque en acier inoxydable duplex 1.4462

Accessoires vannes à papillon

04/F-042

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vanne à papillon double
excentrique série 756
Polyéthylène

L8 = Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	F3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-400-9-00020042	150 - 1400	450 - 700	23 - 32	3,4	1	590	224,40
04-400-9-05020042	150 - 1400	650 - 1100	23 - 32	4,0	1	590	240,80
04-400-9-10020042	150 - 1400	1050 - 1750	23 - 32	4,7	1	590	280,92
04-400-9-15020042	150 - 1400	1700 - 2900	23 - 32	5,2	1	590	332,19
04-400-9-22020042	150 - 1400	2850 - 5250	23 - 32	8,7	1	590	477,74

174/01-001

Levier type HLA pour vannes
à papillon séries 820
Aluminium revêtu d'époxy



Référence AVK n°	DN	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
HLA.F0508.210-C1	25-40	1	900	Nous consulter
HLA.F0511.210-C1	50-80	1	900	Nous consulter
HLA.F0711.340-C1	100	1	900	Nous consulter
HLA.F0714.340-C1	125-150	1	900	Nous consulter
HLA.F0717.340-C1	200	1	900	Nous consulter

168/X-001

Réducteur à volant pour
manoeuvre des vannes
papillon séries 820
Fonte grise



Référence AVK n°	Bride ISO	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
GB215N.F05-F07-F1022.250	F05/F07/F10	4,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1222.400	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1222.500	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.500	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.600-SH100	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.500	F14	22	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.600	F14	22	1	219	836,10
GB2000N.F1670.500	F16	24	1	219	Nous consulter

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-001 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB210N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
350	GB550N.F10-F1222.250	GB550N.F10-F1222.400
400	GB550N.F10-F1222.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.500
500	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.600-SH100
600	GB2000N.F1670.500	GB2000N.F1670.700-SH100
700	GB2000N.LB.F2570.600-SH100	GB1950N/PR4.F2570.500
750	GB2000N.LB.F2570.700-SH100	GB1950N/PR4.F2570.500
800	GB1950N/PR4.F2570.500	GB1950N/PR4.F2570.500
900	GB1950N.LB/PR4.F3080.500	GB8800N/PR4.F25-F3080.500
1 000	GB8800N/PR4.F25-F3080.500	GB8800N/PR4.F25-F3080.500
1 100	GB8800N/PR4.F25-F3080.500	GB8800N/PR4.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB8800N/PR4.F25-F30100.600	GB8800N/PR6.F25-F30100.500
1 300	GB8800N/PR6.F25-F30120.600-S	GBA200N/PR10.F30120.500
1 400	GBA200N/PR10.F30120.500	GBA200N/PR10.F30120.600
1 500	GBA200N/PR10.F30120.600	GBHOW6.F30120.600
1 600	GBHOW6.F35130.600	GBHOW6-MPR28.F35130.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB550N.F10-F1222.250
350	GB550N.F10-F1222.400	GB550N.F10-F1222.500
400	GB880N.F12-F1627.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.600	GB1250N.F1445.700-SH100
500	GB1250N.F1445.600-SH100	GB2000N.F1445.500
600	GB2000N.F1670.600-SH100	GB1950N/PR4.F1670.500
700	GB1950N/PR4.F2570.500	GB1950N/PR4.F2570.500
750	GB1950N/PR4.F2570.500	GB8800N/PR4.F25-F3070.500
800	GB1950N/PR4.F2570.500	GB8800N/PR4.F25-F3070.500
900	GB8800N/PR4.F25-F3080.500	GB8800N/PR4.F25-F3080.500
1 000	GB8800N/PR4.F25-F3080.500	GB8800N/PR4.F25-F3080.600
1 100	GB8800N/PR6.F25-F3080.500	GB8800N/PR6.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB8800N/PR6.F25-F30100.600	GBA200N/PR10.F30100.500
1 300	GBA200N/PR10.F30120.500	GBA200N/PR10.F30120.600
1 400	GBA250N/PR10.F30120.700-SH100	GBHOW6.F30120.600
1 500	GBHOW6.F30120.600	GBHOW6-MPR28.F30120.500
1 600	GBHOW6.F35130.600	GBHOW6-MPR28.F35130.600

168/X-006

Réducteur à volant pour
manoeuvre des vannes à
papillon séries 820
Aluminium



Référence AVK n°

Bride

Poids approx.

Colisage

Remise

Prix H.T.

ISO

kg

Code

EUR

GB232-05.F05-F0708.100	F05/F07	0,8	1	219	123,52
GB232-05.F05-F0711.100	F05/F07	0,8	1	219	123,55
GB232-05.F05-F0714.100	F05/F07	0,8	1	219	Nous consulter
GB232-06.F05-F0714.160	F05/F07	1,4	1	219	156,21
GB232-06.F05-F0717.160	F05/F07	0,9	1	219	156,21
GB232-08.F07-F1017.250	F07/F10	1,6	1	219	253,56
GB232-08.F07-F1022.250	F07/F10	1,6	1	219	253,56
GB232-13.F10-F1222.300	F10/F12	5,4	1	219	344,57
GB232-13.F10-F1222.400	F10/F12	5,4	1	219	370,52
GB232-14.F10-F1227.500	F10/F12	5,4	1	219	658,32
GB232-14.F10-F1227.700	F10/F12	5,4	1	219	749,62

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-006 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-06.F05-F0717.160
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
350	GB232-13.F10-F1222.300	GB232-13.F10-F1222.300
400	GB232-13.F10-F1227.400	GB232-14.F10-F1227.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-08.F07-F1017.250
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-03.F10-F1222.300
350	GB232-13.F10-F1222.400	GB232-13.F10-F1222.500
400	GB232-14.F10-F1227.500	GB232-14.F10-F1227.700

DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZËTA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756

Débits calculés (m³/h) traversant la dimension nominale (DN200 = diamètre intérieur de 200 mm) à des vitesses différentes

Vitesse de l'eau (m/sec)	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000	DN1200	DN1400	DN1500
1	64	113	177	254	346	452	573	707	1018	1385	1810	2290	2827	4072	5542	6362
1,5	95	170	265	382	520	679	859	1060	1527	2078	2714	3435	4241	6107	8313	9543
2	127	226	353	509	693	905	1145	1414	2036	2771	3619	4580	5655	8143	11084	12723
2,5	159	283	442	636	866	1131	1431	1767	2545	3464	4524	5726	7069	10179	13854	15904
3	191	339	530	763	1039	1357	1718	2121	3054	4156	5429	6871	8482	12215	16625	19085
3,5	223	396	619	891	1212	1583	2004	2474	3563	4849	6333	8016	9896	14250	19396	22266
4	254	452	707	1018	1385	1810	2290	2827	4072	5542	7238	9161	11310	16286	22167	25447
4,5	286	509	795	1145	1559	2036	2576	3181	4580	6234	8143	10306	12723	18322	24938	28628
5	318	565	884	1272	1732	2262	2863	3534	5089	6927	9048	11451	14137	20358	27709	31809

Vitesse de l'eau (m/sec)	DN1600	DN1800	DN2000	DN2200	DN2400	DN2800	DN3000	DN3200	DN3600
1	7238	9161	11310	13685	16286	22167	25447	28953	36644
1,5	10857	13741	16965	20527	24429	33251	38170	43429	54965
2	14476	18322	22619	27370	32572	44334	50894	57906	73287
2,5	18096	22902	28274	34212	40715	55418	63617	72382	91609
3	21715	27483	33929	41054	48858	66501	76341	86859	109931
3,5	25334	32063	39584	47897	57001	77585	89064	101335	128252
4	28953	36644	45239	54739	65144	88668	101788	115812	146574
4,5	32572	41224	50894	61581	73287	99752	114511	130288	164896
5	36191	45804	56549	68424	81430	110835	127234	144765	183218

	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900
Kv (m³/h - 1 bar)	1385	2460	4360	6120	10195	13335	17320	22460	34330	37845	57665	69930
Cv (Usg/min - 1 psi)	1620	2878	5101	7160	11928	15602	20264	26278	40166	44279	67468	81818
Zeta (K)	0,42	0,42	0,33	0,33	0,23	0,23	0,22	0,20	0,18	0,27	0,20	0,21

	DN1000	DN1200	DN1400	DN1500	DN1600	DN1800	DN2000	DN2200	DN2400	DN2800	DN3000	DN3200	DN3600
Kv (m³/h - 1 bar)	90720	133345	196585	207335	247675	332095	432320	524915	533425	798585	916740	1043046	1320105
Cv (Usg/min - 1 psi)	106142	156014	230004	242582	289780	388551	505814	614151	624107	934344	1072586	1220364	1544523
Zeta (K)	0,19	0,19	0,16	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,19	0,15	0,15	0,15	0,15

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

Définitions / formules :

Valeur Kv : débit (m³/h) créant une perte de charge d'un bar.

Coefficient de perte de charge Zeta (K) : rapport entre la perte de charge statique et la perte de charge dynamique.

Zeta (K) = Pression différentielle / (500 X V²)

Pression différentielle (Pa)

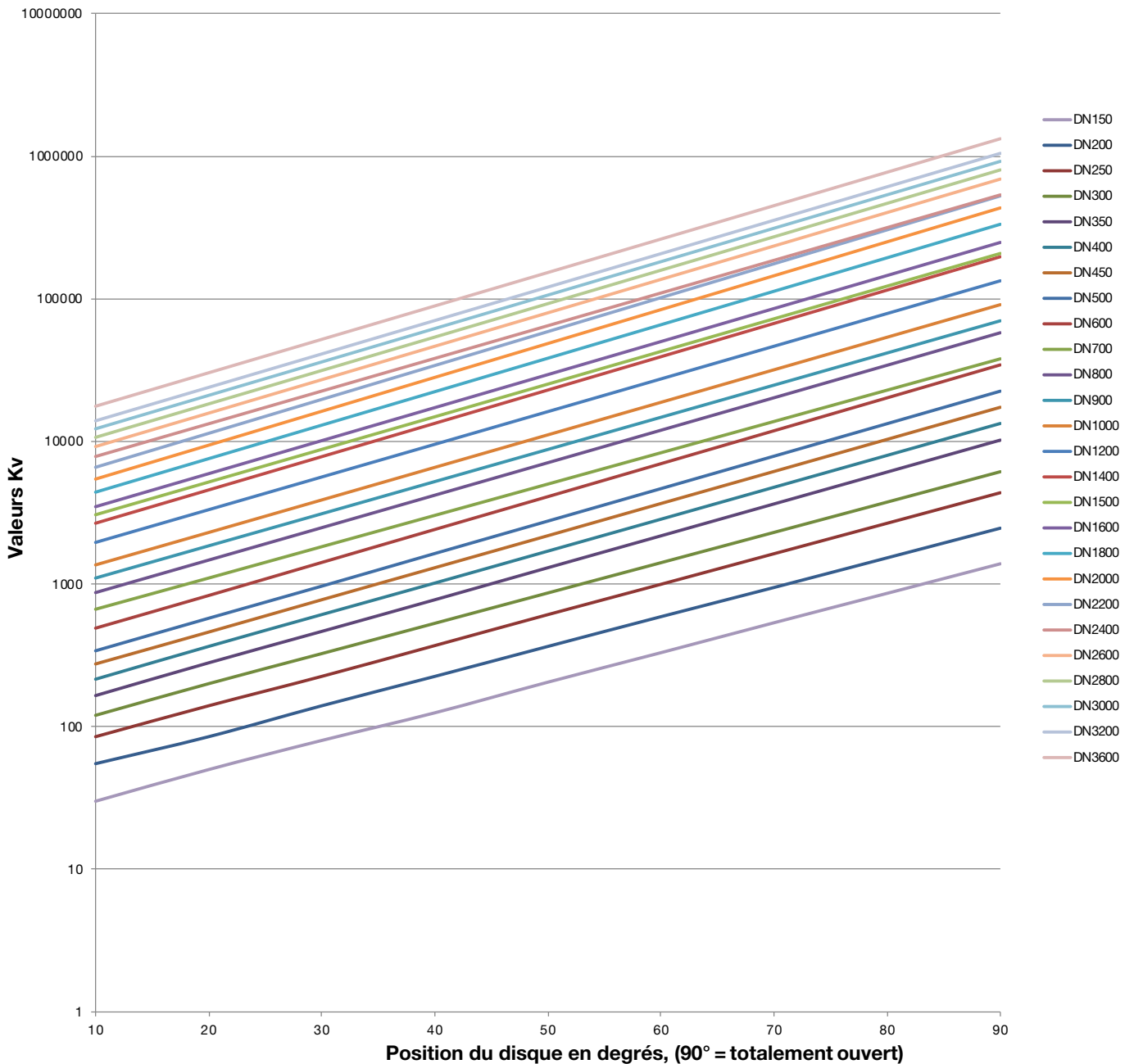
V : vitesse d'écoulement (m/sec)

Pression différentielle réelle (bar) = (Q / Kv)²

Q : débit réel (m³/h)

DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZËTA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756

Valeurs Kv Vannes à papillon DN 150 - 3600, S 756 - Disque plat

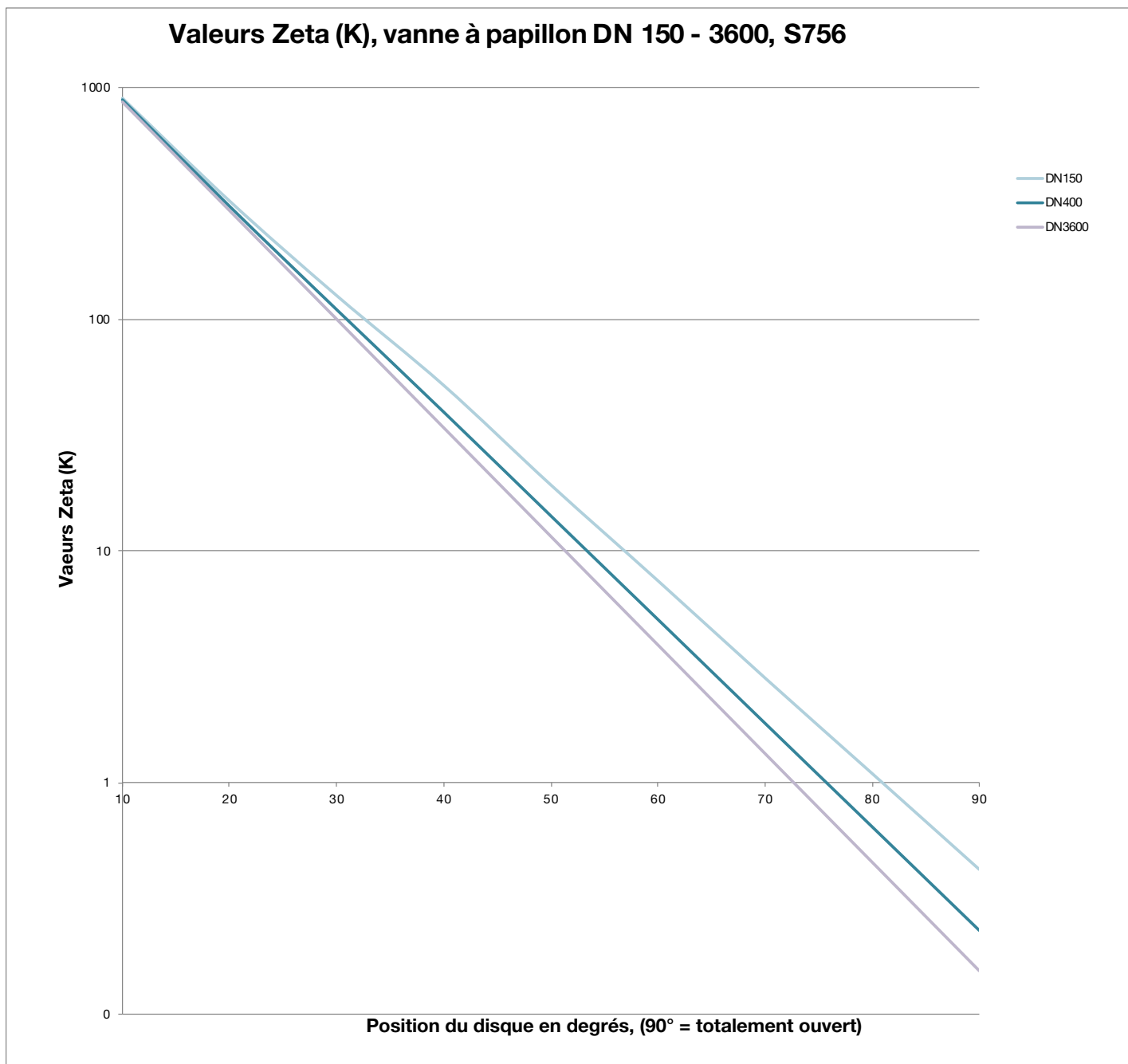


DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756

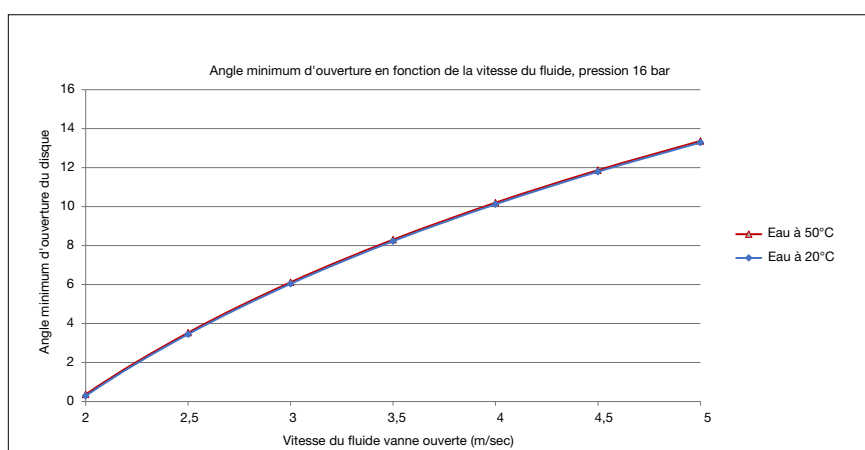
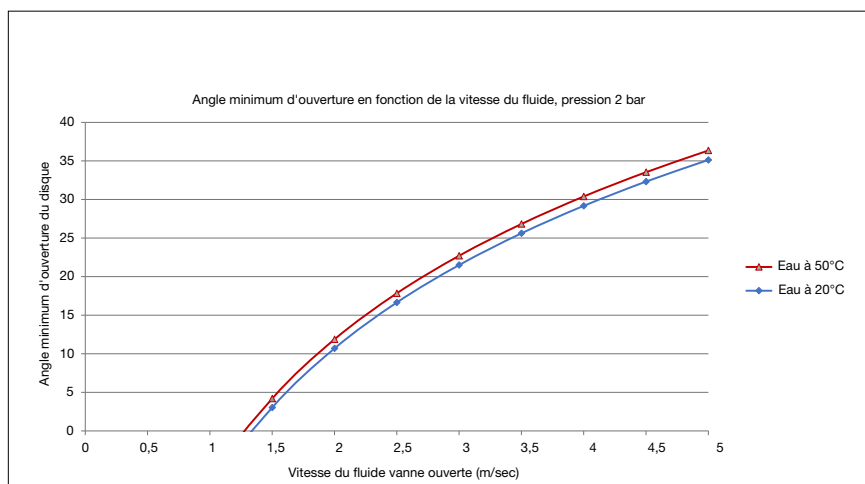
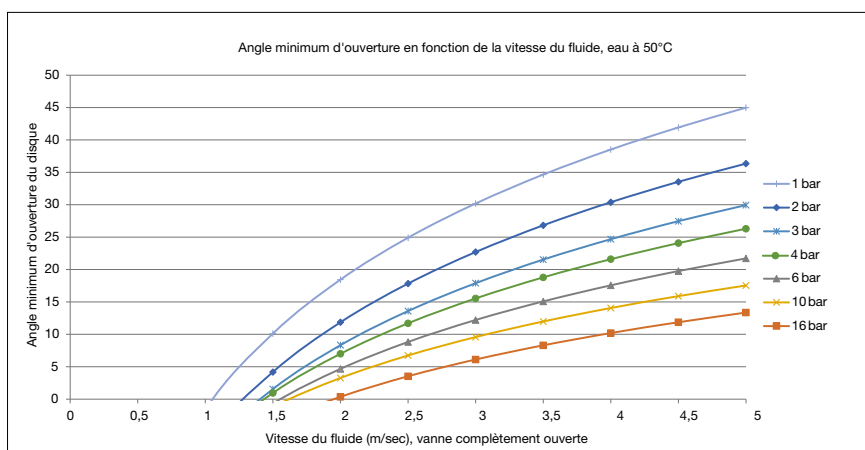
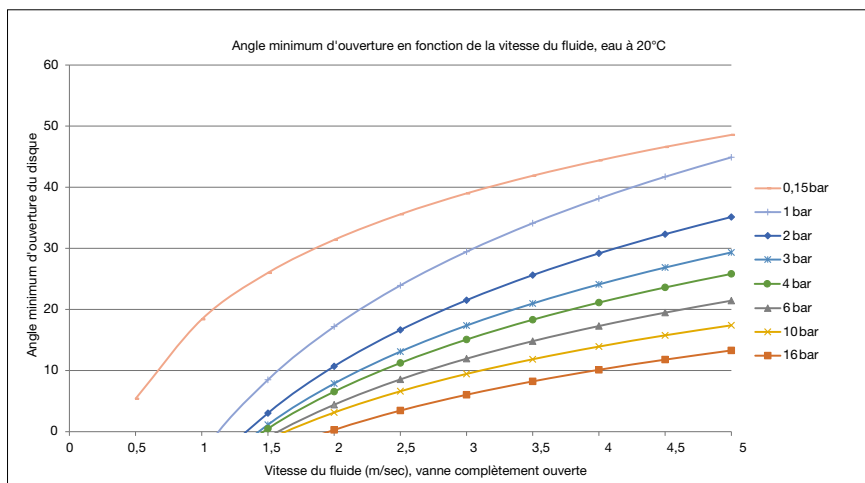
	DN	Angle								
		10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
Kv	150	30.38	64.13	113.06	176.06	280.13	455.63	730.69	1,064.25	1,384.31
Zeta		876.09	196.57	63.23	26.08	10.30	3.89	1.51	0.71	0.42
Kv	200	54.00	114.00	201.00	313.00	498.00	810.00	1,299.00	1,892.00	2,461.00
Zeta		876.09	196.57	63.23	26.08	10.30	3.89	1.51	0.71	0.42
Kv	250	85.00	179.00	315.00	490.00	779.00	1,266.00	2,038.00	2,956.00	4,361.00
Zeta		863.26	194.66	62.86	25.98	10.28	3.89	1.50	0.71	0.33
Kv	300	122.00	257.00	454.00	706.00	1,122.00	1,823.00	2,923.00	4,257.00	6,121.00
Zeta		868.93	195.81	62.75	25.95	10.27	3.89	1.51	0.71	0.35
Kv	350	166.00	350.00	618.00	962.00	1,527.00	2,481.00	4,298.00	6,658.00	10,193.00
Zeta		869.51	195.59	62.74	25.89	10.28	3.89	1.30	0.54	0.23
Kv	400	217.00	458.00	807.00	1,255.00	1,995.00	3,241.00	5,613.00	8,696.00	13,337.00
Zeta		868.04	194.86	62.76	25.95	10.27	3.89	1.30	0.54	0.23
Kv	450	275.00	575.00	1,021.00	1,588.00	2,525.00	4,102.00	7,185.00	11,007.00	17,320.00
Zeta		865.77	198.03	62.81	25.96	10.27	3.89	1.27	0.54	0.22
Kv	500	339.00	716.00	1,261.00	1,961.00	3,117.00	5,064.00	8,771.00	13,588.00	22,460.00
Zeta		868.36	194.66	62.76	25.95	10.27	3.89	1.30	0.54	0.20
Kv	600	489.00	1,031.00	1,816.00	2,824.00	4,489.00	7,292.00	12,631.00	19,971.00	34,328.00
Zeta		865.38	194.67	62.75	25.95	10.27	3.89	1.30	0.52	0.18
Kv	700	665.00	1,403.00	2,472.00	3,844.00	6,110.00	9,926.00	17,192.00	26,634.00	37,844.00
Zeta		866.89	194.76	62.74	25.94	10.27	3.89	1.30	0.54	0.27
Kv	800	869.00	1,833.00	3,229.00	5,021.00	7,980.00	12,964.00	22,455.00	34,787.00	57,667.00
Zeta		866.04	194.65	62.73	25.94	10.27	3.89	1.30	0.54	0.20
Kv	900	1,100.00	2,320.00	4,087.00	6,354.00	10,100.00	16,408.00	28,420.00	44,028.00	69,928.00
Zeta		865.77	194.63	62.72	25.95	10.27	3.89	1.30	0.54	0.21
Kv	1000	1,358.00	2,864.00	5,046.00	7,945.00	12,470.00	20,257.00	35,086.00	54,355.00	90,719.00
Zeta		865.80	194.66	62.71	25.29	10.27	3.89	1.30	0.54	0.19
Kv	1200	1,956.00	4,125.00	7,267.00	11,297.00	17,956.00	29,170.00	50,524.00	87,511.00	133,343.00
Zeta		865.38	194.58	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.19
Kv	1400	2,663.00	5,615.00	9,891.00	15,377.00	24,441.00	39,704.00	68,769.00	119,112.00	196,585.00
Zeta		864.94	194.55	62.70	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.16
Kv	1500	3,057.00	6,446.00	11,351.00	17,657.00	28,100.00	45,704.00	78,769.00	137,112.00	207,333.00
Zeta		864.95	194.54	62.74	25.93	10.24	3.87	1.30	0.43	0.19
Kv	1600	3,478.00	7,333.00	12,919.00	20,084.00	31,923.00	51,858.00	89,821.00	155,575.00	247,676.00
Zeta		865.04	194.60	62.70	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.17
Kv	1800	4,402.00	9,281.00	16,351.00	25,419.00	40,403.00	65,633.00	113,680.00	196,900.00	332,094.00
Zeta		864.98	194.59	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	2000	5,435.00	11,459.00	20,187.00	31,382.00	49,880.00	81,028.00	140,346.00	243,086.00	432,322.00
Zeta		864.85	194.56	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.14
Kv	2200	6,577.00	13,865.00	24,427.00	37,973.00	60,355.00	98,045.00	169,819.00	294,135.00	524,915.00
Zeta		864.67	194.57	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.14
Kv	2400	7,827.00	16,501.00	29,069.00	45,183.00	71,825.00	116,700.00	201,500.00	349,000.00	533,427.00
Zeta		864.71	194.55	62.69	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.19
Kv	2600	9,185.49	19,366.02	34,118.17	53,022.03	84,305.99	137,010.71	236,686.22	413,877.55	688,574.98
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	2800	10,653.00	22,460.00	39,569.00	61,493.00	97,775.00	158,900.00	274,500.00	480,000.00	798,584.00
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	3000	12,229.21	25,783.16	45,423.60	70,591.45	112,241.71	182,410.71	315,114.80	551,020.41	916,741.84
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	3200	13,914.12	29,335.51	51,681.96	80,317.39	127,706.12	207,542.86	358,530.61	626,938.78	1,043,048.49
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	3600	17,610.06	37,127.76	65,409.98	101,651.69	161,628.06	262,671.43	453,765.31	793,469.39	1,320,108.24

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZËTA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756



DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756



VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLES

Pourquoi choisir une vanne à guillotine bidirectionnelle ?

Les vannes à guillotine bidirectionnelles offrent une flexibilité maximale et une sécurité renforcée :

- Étanchéité garantie dans les deux sens, même en cas d'inversion du flux.
- Installation simplifiée : pas de contrainte de sens de montage.
- Fiabilité accrue pour les réseaux complexes ou soumis à des variations de pression.

La vanne guillotine qui allie robustesse, sécurité et simplicité. Optimisez vos installations avec la qualité AVK, une solution fiable, durable et prête pour les environnements les plus exigeants.

Caractéristiques clés :

- Maintenance simplifiée : Étoupe remplaçable sans démontage.
- Étanchéité renforcée : Joint NBR en U pour performance optimale.
- Automatisation facilitée : Plaque de protection intégrée pour fin de course.
- Robustesse garantie : Pelle, tige et boulonnerie en inox + supports intégrés.
- Protection anticorrosion : Corps en fonte ductile revêtu époxy 150 µm.
- Design compact et léger : Installation facile même en espace réduit.
- Haute performance : Disponible jusqu'au PN100.
- Sécurité certifiée : Conforme ATEX pour zones à risque.



GAMME VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	702/10 À volant tige non montante <i>Page 104</i>	702/20 À volant tige montante <i>Page 104</i>	702/10-105 À levier <i>Page 104</i>	702/90 À carré <i>Page 104</i>
DN50 au DN600 PN10 PN16	DN50 au DN600 PN10 PN16	DN50 au DN125 PN10 PN16	DN50 au DN600 PN10 PN16	
Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	
Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	
Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	
Assainissement	Assainissement	Assainissement	Assainissement	

	702/40 Pneumatique double effet <i>Page 105</i>	702/50 Avec platine ISO pour actionneur et tige montante <i>Page 105</i>	702/70 Avec actionneur électrique AUMA type SA, IP68 <i>Page 105</i>	702/73 Avec actionneur électrique linéaire Linak 24VDC, IP67 <i>Page 105</i>
DN50 au DN600 PN10 PN16	DN50 au DN600 PN10 PN16	DN50 au DN600 PN10 PN16	DN50 au DN600 PN10 PN16	
Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	
Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 Caoutchouc NBR	
Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	
Assainissement	Assainissement	Assainissement	Assainissement	

Vannes à guillotine

702/20-103

VANNE À GUILLOTINE
À volant tige montante,
presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester
résistant aux UV
Autres dimensions, PFA et
PN disponibles sur demande



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000133	50	PN10/16	10	6,5	1	220	774,53
702-0065-10-0000133	65	PN10/16	10	8,3	1	220	878,21
702-0080-10-0000135	80	PN10/16	10	12	1	220	983,88
702-0100-10-0000144	100	PN10/16	10	14	1	220	1 108,99
702-0125-10-0000146	125	PN10/16	10	19	1	220	1 296,30
702-0150-10-0000147	150	PN10/16	10	28	1	220	1 728,77
702-0200-10-0000026	200	PN10	10	44	1	220	2 196,54
702-0250-10-0000026	250	PN10	10	62	1	220	2 915,79
702-0300-10-0000023	300	PN10	10	85	1	220	3 813,63
702-0350-10-0000026	350	PN10	6	124	1	220	5 594,62
702-0400-10-0000016	400	PN10	6	159	1	220	6 841,74
702-0450-10-0000022	450	PN10	4	227	1	220	12 117,12
702-0500-10-0000015	500	PN10	4	278	1	220	12 642,09
702-0600-10-0000015	600	PN10	4	382	1	220	15 894,31

702/10-103

VANNE À GUILLOTINE
À volant tige non montante,
presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester
résistant aux UV
Autres dimensions, PFA
et PN disponibles sur
demande



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000141	50	PN10/16	10	6,7	1	220	848,31
702-0065-10-0000141	65	PN10/16	10	8,2	1	220	936,49
702-0080-10-0000143	80	PN10/16	10	12	1	220	1 038,95
702-0100-10-0000152	100	PN10/16	10	14	1	220	1 162,36
702-0125-10-0000154	125	PN10/16	10	19	1	220	1 379,53
702-0150-10-0000155	150	PN10/16	10	29	1	220	1 849,92
702-0200-10-0000031	200	PN10	10	45	1	220	2 309,03
702-0250-10-0000031	250	PN10	10	62	1	220	3 029,70
702-0300-10-0000028	300	PN10	10	86	1	220	3 976,72
702-0350-10-0000031	350	PN10	6	124	1	220	5 767,25
702-0400-10-0000020	400	PN10	6	160	1	220	7 000,14
702-0450-10-0000025	450	PN10	4	228	1	220	12 551,47
702-0500-10-0000017	500	PN10	4	279	1	220	13 075,68
702-0600-10-0000017	600	PN10	4	374	1	220	16 417,29

702/10-105

VANNE À GUILLOTINE
À levier, presse étoupe
démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement polyester
résistant aux UV



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
702-0050-10-0000209	50	PN10	3	9,5	1	220	1 240,58
702-0065-10-0000209	65	PN10	3	10	1	220	1 288,60
702-0080-10-0000224	80	PN10	3	14	1	220	1 422,00
702-0100-10-0000234	100	PN10	3	20	1	220	1 684,71

702/90-103

VANNE À GUILLOTINE
À carré, presse étoupe
démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester
résistant aux UV
Autres dimensions, PFA et
perçage, version enterrable,
immergeable : nous
consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000114	50	PN10/16	10	6,6	1	220	1 038,78
702-0065-10-0000114	65	PN10/16	10	8,7	1	220	1 087,50
702-0080-10-0000112	80	PN10/16	10	11	1	220	1 268,02
702-0100-10-0000121	100	PN10/16	10	14	1	220	1 304,77
702-0125-10-0000125	125	PN10/16	10	19	1	220	1 613,92
702-0150-10-0000126	150	PN10/16	10	29	1	220	2 009,49
702-0200-10-0000014	200	PN10	10	43	1	220	2 578,27
702-0250-10-0000014	250	PN10	10	61	1	220	3 414,73
702-0300-10-0000013	300	PN10	10	84	1	220	4 301,76
702-0350-10-0000014	350	PN10	6	122	1	220	6 034,33
702-0400-10-0000008	400	PN10	6	158	1	220	7 267,17
702-0450-10-0000012	450	PN10	5	225	1	220	13 222,19
702-0500-10-0000007	500	PN10	5	277	1	220	13 755,03
702-0600-10-0000007	600	PN10	4	383	1	220	17 151,41

702/40-103

VANNE À GUILLOTINE

Pneumatique double effet,
presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Sans accessoires
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester
résistant aux UV

*Options : fin de
course, électrodistIBUTEUR, V
port pour la régulation
Autres dimensions, PFA et
perçage : nous consulter*



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000123	50	PN10/16	10	7,9	1	220	1 088,50
702-0065-10-0000123	65	PN10/16	10	9,5	1	220	1 204,88
702-0080-10-0000121	80	PN10/16	10	13	1	220	1 256,24
702-0100-10-0000130	100	PN10/16	10	16	1	220	1 405,11
702-0125-10-0000134	125	PN10/16	10	22	1	220	1 818,03
702-0150-10-0000135	150	PN10/16	10	33	1	220	2 259,55
702-0200-10-0000019	200	PN10	10	52	1	220	3 035,48
702-0250-10-0000019	250	PN10	10	71	1	220	3 876,69
702-0300-10-0000018	300	PN10	10	93	1	220	4 755,92
702-0350-10-0000019	350	PN10	6	153	1	220	8 411,28
702-0400-10-0000012	400	PN10	6	185	1	220	9 893,17
702-0450-10-0000017	450	PN10	4	271	1	220	17 924,11
702-0500-10-0000011	500	PN10	4	326	1	220	18 113,28
702-0600-10-0000011	600	PN10	4	441	1	220	22 994,04

702/50-103

VANNE À GUILLOTINE

Avec platine ISO pour
actionneur et tige montante,
presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester
résistant aux UV

*Autres dimensions, PFA et
perçage : nous consulter*



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000446	50	PN10/16	10	6,6	1	220	1 049,47
702-0065-10-0000446	65	PN10/16	10	8,7	1	220	1 061,36
702-0080-10-0000501	80	PN10/16	10	11	1	220	1 082,86
702-0100-10-0000513	100	PN10/16	10	14	1	220	1 117,81
702-0125-10-0000503	125	PN10/16	10	19	1	220	1 336,75
702-0150-10-0000504	150	PN10/16	10	29	1	220	1 655,61
702-0200-10-0000561	200	PN10	10	43	1	220	2 149,32
702-0250-10-0000563	250	PN10	10	61	1	220	2 929,76
702-0300-10-0000491	300	PN10	10	84	1	220	3 908,08
702-0350-10-0000563	350	PN10	6	122	1	220	5 726,40
702-0400-10-0000472	400	PN10	6	158	1	220	7 109,79
702-0450-10-0000459	450	PN10	5	225	1	220	12 783,57
702-0500-10-0000440	500	PN10	5	277	1	220	12 880,33
702-0600-10-0000440	600	PN10	4	397	1	220	16 119,87

702/70-103

VANNE À GUILLOTINE

Avec actionneur électrique
AUMA type SA, IP68, presse
étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester
résistant aux UV

*Options : Moteur de
régulation et V port, report 4-
20 mA, variante Drehmo*



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	AUMA Type SA	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-050-70-134	50	PN10/16	10	SA 07.2	28	1	220	7 195,51
702-065-70-134	65	PN10/16	10	SA 07.2	30	1	220	7 589,58
702-080-70-134	80	PN10/16	10	SA 07.2	35	1	220	8 316,47
702-100-70-134	100	PN10/16	10	SA 07.2	38	1	220	8 600,95
702-125-70-134	125	PN10/16	10	SA 07.2	42	1	220	8 655,87
702-150-70-134	150	PN10/16	10	SA 07.6	53	1	220	10 136,41
702-200-70-034	200	PN10	10	SA 07.6	73	1	220	10 530,47
702-250-70-034	250	PN10	10	SA 10.2	97	1	220	12 685,90
702-300-70-034	300	PN10	10	SA 10.2	125	1	220	13 742,81
702-350-70-034	350	PN10	6	SA 10.2	144	1	220	15 207,31
702-400-70-034	400	PN10	6	SA 10.2	187	1	220	19 023,01
702-450-70-034	450	PN10	4	SA 14.6	323	1	220	24 067,08
702-500-70-034	500	PN10	4	SA 14.6	336	1	220	34 220,38
702-600-70-034	600	PN10	4	SA 14.6	448	1	220	37 597,93

702/73-103

VANNE À GUILLOTINE

Avec actionneur électrique
linéaire Linak 24VDC, IP67,
presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester
résistant aux UV

*Autres dimensions, PFA et
perçage : nous consulter*



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000093	50	PN10/16	10	8,1	1	221	3 628,55
702-0065-10-0000093	65	PN10/16	10	9,5	1	221	3 692,02
702-0080-10-0000095	80	PN10/16	10	13	1	221	3 757,63
702-0100-10-0000103	100	PN10/16	10	16	1	221	3 831,33
702-0125-10-0000104	125	PN10/16	10	21	1	221	4 012,70
702-0150-10-0000105	150	PN10/16	10	29	1	221	5 018,48
702-0200-10-0000288	200	PN10	10	44	1	221	5 392,44
702-0250-10-0000288	250	PN10	5	66	1	221	5 997,01
702-0300-10-0000252	300	PN10	5	88	1	221	6 917,67

Vannes à guillotine

702/099-010

BOITIER DE CONTRÔLE ET
BATTERIE DE SECOURS

Pour vanne à guillotine série
702/73 à actionneur linéaire
LINAK

Le boîtier de contrôle WCU
s'alimente en 230 V AC et
assure la conversion vers 24
V DC pour le moteur.

Kit panneau photovoltaïque :
nous consulter



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-099-010 ⁽¹⁾	-	1	221	Nous consulter
702-099-012 ⁽²⁾	-	1	221	4 671,07
702-099-016 ⁽³⁾	-	1	221	1 779,25
702-099-020 ⁽⁴⁾	-	1	221	57,39
702-099-022 ⁽⁵⁾	-	1	221	134,51
702-099-024 ⁽⁶⁾	-	1	221	280,27
702-099-026 ⁽⁷⁾	-	1	221	73,57
702-099-028 ⁽⁸⁾	-	1	221	216,49
702-099-030 ⁽⁹⁾	-	1	221	239,19

(1) Unité de contrôle WCU Basic on/off, 4-20mA

(2) Unité de contrôle WCU Bus on/off, 4-20mA

(3) Onduleur WCU-UPS

(4) Câble 1,5 m pour moteur

(5) Câble 5,0 m pour moteur

(6) Câble 10,0 m pour moteur

(7) Câble 1,5 m pour signal

(8) Câble 5,0 m pour signal

(9) Câble 10,0 m pour signal

702/099-011

INTERFACE DE
PROGRAMMATION

pour boîtier de contrôle WCU
et actionneur LINAK



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-099-018	0,5	1	221	346,84

VANNE À GUILLOTINE DN400 CAPOTÉE AVEC RENVOI D'ANGLE



VANNES MURALES ET VANNES CANAL

Des solutions conçues pour vos ouvrages de génie civil. AVK vous propose des équipements fiables et durables pour répondre aux exigences des infrastructures hydrauliques.

Nos vannes murales, vannes canal et batardeaux sont développés pour garantir performance, sécurité et facilité d'intégration dans vos projets. Découvrez ci-dessous les caractéristiques qui font la différence.



Caractéristiques :

- Construction stable et robuste avec une plaque coulissante d'au moins 6 mm d'épaisseur.
- Les glissières autonettoyantes garantissent une utilisation simple et une longue durée de vie.
- Les faibles couples permettent l'utilisation d'entraînements plus petits.
- Tige non montante et cadre autoportant (étanchéité sur trois côtés) en version standard, en option avec tige montante et cadre ouvert

Protection de gouttière

- Étanchéité d'un seul côté jusqu'à 1 000 x 1 000 mm max., en version standard, étanchéité des deux côtés en option, étanchéité des deux côtés uniquement pour les versions plus grandes.
- Jusqu'à 1 400 x 1 400 mm avec volant, avec entraînement à pignon conique pour les diamètres nominaux plus grands.
- Version standard pour montage par scellement, en option pour montage par chevillage à l'amont du canal ou dans le canal

Vanne à vis

- Étanchéité des deux côtés jusqu'à 1 200 x 1 200 mm max., étanchéité d'un côté ou des deux côtés en option pour les diamètres nominaux supérieurs.
- Jusqu'à 1 000 x 1 000 mm avec volant, avec entraînement à roue conique pour les diamètres nominaux supérieurs.
- Modèle standard pour montage mural jusqu'à 1 200 x 1 200 mm inclus. Disponible dans des diamètres nominaux plus importants pour être coulé dans le béton, pour un montage affleurant dans une cavité ou pour un montage à chevilles

GAMME VANNES MURALES ET VANNES À CANAUX

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

772/61 Murale à volant Page 108	772/71 Canal à volant	772/83 Batardeau
		
Taille 200 - 1 200 mm	Taille 200 - 1 500 mm	Taille 150 - 3 500 mm
Tige non montante Étanchéité 4 côtés	Tige non montante Étanchéité 3 côtés	Étanchéité 3 côtés
Pelle inox 304L Acier inoxydable Caoutchouc EPDM	Pelle inox 304L Acier inoxydable Caoutchouc EPDM	Acier inoxydable
Assainissement	Assainissement	Assainissement

772/61-005

VANNE MURALE NUE
Tige non montante
Pelle inox 304 L
Acier inoxydable
Caoutchouc EPDM
Étanchéité 4 côtés
Livrée sans boulonnerie
Option : 316L
Joint NBR sur demande



Référence AVK n°

Référence AVK n°	Taille mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prx H.T. EUR
772-02000200-61-5210012	200X200	16	1	225	1 269,73
772-03000300-61-5210018	300X300	25	1	225	1 786,35
772-04000400-61-5210015	400X400	41	1	225	2 524,91
772-05000500-61-5210007	500X500	49	1	225	3 136,11
772-06000600-61-5210009	600X600	63	1	225	3 761,87
772-07000700-61-5210002	700X700	82	1	225	4 787,84
772-08000800-61-5210003	800X800	97	1	225	6 703,12
772-09000900-61-5210003	900X900	145	1	225	7 309,09
772-10001000-61-5230208	1000X1000	169	1	225	9 761,22
772-11001100-61-5210003	1100X1100	192	1	225	11 474,80
772-12001200-61-5210007	1200X1200	216	1	225	14 333,07

VANNES DE RÉGULATION



VANNES DE RÉGULATION À MEMBRANE

Dans un contexte où la préservation des ressources en eau est essentielle, les vannes de régulation à membrane AVK sont conçues pour réduire les pertes d'eau et garantir une distribution fiable et maîtrisée.



Grâce à leur précision et leur étanchéité parfaite, elles permettent :

- Un contrôle précis du débit et de la pression, limitant les surpressions et les fuites,
- Une protection du réseau contre les variations brusques, prolongeant la durée de vie des installations,
- Une optimisation des coûts d'exploitation, en réduisant les volumes d'eau non facturés,

Ces solutions sont idéales pour les réseaux d'eau potable, les installations industrielles et toutes les applications où efficacité et durabilité sont prioritaires.

Caractéristiques principales des vannes de régulation AVK.




Conçues pour garantir fiabilité, précision et durabilité, nos vannes de régulation à membrane intègrent des matériaux et technologies de pointe :

- Qualité premium : toutes les pièces métalliques non revêtues en acier inoxydable AISI 316,
- Protection optimale : revêtement époxy certifié GSK et caoutchouc haute performance fabriqué par AVK GUMMI,
- Flexibilité d'utilisation : système de pilote modulaire adaptable à différentes applications sans remplacer la vanne,

- Contrôle total : réglage précis de la vitesse de régulation pour une performance optimale,
- Fiabilité garantie : conception et fabrication AVK avec test de pression sur 100 % des vannes,
- Installation stratégique : positionner une vanne de régulation à l'entrée d'une zone permet un contrôle efficace de la pression en fonction du débit et des variations journalières, réduisant ainsi les pertes d'eau et optimisant la distribution

GAMME VANNES DE RÉGULATION À MEMBRANE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

879/000 De pression aval <i>Page 112</i>	879/001 De pression amont/décharge <i>Page 112</i>	879/002 De débit <i>Page 113</i>
		
DN65 au DN600 PN10 PN16 Pilote inox 304	DN65 au DN600 PN10 PN16 Siège parabolique	DN65 au DN600 PN10 PN16 Siège parabolique
Passage réduit Écartement suivant EN558 Table 2 série 1	Passage réduit Écartement suivant EN558 Table 2 série 1	Passage réduit Écartement suivant EN558 Table 2 série 1
Fonte ductile EN-GJS-400-15 Siège et circuit pilote en acier inoxydable AISI 304 Caoutchouc EPDM	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Siège et circuit pilote en acier inoxydable AISI 304 Caoutchouc EPDM	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Siège et circuit pilote en acier inoxydable AISI 304 Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 300 µm certifié GSK selon DIN 3476	Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 300 µm certifié GSK selon DIN 3476	Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 300 µm certifié GSK selon DIN 3476
Eau potable	Eau potable	Eau potable

Conformités Caractéristiques Spécifications

VANNES DE RÉGULATION

GESTION INTELLIGENTE DE LA PRESSION

Les vannes de régulation permettent de réduire les pertes et contribuent à une gestion efficace de l'approvisionnement en eau. Elles maintiennent une certaine pression, un certain débit ou niveau, indépendamment des fluctuations du réseau.

Les vannes de régulation AVK fonctionnent grâce à la pression dans la canalisation et constituent donc une solution économique et économe en énergie. Toutes les vannes sont auto-adaptatives, c'est à dire qu'elles s'adaptent automatiquement aux limites ou conditions prédéfinies.

De plus, les vannes peuvent être équipées ou interagir avec d'autres dispositifs électroniques pour faire partie d'un système intelligent.

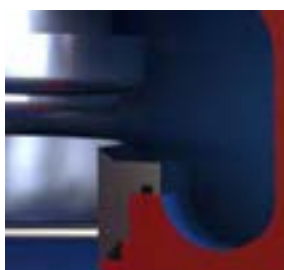
Les plus communes sont les vannes de régulation de pression aval et amont

Une vanne de régulation de pression aval réduit automatiquement une pression d'entrée plus élevée à une pression de sortie inférieure, indépendamment des changements de débit ou de pression d'entrée.

Une vanne de régulation de pression amont maintient automatiquement une pression d'entrée minimale pré réglée en évacuant les surpressions, indépendamment des variations de débit.



Les utilisations possibles des vannes de régulation AVK sont vastes. Chez AVK, nous nous engageons à vous accompagner dans la recherche de la solution idéale. Notre équipe technique est à votre disposition pour vous accompagner dans le dimensionnement et la configuration de vos installations, selon vos besoins et vos spécifications.



Caractéristiques de conception :

- Vanne en fonte ductile revêtu d'époxy par fusion répondant aux normes les plus strictes,
- La conception à large membrane garantit une réaction rapide aux changements de pression,
- Membrane en EPDM approuvé pour l'eau potable,
- La conception de l'obturateur fournit une régulation et une stabilité précises même à faible débit,
- Le siège relevé empêche l'endommagement de l'intérieur du corps de la vanne par cavitation. Pour les conditions extrêmes, un dispositif anti-cavitation peut être installé.

Caractéristiques du système pilote :

- Le système pilote est facilement modifiable pour s'adapter à d'autres applications sans remplacer la vanne,
- Les systèmes pilotes sont proposés en acier inoxydable 304 ou 316 et permettent un réglage indépendant de la pression.

Vannes de régulation

879/000X99-001

VANNE DE RÉGULATION DE PRESSION AVAL
Réduction de pression, Pilote inox 304.

Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 1

Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL 5017 300 µm

Accessoires en option :
PN 25, V-Port, indicateur de position, cylindre anticavitation...



Référence AVK n°	DN mm	Pilote bar	Bride perçage	Poids net kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
879-0065-00-14400059999	65	2-15	PN16	20	1	772	3 329,79
879-0080-00-14400059999	80	2-15	PN16	23	1	772	3 520,79
879-0100-00-14400059999	100	2-15	PN16	28	1	772	3 758,28
879-0125-00-14400059999	125	2-15	PN16	32	1	772	3 921,76
879-0150-00-14400059999	150	2-15	PN16	45	1	772	4 117,06
879-0200-00-04400059999	200	2-15	PN10	95	1	772	7 215,41
879-0200-00-14400059999	200	2-15	PN16	95	1	772	7 215,41
879-0250-00-04400059999	250	2-15	PN10	156	1	772	9 467,94
879-0250-00-14400059999	250	2-15	PN16	156	1	772	9 467,94
879-0300-00-04400059999	300	2-15	PN10	220	1	772	11 671,46
879-0300-00-14400059999	300	2-15	PN16	220	1	772	11 671,46
879-0350-00-04400059999	350	2-15	PN10	323	1	772	16 482,03
879-0350-00-14400059999	350	2-15	PN16	323	1	772	16 482,03
879-0400-00-04400059999	400	2-15	PN10	494	1	772	22 373,11
879-0400-00-14400059999	400	2-15	PN16	494	1	772	22 373,11
879-0450-00-04400059999	450	2-15	PN10	641	1	772	30 735,54
879-0450-00-14400059999	450	2-15	PN16	641	1	772	30 735,54
879-0500-00-04400059999	500	2-15	PN10	931	1	772	41 580,17
879-0500-00-14400059999	500	2-15	PN16	931	1	772	41 580,17
879-0600-00-04400059999	600	2-15	PN10	1268	1	772	53 145,78
879-0600-00-14400059999	600	2-15	PN16	1268	1	772	53 145,78

879/001X99-001

VANNE DE RÉGULATION DE PRESSION AMONT / DÉCHARGE
Passage réduit, siège parabolique

Écartement suivant EN 558
Table 2 Série 1
Fonte ductile

Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL 5017 300 µm

Accessoires en option :
PN 25, V-Port, indicateur de position, cylindre anticavitation...



Référence AVK n°	DN mm	Pilote bar	Bride perçage	Poids net kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
879-0065-00-14400119999	65	2-15	PN16	20	1	772	3 231,87
879-0080-00-14400119999	80	2-15	PN16	24	1	772	3 423,40
879-0100-00-14400119999	100	2-15	PN16	29	1	772	3 786,14
879-0125-00-14400119999	125	2-15	PN16	33	1	772	4 031,15
879-0150-00-14400119999	150	2-15	PN16	46	1	772	4 587,70
879-0200-00-14400119999	200	2-15	PN16	96	1	772	7 072,57
879-0250-00-14400119999	250	2-15	PN16	157	1	772	9 650,37
879-0300-00-14400119999	300	2-15	PN16	221	1	772	12 693,53
879-0350-00-14400119999	350	2-15	PN16	324	1	772	16 664,42
879-0400-00-14400119999	400	2-15	PN16	495	1	772	27 723,04
879-0450-00-14400119999	450	2-15	PN16	642	1	772	30 917,95
879-0500-00-14400119999	500	2-15	PN16	932	1	772	41 762,57
879-0600-00-04400119999	600	2-15	PN10	1269	1	772	55 303,30
879-0600-00-14400119999	600	2-15	PN16	1269	1	772	55 303,30

879/002X99-001

VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT

Passage réduit, siège parabolique,

Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 1

Fonte ductile

Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL 5017 300 µm

Accessoires en option :

PN 25, V-Port, indicateur de position, cylindre anticavitation...



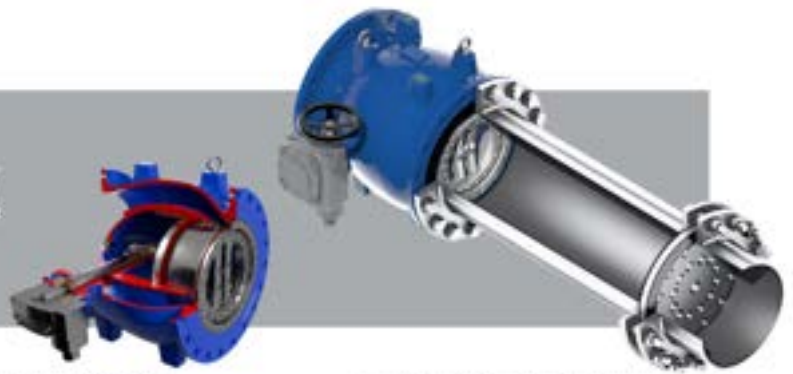
Référence AVK n°	DN mm	Débit m3/h	Bride perçage	Poids net kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
879-0065-00-14400209999	65	5-17	PN16	20	1	772	4 023,30
879-0065-00-14400219999	65	8-30	PN16	20	1	772	4 023,30
879-0065-00-14400229999	65	15-58	PN16	20	1	772	4 023,30
879-0080-00-14400209999	80	9-33	PN16	23	1	772	4 296,87
879-0080-00-14400219999	80	15-57	PN16	23	1	772	4 296,87
879-0080-00-14400229999	80	26-90	PN16	23	1	772	4 296,87
879-0100-00-14400209999	100	14-51	PN16	28	1	772	4 606,62
879-0100-00-14400219999	100	25-90	PN16	28	1	772	4 606,62
879-0100-00-14400229999	100	42-130	PN16	28	1	772	4 606,62
879-0125-00-14400209999	125	22-78	PN16	32	1	772	4 807,98
879-0125-00-14400219999	125	39-140	PN16	32	1	772	4 807,98
879-0125-00-14400229999	125	66-220	PN16	32	1	772	4 807,98
879-0150-00-14400209999	150	30-105	PN16	45	1	772	5 408,55
879-0150-00-14400219999	150	50-190	PN16	45	1	772	5 408,55
879-0150-00-14400229999	150	80-220	PN16	45	1	772	5 408,55
879-0150-00-14400239999	150	100-300	PN16	45	1	772	5 408,55
879-0200-00-14400209999	200	50-190	PN16	95	1	772	8 464,72
879-0200-00-14400219999	200	88-300	PN16	95	1	772	8 464,72
879-0200-00-14400229999	200	120-370	PN16	95	1	772	8 464,72
879-0200-00-14400239999	200	160-480	PN16	95	1	772	8 464,72
879-0250-00-14400209999	250	80-250	PN16	156	1	772	11 648,24
879-0250-00-14400219999	250	120-400	PN16	156	1	772	11 648,24
879-0250-00-14400229999	250	200-600	PN16	156	1	772	11 648,24
879-0250-00-14400239999	250	250-840	PN16	156	1	772	11 648,24
879-0300-00-14400209999	300	120-420	PN16	220	1	772	14 520,29
879-0300-00-14400219999	300	170-550	PN16	220	1	772	14 520,29
879-0300-00-14400229999	300	250-870	PN16	220	1	772	14 520,29
879-0300-00-14400239999	300	400-1100	PN16	220	1	772	14 520,29
879-0350-00-14400209999	350	160-500	PN16	323	1	772	19 517,52
879-0350-00-14400219999	350	220-700	PN16	323	1	772	19 517,52
879-0350-00-14400229999	350	350-1250	PN16	323	1	772	19 517,52
879-0350-00-14400239999	350	600-1600	PN16	323	1	772	19 517,52
879-0400-00-14400209999	400	220-620	PN16	494	1	772	30 353,54
879-0400-00-14400219999	400	300-1000	PN16	494	1	772	30 353,54
879-0400-00-14400229999	400	450-1500	PN16	494	1	772	30 353,54
879-0400-00-14400239999	400	660-1950	PN16	494	1	772	30 353,54
879-0450-00-14400209999	450	270-800	PN16	641	1	772	35 560,73
879-0450-00-14400219999	450	400-1200	PN16	641	1	772	35 560,73
879-0450-00-14400229999	450	570-1900	PN16	641	1	772	35 560,73
879-0450-00-14400239999	450	900-2650	PN16	641	1	772	35 560,73
879-0500-00-14400209999	500	330-950	PN16	931	1	772	47 317,35
879-0500-00-14400219999	500	450-1600	PN16	931	1	772	47 317,35
879-0500-00-14400229999	500	700-2400	PN16	931	1	772	47 317,35
879-0500-00-14400239999	500	1050-3000	PN16	931	1	772	47 317,35
879-0600-00-04400209999	600	500-1400	PN10	1268	1	772	60 259,66
879-0600-00-04400219999	600	700-2200	PN10	1268	1	772	60 259,66
879-0600-00-04400229999	600	950-3300	PN10	1268	1	772	60 259,66
879-0600-00-04400239999	600	1600-4450	PN10	1268	1	772	60 249,30
879-0600-00-14400209999	600	500-1400	PN16	1268	1	772	60 249,30
879-0600-00-14400219999	600	700-2200	PN16	1268	1	772	60 249,30
879-0600-00-14400229999	600	950-3300	PN16	1268	1	772	60 249,30
879-0600-00-14400239999	600	1600-4450	PN16	1268	1	772	60 249,30

VANNES À JET CREUX



VANNES DE RÉGULATION ANNULAIRE

Les vannes annulaires sont conçues pour réguler des débits très élevés sous forte pression dans les ouvrages hydrauliques.



Elles présentent des avantages uniques :

- Régulation progressive et stable : idéales pour contrôler des flux importants sans provoquer de coups de bélier,
- Sécurité maximale : conception robuste pour résister aux pressions extrêmes et garantir la fiabilité des ouvrages,
- Dissipation d'énergie efficace : réduit les risques d'érosion et protège les structures en aval,
- Durabilité exceptionnelle : matériaux haute performance pour une longue durée de vie, même en conditions sévères.

Leur conception innovante repose sur un corps monobloc robuste en acier inoxydable ou fonte ductile revêtu d'époxy, garantissant durabilité,

fiabilité et une maintenance simplifiée.

Ces vannes assurent une régulation très précise, grâce à un piston à manœuvre parallèle à la canalisation qui crée une section d'écoulement annulaire symétrique, quel que soit le positionnement de la vanne.

Principales caractéristiques :

- **1700 cycles minimum** assurés par le réducteur muni d'une noix en bronze, pour une régulation continue fiable,
- **Flux symétrique** dans la section annulaire, assurant une régulation linéaire et constante,
- **Pression équilibrée** entre les deux compartiments, permettant des couples de

manœuvre faibles et un fonctionnement fluide,

- **Corps interne hydrodynamique** optimisé, minimisant les pertes de charge en position ouverte,
- **Rails de guidage (4 à 6)** assurant une régulation silencieuse et parfaitement stable (vibrations quasi nulles),
- **Joint en technopolymère (TPU)** très résistant à l'abrasion, situé hors du flux de sortie pour assurer une longue durée de vie,
- **Fonctions multiples** : régulation du débit, régulation de pression, amorçage de pompe, entrée de réservoir, décharge, by-pass de turbine ou régulation d'air.

872/00-004VANNE DE RÉGULATION
ANNULAIRERéducteur à volant
motorisable, corps inox/fonte

Écartement suivant EN 558

Table 2 Série 15

Fonte ductile

Revêtement époxy

Options :

Motorisation régulation

continue, TOR ou

impulsionnelle

Cylindre anticavitation, prise

d'air..

DN supérieurs sur demande



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	
872-0080-00-10900300100 ⁽¹⁾	80	PN10/16	31	1	211	Nous consulter
872-0100-00-10900300100	100	PN10/16	39	1	211	Nous consulter
872-0150-00-10900300100	150	PN10/16	69	1	211	Nous consulter
872-0200-00-00100300000	200	PN10	102	1	211	Nous consulter
872-0200-00-10100300000	200	PN16	102	1	211	Nous consulter
872-0250-00-00100300000	250	PN10	160	1	211	Nous consulter
872-0250-00-10100300000	250	PN16	160	1	211	Nous consulter
872-0300-00-00100300000	300	PN10	225	1	211	Nous consulter
872-0300-00-10100300000	300	PN16	245	1	211	Nous consulter
872-0350-00-00100300000	350	PN10	270	1	211	Nous consulter
872-0350-00-10100300000	350	PN16	305	1	211	Nous consulter
872-0400-00-00100300000	400	PN10	353	1	211	Nous consulter
872-0400-00-10100300000	400	PN16	380	1	211	Nous consulter
872-0450-00-00100300000	450	PN10	431	1	211	Nous consulter
872-0450-00-10100300000	450	PN16	465	1	211	Nous consulter
872-0500-00-00100300000	500	PN10	521	1	211	Nous consulter
872-0500-00-10100300000	500	PN16	554	1	211	Nous consulter
872-0600-00-00100300000	600	PN10	775	1	211	Nous consulter
872-0600-00-10100300000	600	PN16	840	1	211	Nous consulter
872-0700-00-00100300000	700	PN10	1080	1	211	Nous consulter
872-0700-00-10100300000	700	PN16	1145	1	211	Nous consulter
872-0800-00-00100300000	800	PN10	1564	1	211	Nous consulter
872-0800-00-10100300000	800	PN16	1645	1	211	Nous consulter
872-0900-00-00100300000	900	PN10	2070	1	211	Nous consulter
872-0900-00-10100300000	900	PN16	2115	1	211	Nous consulter
872-1000-00-00100300000	1000	PN10	2554	1	211	Nous consulter
872-1000-00-10100300000	1000	PN16	2690	1	211	Nous consulter
872-1200-00-00100300000	1200	PN10	3840	1	211	Nous consulter
872-1200-00-10100300000	1200	PN16	3945	1	211	Nous consulter
872-1400-00-00100300000	1400	PN10	5267	1	211	Nous consulter
872-1400-00-10100300000	1400	PN16	5560	1	211	Nous consulter
872-1600-00-00100300000	1600	PN10	8158	1	211	Nous consulter
872-1600-00-10100300000	1600	PN16	8321	1	211	Nous consulter

⁽¹⁾ Écartement suivant EN 558, série 48**872/00-005**VANNE DE RÉGULATION
ANNULAIRE

Réducteur, corps inox/fonte

Écartement suivant EN 558

Table 2 Série 15

Fonte ductile

Revêtement époxy

Options :

Motorisation régulation

continue, TOR ou

impulsionnelle

Cylindre anticavitation, prise

d'air..



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	EUR
872-0080-00-70900300100 ⁽¹⁾	80	PN25	31	1	211	7 115,03
872-0100-00-70900300100	100	PN25	42	1	211	8 499,91
872-0150-00-70900300100	150	PN25	75	1	211	12 710,56
872-0200-00-70100300000	200	PN25	105	1	211	14 465,54
872-0250-00-70100300000	250	PN25	165	1	211	19 612,58
872-0300-00-70100300000	300	PN25	289	1	211	29 716,04
872-0350-00-70100300000	350	PN25	315	1	211	38 036,52
872-0400-00-70100300000	400	PN25	440	1	211	42 945,83
872-0500-00-70100300000	500	PN25	683	1	211	71 538,58
872-0600-00-70100300000	600	PN25	940	1	211	92 449,85

⁽¹⁾ Écartement suivant EN 558, série 48

PROTECTION DES RÉSEAUX



CLAPETS

AVK propose des clapets anti-retour du DN50 au DN600 avec levier et contrepoids, levier et ressort et à axe fermé. Appropriés pour des installations avec un risque accru de coups de bélier avec une vitesse d'écoulement standard.







Principales caractéristiques :

- Installation en position horizontale ou verticale,
- Maintenance facilitée en dévissant quelques boulons. L'ensemble du chapeau, la charnière et le disque, peuvent être retirés,
- Disque avec insert en acier entièrement vulcanisé de caoutchouc EPDM (jusqu'au DN300), assurant une étanchéité optimale,
- Légèreté du disque nécessitant un effort minimum pour ouvrir ou fermer le clapet, et monté sur une bague en nylon, lui permettant un léger mouvement horizontal ou vertical, assurant une fermeture parfaitement étanche,
- Charnière avec boulons vissés autour de l'axe, éliminant le jeu et assurant la longévité,
- Passage intégral pour une faible perte de charge,
- Permet le contrôle visuel de la position du battant,
- Pour plus de sécurité, un carter de protection recouvrant le levier et le contrepoids est disponible.

GAMME CLAPETS À BATTANT, À DISQUE ET À BOULE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	41/60, 41/61 À battant Page 119	41/36, 41/39 À battant siège métallique alu-bronze Page 120	903/20 À disque Page 121	53/30, 53/35 À boule Page 122
Spécifications				
Caractéristiques	DN50 au DN300 PN10 PN16 Siège caoutchouc Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48 Fonte ductile	DN350 au DN600 PN10 PN16 Avec levier et contrepoids Palliers laiton Boulonnerie A2 Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48 Fonte ductile Caoutchouc EPDM	DN65 au DN400 PN10 PN16 Siège métallique Écartement suivant MSS SP-125 corps réduit Fonte ductile	DN32 au DN600 PN10 PN16 Taraudé, PFA 10 bar ou À bride, écartement suivant EN 558, table 2 série 48, PFA 10 bar (y compris bride PN16) Fonte ductile Caoutchouc NBR
Conformités	Option : axe nu préparé pour kit accessoires contrepoids ou ressort	Option : axe nu préparé pour kit accessoires contrepoids ou ressort	Pour réseau de refroidissement entre 4 et 7 m/s	
	Revêtement époxy de 250 µm	Revêtement époxy de 250 µm	Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 250 µm	
	Eau potable	Eau potable et assainissement	Eau potable	Assainissement

Clapets à battant et clapet à disque

41/61-003

CLAPET À BATTANT
Siège caoutchouc
Écartement suivant EN 558
Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
*Autres PN et DN : nous
consulter*



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-050-61-018	50	PN10/16	12	21	320	543,02
41-065-61-018	65	PN10/16	15	15	320	546,27
41-080-61-018	80	PN10/16	16	16	320	570,66
41-100-61-018	100	PN10/16	21	12	320	604,03
41-125-61-018	125	PN10/16	39	8	320	1 085,42
41-150-61-018	150	PN10/16	47	6	320	1 147,14
41-200-61-008	200	PN10	66	4	320	1 722,30
41-200-61-018	200	PN16	66	5	320	1 722,30
41-250-61-008	250	PN10	185	2	320	4 945,13
41-250-61-018	250	PN16	185	1	320	4 945,13
41-300-61-008	300	PN10	200	1	320	5 889,37
41-300-61-018	300	PN16	200	1	320	5 889,37

41/60-003

CLAPET À BATTANT
Siège caoutchouc, axe nu
préparé pour kit accessoires
contrepoids ou ressort
Écartement suivant EN 558
Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé
pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
*Autres PN et DN : nous
consulter*



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-050-60-018	50	PN10/16	12	18	320	589,59
41-065-60-018	65	PN10/16	15	15	320	600,80
41-080-60-018	80	PN10/16	16	15	320	626,80
41-100-60-018	100	PN10/16	21	9	320	692,07
41-125-60-018	125	PN10/16	39	8	320	1 212,83
41-150-60-018	150	PN10/16	47	6	320	1 275,39
41-200-60-008	200	PN10	66	4	320	1 843,68
41-200-60-018	200	PN16	66	1	320	1 843,68
41-250-60-008	250	PN10	185	1	320	6 076,26
41-250-60-018	250	PN16	185	1	320	6 076,26
41-300-60-008	300	PN10	200	1	320	6 753,84
41-300-60-018	300	PN16	200	1	320	6 753,84

41/D-001

KIT LEVIER ET CONTREPOIDS
Pour clapet série 41/60
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
La = Longueur du levier



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-080-23-000	50 - 80	2,8	1	320	128,67
41-100-23-000	100 - 100	2,9	1	320	136,53
41-150-23-000	125 - 150	5,6	1	320	141,76
41-200-23-000	200 - 200	5,7	1	320	164,48
41-300-23-000	250 - 300	13	1	320	594,62

41/32-001

KIT RESSORT
Pour clapet série 41/60
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-050-32-000	50 - 50	2,0	1	320	852,66
41-065-32-000	65 - 65	2,0	1	320	852,66
41-080-32-000	80 - 80	3,0	1	320	852,66
41-100-32-000	100 - 100	3,4	1	320	852,66
41-125-32-000	125 - 125	3,4	1	320	928,45
41-150-32-000	150 - 150	3,4	1	320	928,45
41-200-32-000	200 - 200	3,4	1	320	928,45
41-300-32-000	250 - 300	3,4	1	320	928,45

41/I-002

KIT DE PROTECTION POUR
CLAPET À BATTANT séries
41
Plastique ABS



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-080-50-009	50 - 80	2,0	1	320	400,69
41-100-50-009	100 - 100	2,2	1	320	478,61
41-150-50-009	125 - 150	5,0	1	320	631,85
41-200-50-009	200 - 200	7,0	1	320	849,86
41-300-50-009	250 - 300	10	1	320	975,49

NEWS

96/00-008FIN DE COURSE INDUCTIF
POUR SERIES 41/1

NEWS

Référence AVK n°**Poids approx.****Collisage****Remise****Prix H.T.**

Référence AVK n°	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
96-400-00022	-	1		Nous consulter

41/36-001CLAPET À BATTANT SIÈGE
MÉTALLIQUE ALU-BRONZE
Avec levier et contrepoids
Paliers laiton
Boulonnerie A2
Écartement suivant EN 558
Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901**Référence AVK n°****DN****Bride****Poids approx.****Collisage****Remise****Prix H.T.**

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-350-36-00800	350	PN10	257	1	320	10 228,47
41-350-36-01800	350	PN16	257	1	320	10 228,47
41-400-36-00800	400	PN10	345	1	320	12 343,65
41-400-36-01800	400	PN16	345	1	320	12 343,65
41-450-36-00800	450	PN10	477	1	320	16 332,24
41-450-36-01800	450	PN16	477	1	320	16 332,24
41-500-36-00800	500	PN10	637	1	320	19 802,16
41-500-36-01800	500	PN16	637	1	320	19 802,16
41-600-36-00800	600	PN10	851	1	320	25 019,80
41-600-36-01800	600	PN16	851	1	320	25 019,80

41/39-004CLAPET À BATTANT SIÈGE
MÉTALLIQUE
Axe nu
Écartement suivant EN 558
Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901**Référence AVK n°****DN****Bride****Poids approx.****Collisage****Remise****Prix H.T.**

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-350-39-00800	350	PN10	233	1	320	12 785,59
41-350-39-01800	350	PN16	233	1	320	12 785,59
41-400-39-00800	400	PN10	305	1	320	14 188,10
41-400-39-01800	400	PN16	305	1	320	14 188,10
41-450-39-00800	450	PN10	436	1	320	24 376,48
41-450-39-01800	450	PN16	436	1	320	24 376,48
41-500-39-00800	500	PN10	577	1	320	29 555,46
41-500-39-01800	500	PN16	577	1	320	29 555,46
41-600-39-00800	600	PN10	791	1	320	36 260,58
41-600-39-01800	600	PN16	791	1	320	36 260,58

41/49-001FIN DE COURSE POUR SERIE
41/60-001

NEWS

Référence AVK n°**DN/DN****Poids approx.****Collisage****Remise****Prix H.T.**

Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-100-49-03	80 - 100	0,5	1	320	317,32
41-200-49-03	125 - 200	0,5	1	320	325,61
41-300-49-03	250 - 300	0,5	1	320	333,02

Clapets à battant et clapet à disque

903/20-001

CLAPET À DISQUE

Siège métallique

Écartement suivant MSS SP-125 corps réduit

Fonte ductile

Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm

Pour réseau de refroidissement entre 4 et 7 m/s.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
903-050-20-71000	50	PN10/16/25	4,3	1	326	Nous consulter
903-065-20-11000	65	PN10/16	8,0	1	326	337,63
903-065-20-71000	65	PN25	8,0	1	326	Nous consulter
903-080-20-11000	80	PN10/16	9,0	1	326	385,03
903-080-20-71000	80	PN25	9,0	1	326	Nous consulter
903-100-20-11000	100	PN10/16	15	1	326	483,93
903-100-20-71000	100	PN25	15	1	326	Nous consulter
903-125-20-11000	125	PN10/16	21	1	326	713,53
903-125-20-71000	125	PN25	21	1	326	Nous consulter
903-150-20-11000	150	PN10/16	31	1	326	931,77
903-150-20-71000	150	PN25	31	1	326	Nous consulter
903-200-20-01000	200	PN10	51	1	326	1 521,32
903-200-20-11000	200	PN16	51	1	326	1 521,32
903-200-20-71000	200	PN25	51	1	326	Nous consulter
903-250-20-01000	250	PN10	77	1	326	2 615,20
903-250-20-11000	250	PN16	77	1	326	2 615,20
903-250-20-71000	250	PN25	77	1	326	Nous consulter
903-300-20-01000	300	PN10	97	1	326	3 521,03
903-300-20-11000	300	PN16	97	1	326	3 521,03
903-300-20-71000	300	PN25	97	1	326	Nous consulter
903-350-20-01000	350	PN10	137	1	326	4 944,23
903-350-20-11000	350	PN16	137	1	326	4 944,23
903-350-20-71000	350	PN25	137	1	326	Nous consulter
903-400-20-01000	400	PN10	178	1	326	6 045,51
903-400-20-11000	400	PN16	178	1	326	6 045,51
903-400-20-71000	400	PN25	178	1	326	Nous consulter

CLAPETS À BOULE

AVK propose des clapets à boule du DN32 au DN600 avec une boule revêtue de NBR (Nitrile) en standard et des boules en polyuréthane pour les fluides abrasifs. En fonction des applications, des boules de poids différents sont disponibles : par exemple pour éviter les vibrations et les coups de bélier.

Principales caractéristiques :

- Installation position horizontale ou verticale,
- Conception autonettoyante,
- Passage intégral et lisse garantissant de faibles pertes de charges,
- Étanchéité assurée même à faible contre-pression,
- Boule en polyuréthane disponible pour les fluides abrasifs,
- Différents poids de boule,
- Corps en fonte ductile ou en acier inoxydable résistant aux acides,
- Disponible jusqu'au DN 600.



53/30-005

CLAPET À BOULE

Taraudé

PFA 10 bar

Fonte ductile

Caoutchouc NBR

Revêtement standard AVK



Référence AVK n°

	DN mm	PFA bar	Filetage BSP Inch	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
53-032-30-9007	32	PN10	1¼"	2,0	1	310	130,03
53-040-30-9007	40	PN10	1½"	2,0	1	310	141,94
53-050-30-9007	50	PN10	2"	3,0	1	310	171,20

53/35-003

CLAPET À BOULE

À brides

Écartement suivant EN 558

Table 2 série 48

Fonte ductile

Caoutchouc NBR

Revêtement standard AVK

PFA 10 bar (y compris si

brides en PN16)

Autres boules de poids +/-

20% : nous consulter



Référence AVK n°

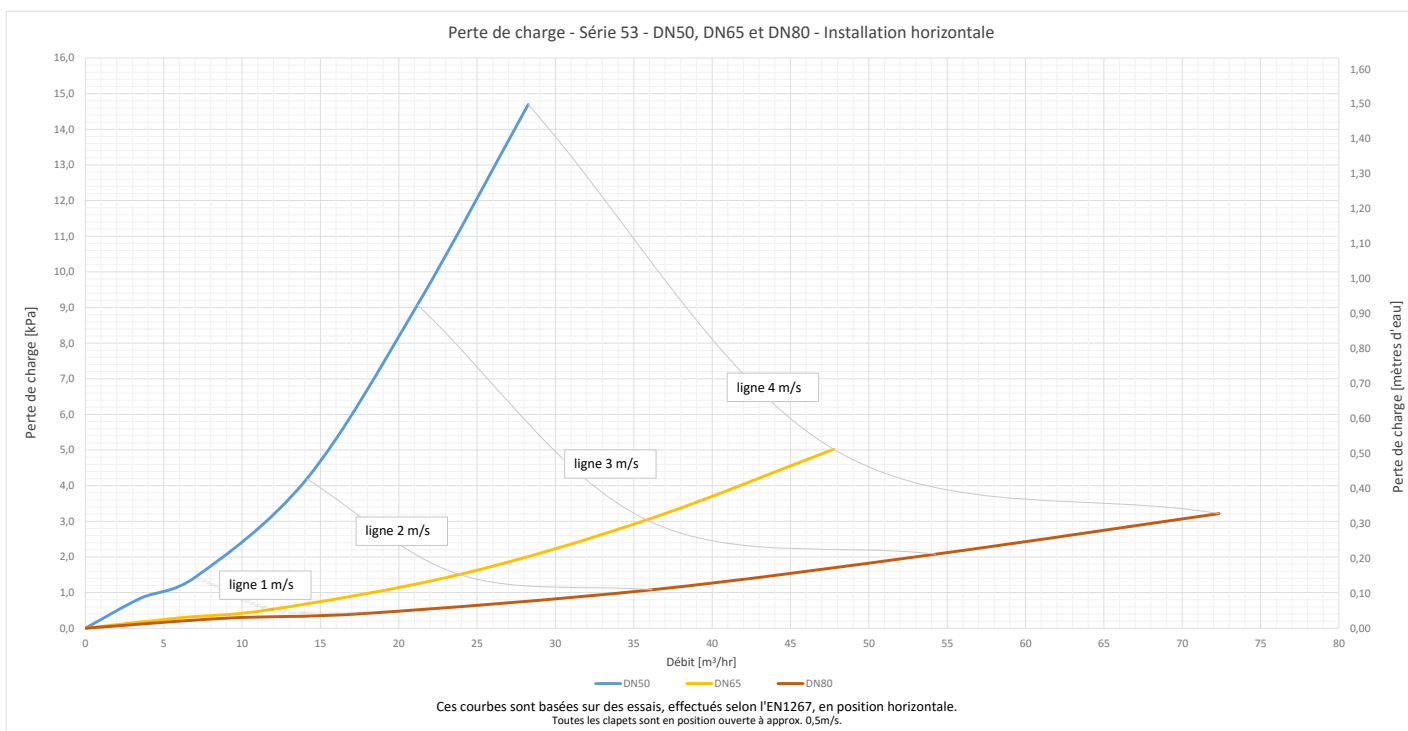
	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
53-050-35-1007	50	PN10/16	7,0	30	310	212,68
53-065-33-1007 ⁽¹⁾	65/80	PN10/16	11	23	310	Nous consulter
53-065-35-1007	65	PN10/16	10	23	310	258,30
53-080-35-1007	80	PN10/16	12	20	310	338,42
53-100-35-1007	100	PN10/16	16	15	310	464,89
53-125-35-1007	125	PN10/16	35	8	310	717,60
53-150-35-1007	150	PN10/16	32	8	310	838,32
53-200-35-0007	200	PN10	68	4	310	1 556,24
53-200-35-1007	200	PN16	68	1	310	1 556,21
53-250-35-0007	250	PN10	93	4	310	3 558,20
53-250-35-1007	250	PN16	93	1	310	3 558,20
53-300-35-0007	300	PN10	124	2	310	6 131,17
53-300-35-1007	300	PN16	124	1	310	6 131,15
53-350-35-0007	350	PN10	231	1	310	9 318,82
53-350-35-1007	350	PN16	231	1	310	9 318,81
53-400-35-0007	400	PN10	416	1	310	13 276,64
53-400-35-1007	400	PN16	416	1	310	13 276,63
53-500-35-0007	500	PN10	712	1	310	35 001,73
53-600-35-0207 ⁽²⁾	600	PN10	1200	1	310	58 751,15

⁽¹⁾ En cours d'approbation TÜV

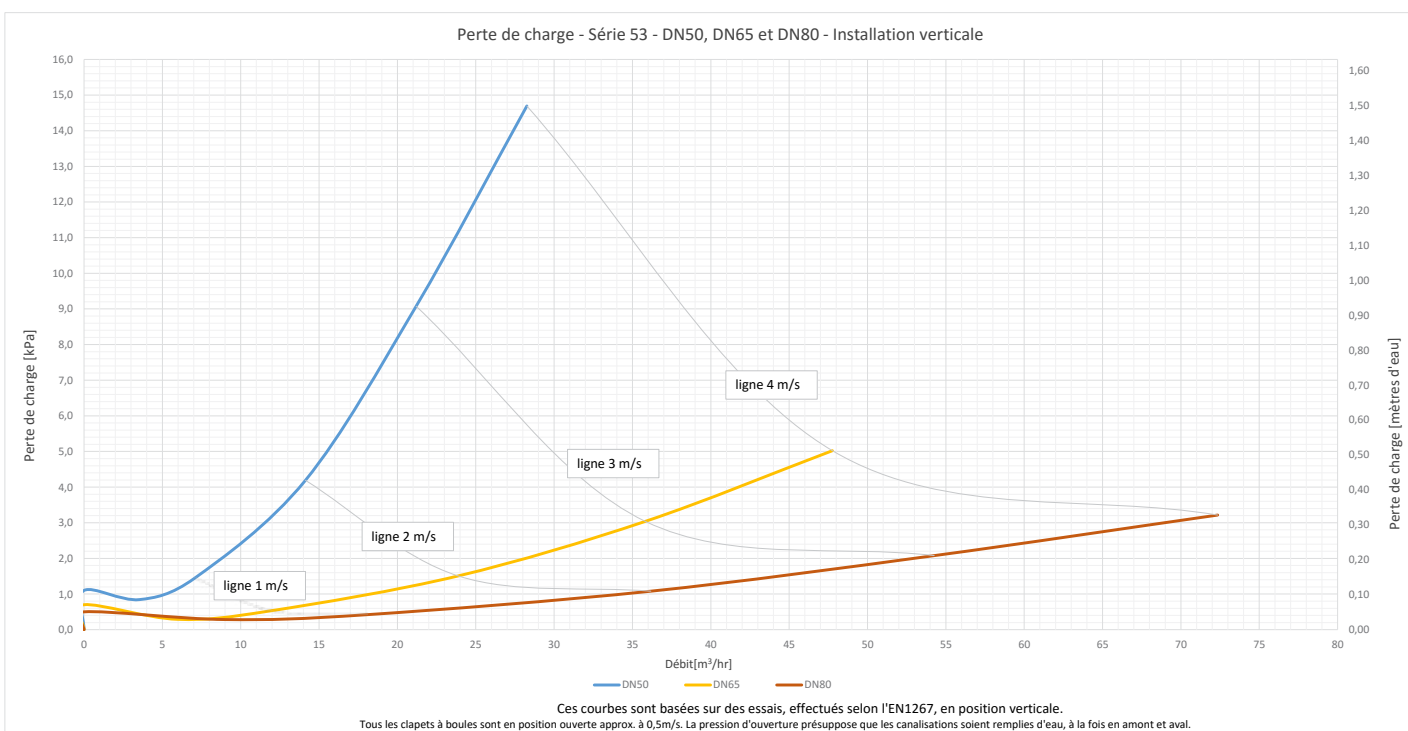
⁽²⁾ Boule standard en PUR

PERTE DE CHARGE CLAPETS À BOULE AVK

DN50, DN65 ET DN80 - INSTALLATION HORIZONTALE

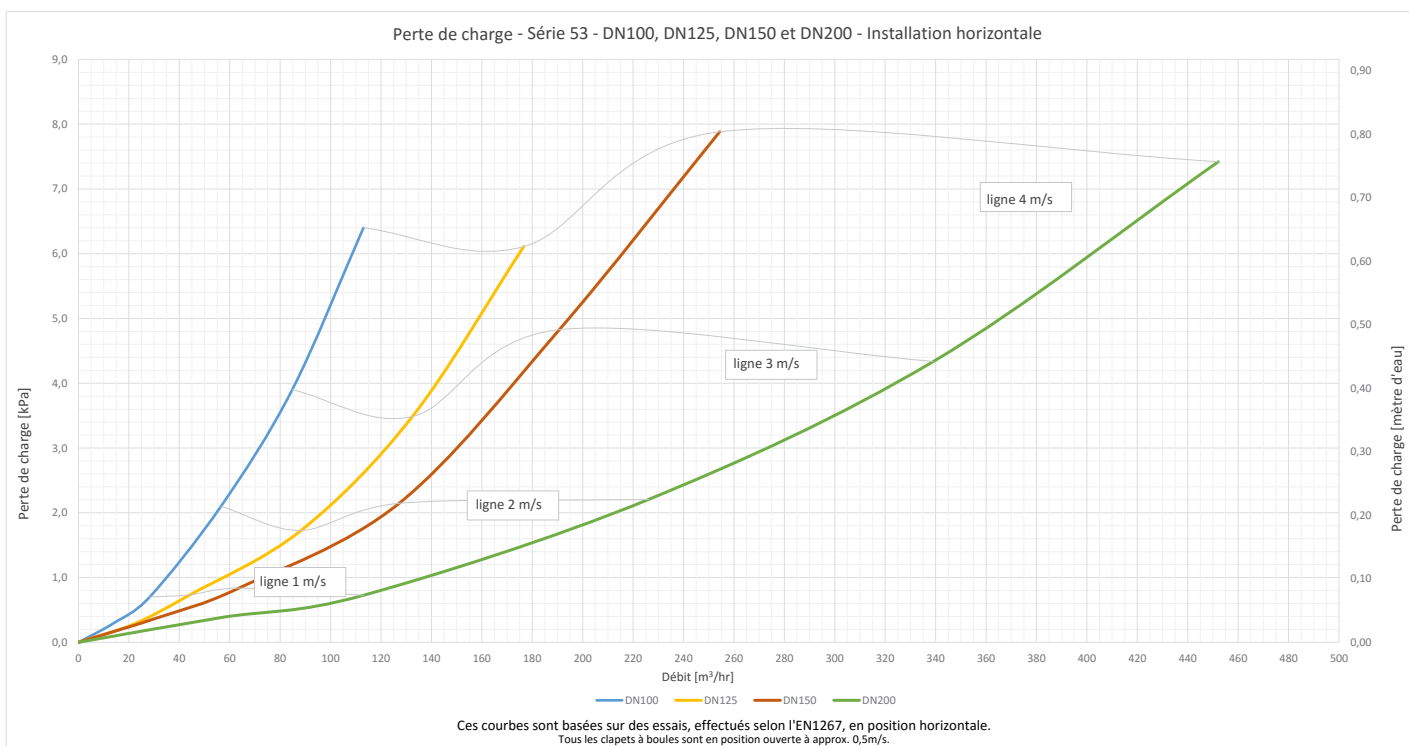


DN50, DN65 ET DN80 - INSTALLATION VERTICALE

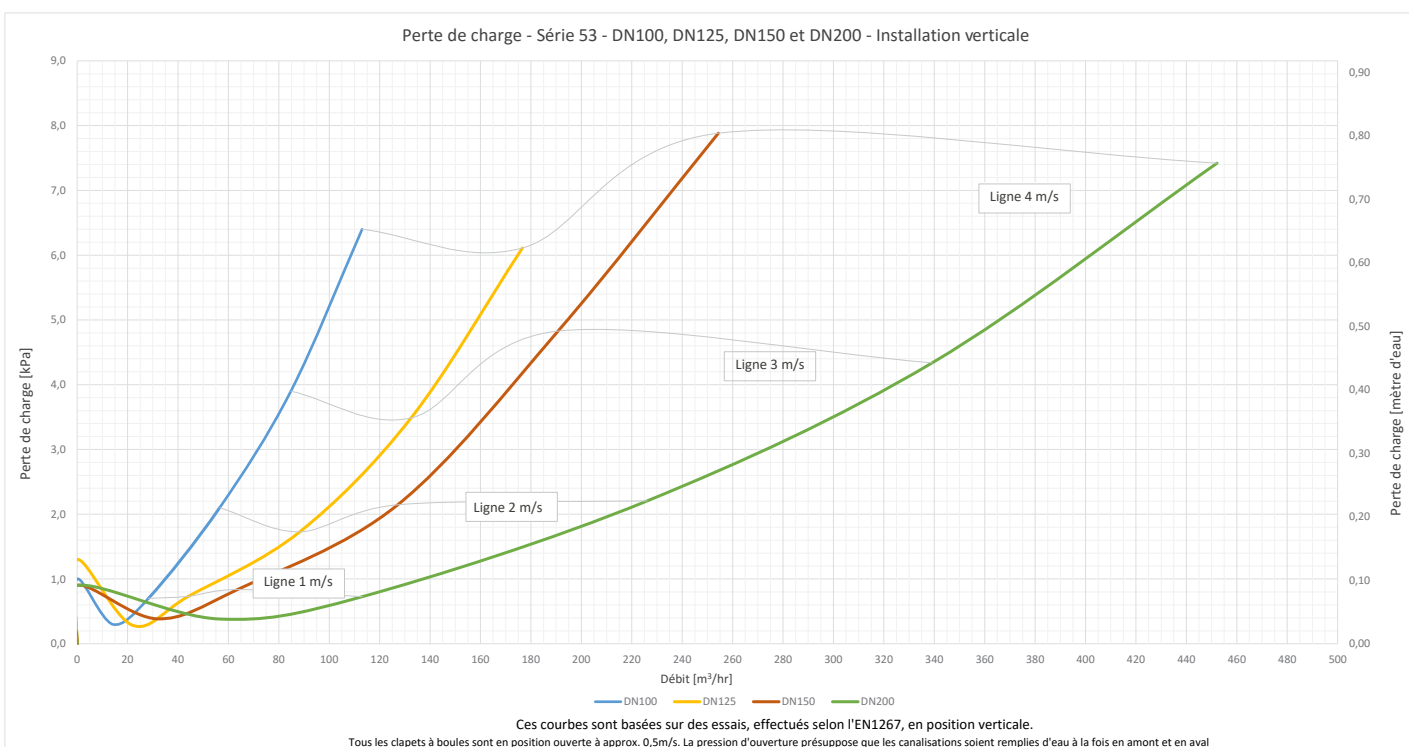


PERTE DE CHARGE CLAPETS À BOULE AVK

DN100, DN125, DN150 ET DN200 - INSTALLATION HORIZONTALE

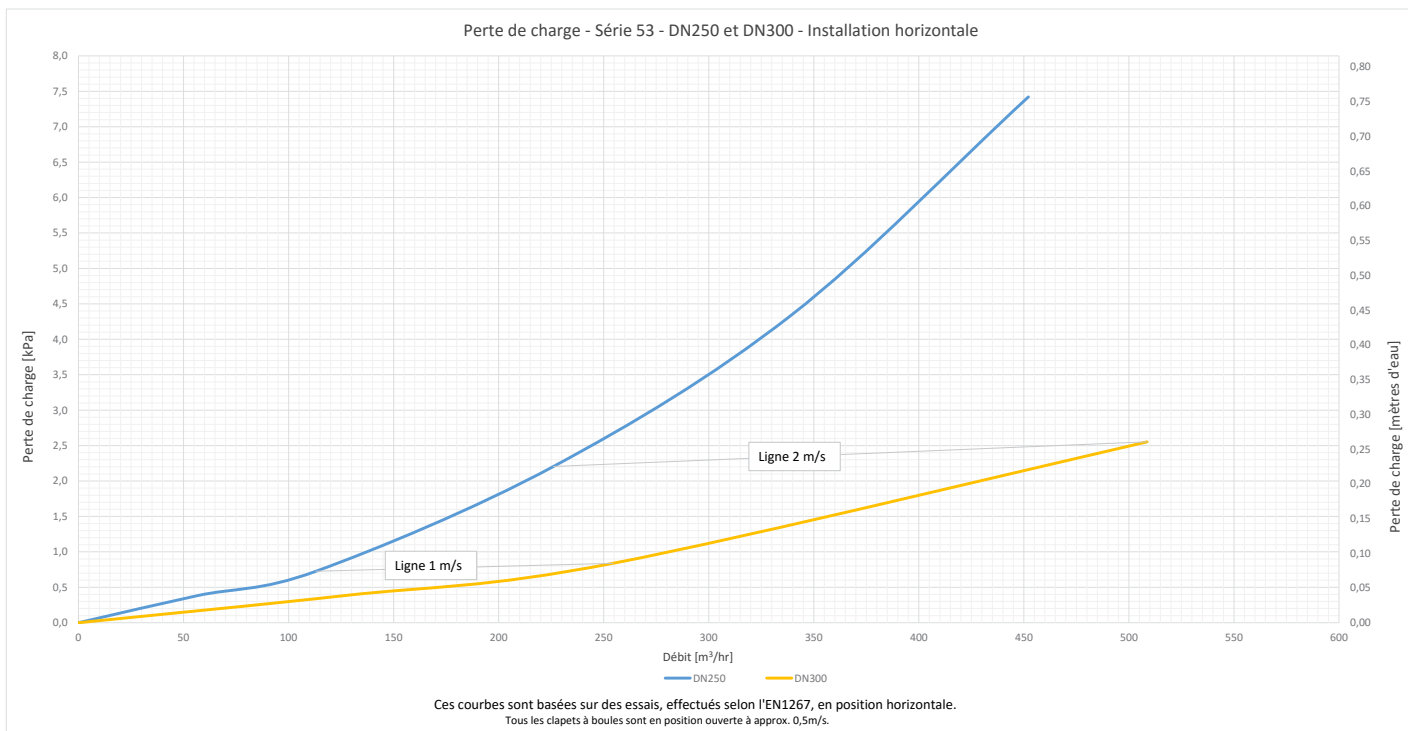


DN100, DN125, DN150 ET DN200 - INSTALLATION VERTICALE

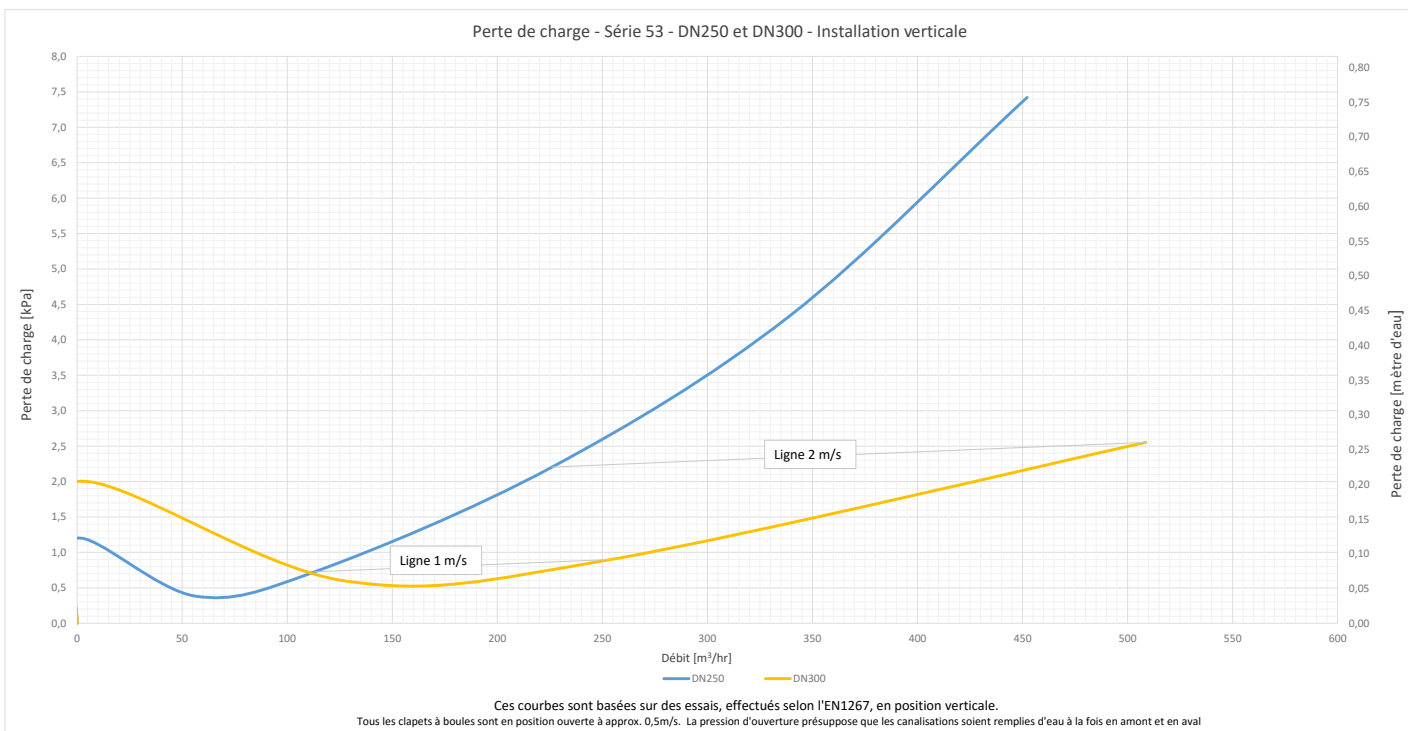


PERTE DE CHARGE CLAPETS À BOULE AVK

DN250 ET DN300 - INSTALLATION HORIZONTALE

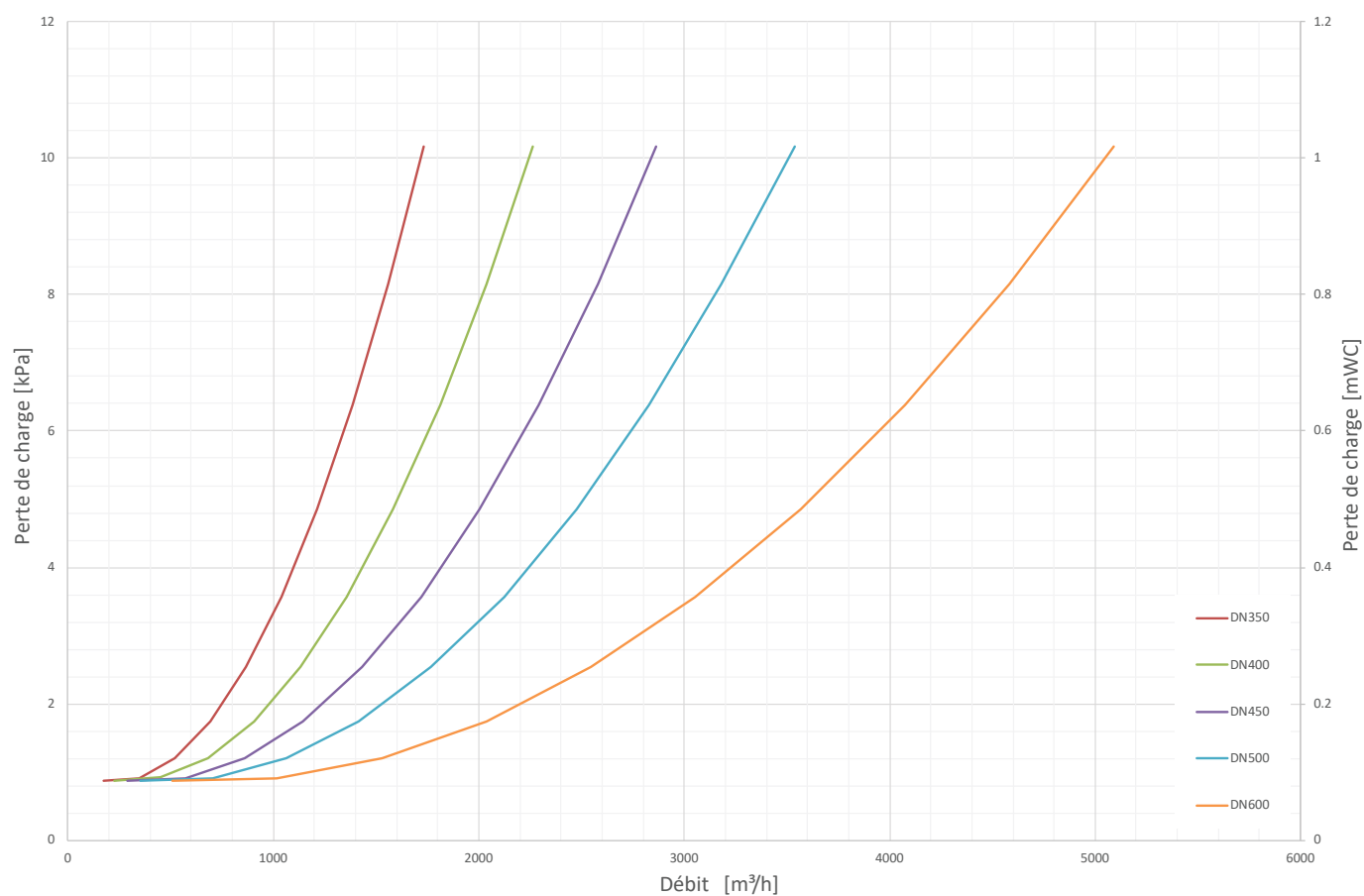


DN250 ET DN300 - INSTALLATION VERTICALE



PERTE DE CHARGE CLAPETS À BOULE AVK

DN350, DN400, DN450, DN500 ET DN600



Filtre à tamis et crépine inox

910/21-001

FILTRE À TAMIS À BRIDES
Fonte ductile
EPDM haute température
Revêtement époxy bleu RAL
5017 250 µm



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
910-0050-21-011020004	50	PN10/16	8,3	9	345	182,00
910-0065-21-011020004	65	PN10/16	11	9	345	214,04
910-0080-21-011020004	80	PN10/16	14	8	345	259,92
910-0100-21-011020004	100	PN10/16	18	5	345	339,99
910-0125-21-011020004	125	PN10/16	26	3	345	480,40
910-0150-21-011020004	150	PN10/16	35	3	345	631,17
910-0200-21-011020004	200	PN16	60	2	345	1 224,62
910-0200-21-311020004	200	PN10	60	1	345	1 224,62
910-0250-21-011020004	250	PN16	97	1	345	1 921,47
910-0250-21-311020004	250	PN10	97	1	345	1 921,47
910-0300-21-011020004	300	PN16	142	1	345	2 727,38
910-0300-21-311020004	300	PN10	142	1	345	2 727,38
910-0350-21-011020004	350	PN16	170	1	345	3 246,88
910-0350-21-311020004	350	PN10	170	1	345	3 122,00
910-0400-21-011020004	400	PN16	227	1	345	3 770,07
910-0400-21-311020004	400	PN10	227	1	345	3 770,07
910-0450-21-011020004	450	PN16	290	1	900	4 377,18
910-0450-21-311020004	450	PN10	290	1	345	4 377,18
910-0500-21-011020004	500	PN16	373	1	345	5 578,33
910-0500-21-311020004	500	PN10	373	1	345	5 578,33
910-0600-21-011020004	600	PN16	572	1	345	8 540,44
910-0600-21-311020004	600	PN10	572	1	345	8 540,44

910/11-001

FILTRE À TAMIS À BRIDES
PFA 25 bar, DN 50-300
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy bleu RAL
5017 250 µm



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
910-0050-11-111020004	50	PN25	216	9,1	1	345	167,31
910-0065-11-111020004	65	PN25	241	12	1	345	185,11
910-0080-11-111020004	80	PN25	283	16	1	345	258,13
910-0100-11-111020004	100	PN25	305	22	1	345	303,38
910-0125-11-111020004	125	PN25	381	34	1	345	510,92
910-0150-11-111020004	150	PN25	403	46	1	345	603,44
910-0200-11-111020004	200	PN25	521	84	1	345	1 339,41
910-0250-11-111020004	250	PN25	635	136	1	345	1 894,94
910-0300-11-111020004	300	PN25	749	198	1	345	2 944,08

78/8310-001

CRÉPINE INOX
À bride mobile
Maillage 6 mm
Acier
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	D2 mm	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-8310-000	40	PN10/16	44	90	2,2	1	620	471,12
78-050-8310-000	50	PN10/16	57	100	2,6	1	620	476,80
78-060-8310-000	60	PN10/16	73	110	2,9	1	620	480,20
78-080-8310-000	80	PN10/16	86	125	3,9	1	620	548,60
78-100-8310-000	100	PN10/16	111	150	4,8	1	620	685,33
78-125-8310-000	125	PN10/16	137	165	6,0	1	620	705,79
78-150-8310-000	150	PN10/16	135	200	7,8	1	620	868,28
78-200-8310-000	200	PN10	217	250	11	1	620	1 237,98
78-250-8310-000	250	PN10	272	285	14	1	620	1 312,53
78-300-8310-000	300	PN10	323	340	16	1	620	1 899,18

VENTOUSES POUR EAU POTABLE

Dans les réseaux d'eau potable, la présence d'air peut provoquer des pertes de charge, des mesures faussées et des coups de bélier, entraînant des coûts supplémentaires et des risques pour la durabilité des installations. Les ventouses AVK sont conçues pour évacuer l'air efficacement, garantir un débit optimal, et protéger vos infrastructures.



Pour protéger les conduites contre les surpressions et l'écrasement, et pour optimiser l'efficacité énergétique des réseaux, les ventouses sont indispensables.

Chez AVK, nous ne nous contentons pas de fournir des produits : nous réalisons vos études de ventousage pour garantir une solution parfaitement adaptée à votre réseau.

Notre équipe d'experts analyse vos installations et définit le positionnement optimal des ventouses pour assurer sécurité, fiabilité et

performance énergétique.

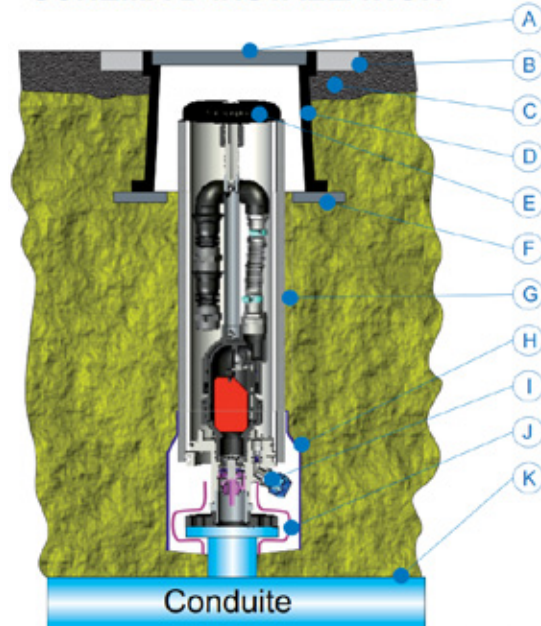
Nous proposons une gamme complète, disponible en matériaux composites alliant résistance, légèreté et durabilité, pour répondre aux exigences des réseaux d'eau potable

- **Les ventouses simple fonction** ou purgeurs automatiques libèrent en continu de petits volumes de gaz d'une conduite sous pression.
- **Les ventouses double fonction** évacuent de grands volumes d'air des conduites et sont

principalement utilisées lors du remplissage. Elles permettent également de laisser entrer l'air pendant la vidange ou lors de chutes brutales de pression.

- **Les ventouses triple fonction** remplissent les fonctions des deux types de ventouses précédentes. Elles déchargent ou admettent de larges volumes d'air lors des opérations de remplissage ou de vidange d'un réseau.

SCHÉMA D'INSTALLATION VENTOUSE SOUTERRAINE



- A. Couvercle de la bouche à clé
- B. Limite de plaque
- C. Chaussée ou trottoir
- D. Corps de la bouche à clé
- E. Couvercle de l'unité compacte souterraine
- F. Plaque support
- G. Protection anti-gel (livraison standard)
- H. Garniture de protection de bride (en option)
- I. Robinet de vidange
- J. Protection anti-corrosion (conseillé)
- K. Conduite d'opération

KIT D'INSTALLATION VENTOUSE SOUTERRAINE

BOUCHE À CLÉ ET KIT DE DRAINAGE

Pour une installation simple et efficace de vos ventouses AVK, optez pour nos accessoires spécialement conçus :

- Bouche à clé en corps polymère, avec tampon fonte aéré marqué «Ventouse» : un repérage facile et une admission/dégazage d'air optimal,
- Kit de drainage : favorise la diffusion de l'eau dans le sol, limite la pousse des végétaux et prévient les risques de colmatage.

Ces solutions garantissent la performance, la durabilité et la sécurité de vos réseaux. Avec AVK, vous bénéficiez d'un système complet, pensé pour la fiabilité et la tranquillité d'esprit.



Bouche à clé vue du dessus



Bouches à clé 80/30-011



Kit de drainage 80/60-004

Ventouses AEP

701/84-002

VENTOUSE SOUTERRAINE
TRIPLE FONCTION
Grand débit d'air, PN16
PFA 0.2-16 bar
PVC
H3=Hauteur
Version PE Ø63
électrosoudable en option



Référence AVK n°	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-84-01002	2" BSP	500	7,0	1	330	2 187,51
701-050-84-0100201	63 MM	500	7,0	1	330	2 987,31
701-050-84-02002	2" BSP	755	8,5	1	330	2 572,64
701-050-84-11002	50 MM	500	7,0	1	330	2 322,69
701-050-84-12002	50 MM	755	8,5	1	330	2 530,86
701-050-84-13002	50 MM	1055	9,8	1	330	4 041,69

701/10-001

VENTOUSE DE DÉGAZAGE
Simple fonction, PN16
Polyamide renforcé
H3=Hauteur
PFA : 0.2-16 bar
PFA 0.05-6 bar en option



Référence AVK n°	Connexion	PFA bar	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-020-10-99003	1/2" BSP	PN16	143	0,3	1	330	200,48
701-025-10-99003	3/4" BSP	PN16	143	0,3	1	330	239,43
701-032-10-99003	1" BSP	PN16	143	0,3	12	330	183,14

KIT POUR INSTALLATION VENTOUSES

Pour une installation facile et rapide des ventouses sur vos réseaux, pensez à la solution ventouse sur **Supa Lock 701/SL**.

 100/84-001 & 730/6-001 Collier PEC à sangle pour tuyaux fonte, acier et métal	ou	 100/84-001 Raccord de prise en charge ⁽¹⁾ 100/00-003 Collier pour tubes PE/PVC ⁽²⁾	+	 730/5-02 Lame d'obturation pour la prise en charge	+	 Ventouse Simple 701/10-001 ou ventouse triple fonction 701/40-010 ⁽³⁾ pour canalisations jusqu'au DN 150 106/02-003 Adaptateur Supa Lock ^{TM (4)}
---	----	---	---	---	---	---

701/10-001

VENTOUSE DE DÉGAZAGE
Simple fonction
PN 16 ou PN 25
Polyamide renforcé
Avec robinet d'arrêt
PFA 0.2 - 16 bar ou
PFA 0.2 - 25 bar





Référence AVK n°	Connexion	Bride perçage	H3	Poids approx. kg	Colis.	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-025-10-9901	3/4" BSP	N/A	140	1,0	1	330	243,87
701-032-10-9901	1" BSP	N/A	140	1,0	1	330	328,14
701-032-10-990334 ⁽¹⁾	40-65 MM	PN10/16	200	2,0	1	330	343,22
701-032-10-994 ⁽¹⁾	1" BSP	N/A	205	3,0	1	330	311,91
701-032-10-9964 ^{(1) (2)}	40-65 MM	PN10/16	215	3,0	1	330	347,26
701-032-10-9910 ⁽³⁾	40-60 MM	PN25	210	3,0	1	330	816,91


⁽¹⁾ Inclus prise de pression et d'échantillon

⁽²⁾ Avec plaque fonte DN 40-65

⁽³⁾ PFA 25 bar, corps fonte avec plaque fonte DN 40-60


701/DT VENTOUSE TRIPLE FONCTION Micro débit, PN10 PFA 0,2-10 bar Polypropylène		Référence AVK n°	Connexion	H3	Poids approx.	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
				mm	kg			
		970-078-0010-DT4012	1/2" BSP	115	0,3	1	330	64,70
		970-078-0010-DT4034	3/4" BSP	115	0,3	1	330	64,70


701/40-010 VENTOUSE TRIPLE FONCTION Nylon armé, PN 16 Polyamide renforcé PFA 0,2-16 bar PFA 0.03-6 bar en option		Référence AVK n°	Connexion	PFA	H3	Poids approx.	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
				bar	mm	kg			
		701-020-40-99003	3/4" BSP	PN16	143	0,3	1	330	238,21
		701-025-40-99003	1" BSP	PN16	143	0,3	1	330	238,21
		701-050-40-99003	2" BSP	PN16	215	1,0	1	330	486,17


701/40-010 VENTOUSE TRIPLE FONCTION Grand débit, canalisable Polyamide renforcé PN 16 Avec robinet d'arrêt inox 316 PFA 0,2-16 bar PFA 0,03-6 barn		Référence AVK n°	Connexion	Bride	H3	Poids approx.	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
				perçage	mm	kg			
		701-050-40-9901	2" BSP	N/A	315	0,3	1	330	649,42
		701-050-40-990334 ⁽¹⁾	40-65 MM	PN10/16	315	0,3	1	330	813,22

⁽¹⁾ Avec plaque fonte DN 40-50-65

NEWS

701/44-001 VENTOUSE DYNAMIQUE PN16 Grand débit d'air À membrane, normalement fermée hors eau Polyamide renforcé H3 = Hauteur PFA 0,2 - 16 bar Polyamide renforcé		Référence AVK n°	Connexion	H3	Poids approx.	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
				mm	kg			
		701-050-44-190334	40/65 MM	370	-	1	330	1 016,98
		701-051-44-99001	2" BSP	190	-	1	330	617,27
		701-051-44-99103	2" BSP	190	-	1	330	760,32

701/44-002 VENTOUSE DYNAMIQUE Très grand débit d'air Dynamique, normalement fer- mée hors eau Fonte ductile / polyamide renforcé H3 = Hauteur PFA 0,2-16 bar		Référence AVK n°	DN	Bride	H3	Poids approx.	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
				perçage	mm	kg			
		701-080-44-11003	80	PN10/16	290	14	1	330	1 851,75
		701-100-44-11003	100	PN10/16	311	21	1	330	2 283,80
		701-150-44-11003	150	PN10/16	392	39	1	330	4 140,43
		701-200-44-01001	200	PN10	454	70	1	330	6 253,92
		701-200-44-11003	200	PN16	454	70	1	330	6 253,92

701/53-001 VENTOUSE TRIPLE FONCTION Passage intégral Très grand débit d'air Fonte ductile / polyamide renforcé Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 H3 = Hauteur PN25, PN40, version anti-bélier nous consulter		Référence AVK n°	DN	Bride	H3	Poids approx.	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
				perçage	mm	kg			
		701-080-53-11003	80	PN10/16	371	18	1	330	1 933,92
		701-100-53-11003	100	PN10/16	419	25	1	330	3 073,64
		701-150-53-11003	150	PN10/16	602	78	1	330	4 640,76
		701-200-53-11003	200	PN16	725	117	1	330	7 889,51
		701-250-53-11003	250	PN16	841	245	1	330	15 584,73

Ventouses AEP

701/50-003

VENTOUSE TRIPLE FONCTION

Fonte ductile / Polyamide renforcé

Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901

H3 = Hauteur
PFA 0.2-16 bar
Passage réduit



Référence AVK n°	DN mm	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-50-11003	50	50 MM	293	6,4	1	330	936,70
701-051-50-91003	50	2" BSP	306	4,3	1	330	863,28
701-080-50-11003	80	80 MM	328	13	5	330	1 095,58

701/50-020

VENTOUSE TRIPLE FONCTION

Fonte ductile / Polyamide renforcé

Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901

H3 = Hauteur
PFA 0.2-16 bar
Passage réduit



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-100-50-11003	100	PN10/16	342	26	5	330	1 736,62
701-150-50-11003	150	PN10/16	432	43	5	330	4 043,46
701-200-50-01003	200	PN10	560	117	1	330	5 400,66
701-200-50-11003	200	PN16	560	117	1	330	5 400,66

701/51-001

VENTOUSE TRIPLE FONCTION

Fonte ductile
PN 25, PFA 0,2-25 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901

H3 = Hauteur
Passage réduit



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-51-51004	50	28	1	330	1 054,40
701-080-51-51004	80	28	1	330	1 436,08
701-100-51-51004	100	28	1	330	2 732,63
701-150-51-51004	150	28	1	330	4 873,49
701-200-51-51004	200	28	1	330	6 509,87

VENTOUSES POUR ASSAINISSEMENT

La ventouse AVK pour l'assainissement assure la décharge et l'admission de grands volumes d'air, tout en permettant la purge de l'air et des gaz dissous présents dans le fluide.

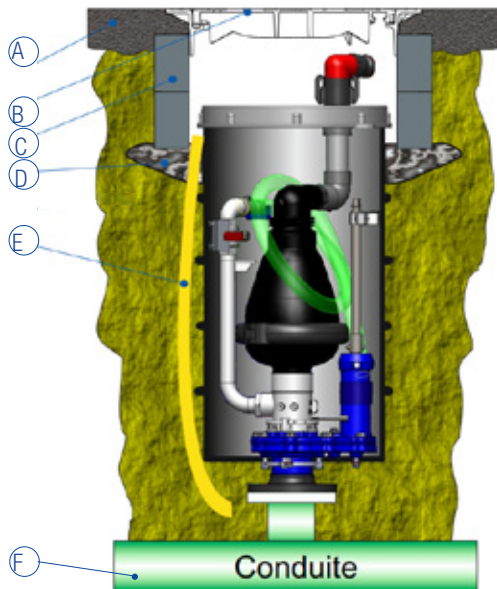
Son design innovant, caractérisé par une distance importante entre le fluide et le mécanisme d'étanchéité, garantit un fonctionnement fiable, même en présence d'eaux fortement chargées ou en milieux agressifs.



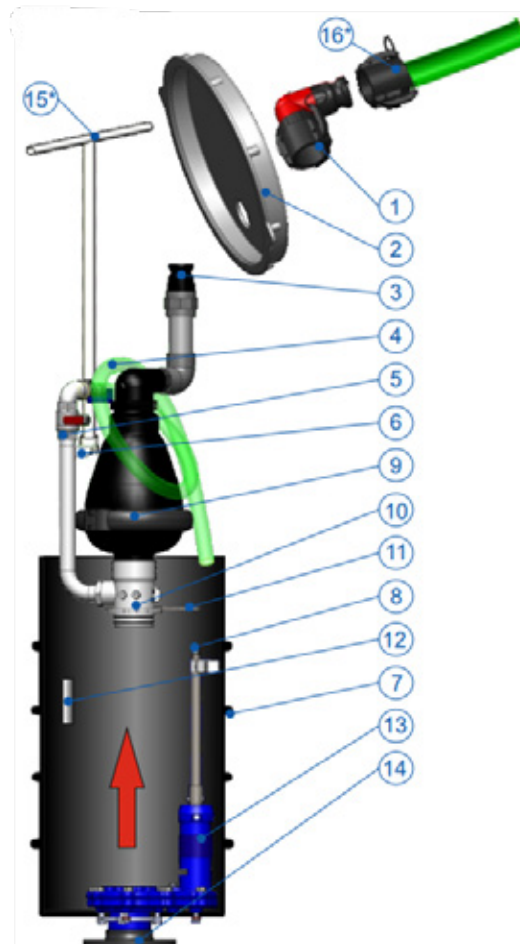
Des caractéristiques pensées pour l'efficacité :

- Corps conique : maximise le volume d'air dans un design compact,
- Forme anti-dépôts : la conception conique empêche l'accumulation de matières,
- Grand orifice : assure l'évacuation rapide de volumes importants d'air sous pression,
- Ressort sur la tige du flotteur : empêche l'ouverture intempestive de la ventouse, même en présence de remous fréquents dans les réseaux d'assainissement,
- Vidange et rinçage facilités : grâce à une arrivée d'eau externe pour un entretien simple et rapide,
- Évacuation maîtrisée : possibilité de raccorder un tuyau sur le raccord taraudé situé sur la ventouse,
- Corps léger et robuste : disponible en acier ou en polyamide renforcé pour une durabilité optimale.

SCHÉMA D'INSTALLATION VENTOUSE SOUTERRAINE



- A. Chaussée
- B. Tampon fonte ventilé
- C. Couronne de répartition en béton
- D. Matériau de remplissage
- E. Tuyau de drainage
- F. Conduite de refoulement



- 1. Manchon de drainage
- 2. Couvercle de cuve
- 3. Tuyau de drainage
- 4. Flexible de vidange
- 5. Tuyau de vidange + robinet
- 6. Ancrage de clé
- 7. Cuve
- 8. Tige + indicateur d'ouverture
- 9. Ventouse triple fonction
- 10. Manchon à baïonnette
- 11. Étrier de sécurité
- 12. Verrouillage de sécurité
- 13. Vanne d'isolement avec réducteur
- 14. Bride
- 15. Clé de manœuvre
- 16. Manchon de drainage

Ventouses assainissement

701/79-011

VENTOUSE ASSAINISSEMENT
UNITE SOUTERRAINE
TRIPLE FONCTION
Polyamide renforcé
Fermeture sens horaire
PFA 10 bar
*Options : clapets
unidirectionnels et anti-bélier*



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-070-79-190013	80	PN10	790	38	1	340	7 983,49
701-082-79-190013 (1)	80	PN10	970	38	1	340	6 963,62
701-086-79-190013 (1)	80	PN10	1170	39	1	340	9 752,36
701-100-79-190013 (2)	100	PN10	970	38	1	340	7 983,67

(1) Bride 3", nylon
(2) Filetage 4", nylon

701/75-010

VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION PN10
Passage réduit 2"
Polyamide renforcé
PFA : 0.05 à 10 bar
H3 = Hauteur hors tout
*Options : clapets
unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...*



Référence AVK n°	DN mm	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-75-09001	50	50mm	460	4,2	1	340	2 242,11
701-051-75-09001	50	2" BSP	455	3,7	1	340	2 103,48
701-080-75-09001	80	80mm	460	4,3	1	340	2 318,76
701-081-75-09001	80	3" BSP	455	3,8	1	340	2 001,26

701/95-010

VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION PN16
Passage réduit 2"
Polyamide renforcé
PFA : 0.05 à 16 bar
H3 = Hauteur hors tout
*Options : clapets
unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...*



Référence AVK n°	DN mm	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-051-95-99003	50	2" BSP	566	6,8	1	340	2 299,70
701-081-95-99003	80	3" BSP	566	6,9	1	340	2 701,95

701/70-010

VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION
Passage réduit 2"
Corps et bride selon DN
Acier
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
PFA : 0.05 à 16 bar
H3 = Hauteur hors tout
*Options : clapets
unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...*



Référence AVK n°	DN mm	Connexion	H3 mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-70-11003	50	50mm	605	PN10/16	17	1	340	3 064,59
701-051-70-91003	50	2" BSP	644	NONE	16	1	340	3 064,83
701-080-70-11003	80	80mm	605	PN10/16	18	1	340	3 134,15
701-100-70-11003	100	100mm	605	PN10/16	19	1	340	3 355,17
701-150-70-11003	150	150mm	610	PN10/16	21	1	340	4 650,73
701-200-70-01001	200	200mm	610	PN10	24	1	340	4 117,57

701/78-010

VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION
Passage en 3"
Corps et bride selon DN
Acier
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
PFA : 0.1 à 16 bar
H3 = Hauteur hors tout
*Options : clapets
unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...*



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	H3 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-080-78-11003	80	PN10/16	580	25	1	340	4 488,88
701-100-78-11003	100	PN10/16	580	27	1	340	4 722,95
701-150-78-11003	150	PN10/16	580	28	1	340	11 222,97

701/65-001

VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION
Passage intégral
Très grands débit d'air
PFA 0.1 -16 bar
Fonte ductile / Polyamide
renforcé
H3 = Hauteur



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-65-190033	50	PN10/16	8,5	1	330	4 779,06
701-100-65-120031	100	PN10/16	44	1	340	8 161,88
701-150-65-120031	150	10/16	86	1	330	12 234,29
701-200-65-020031	200	PN10	127	1	340	16 697,48
701-200-65-120031	200	PN16	127	1	340	16 697,48

RACCORDS & ADAPTATEURS



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ MATÉRIEL DE ROBINETTERIE & CANALISATION D'EAU POTABLE









Série	Produit	Photo	Tubes										
			PEHD PN 16	PVC PN 16	PVC Biorienté PN 16	MOLECOR Tom Classe 500 NEWS	PVC Biorienté PN 25 (3)	FONTE DUCTILE	FONTE GRISE	ACIER	Fibre Ciment		
EMBOÏTEMENT	712	Coudes, tés, brides à emboîtements			x	x	x	x ³					
RACCORDS NON VÉRROUILLÉS	05/62	UnibridEasy			x	x	x ²	x ³					
	05/66	Unibride libre							x				
	601/A-005	Manchon GT symétrique Supa®			x	x ²	x ²	x ³	x	x	x	x	
	602/1-001	Manchon GT dissymétrique Supa®			x	x ²	x ²	x ³	x	x	x	x	
	603/A-4100	Adaptateur GT Supa®			x	x ²	x ²	x ³	x	x	x	x	
	625/A-001	Manchon Gibauplast			x	x ²	x ²	x ³					
	626/A-001	Adaptateur Prestoplast			x	x ²	x ²	x ³					
	8004/ NEWS	Manchon symétrique			x	x	x ²	x ³	x	x	x	x	
	259/30	Manchon dissymétrique			x	x	x ²	x ³	x	x	x	x	
	8006/ NEWS	Adaptateur			x	x	x ²	x ³	x	x	x	x	
RACCORDS VÉRROUILLÉS	05/26	Unibride autobuté							x				
	05/60	Unibrideasy stop autobuté		x ¹	x	x		x ³					
	621/41	Manchon autobuté Supa Plus®		x ¹	x		x ^{1, 4}						
	623/10	Adaptateur autobuté Supa Plus®		x ¹	x		x ^{1, 4}						

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ MATÉRIEL DE ROBINETTERIE & CANALISATION D'EAU POTABLE

Série	Produit	Photo	Tubes									
			PEHD PN 16	PVC PN 16	PVC Biorienté PN 16	MOLECOR TOM Classe 506 NEWS	PVC Biorienté PN 25 (3)	FONTÉ DUCTILE	FONTÉ GRISE	ACIER	Fibre Ciment	
RACCORDS VÉRROUILLÉS MULTI-MATÉRIAUX	631/00	Manchon symétrique grande tolérance autobuté		x ¹	x		x ^{1,4}		x	x	x	x
	632/00	Manchon dissymétrique grande tolérance autobuté		x ¹	x		x ^{1,4}		x	x	x	x
	633/00	Adaptateur à bride grande tolérance autobuté		x ¹	x		x ^{1,4}		x	x	x	x
	634/00	Bouchon d'extrémité grande tolérance autobuté		x ¹	x		x ^{1,4}		x	x	x	x
	635/00	Manchon de transition PEHD grande tolérance autobuté		x ¹	x		x ^{1,4}		x	x	x	x
RÉPARATION	748/01	Manchon réparation simple bande			x	x	x		x	x	x	x
	748/02	Manchon réparation double bande			x	x	x		x	x	x	x
	8001/ NEWS	Collier d'encapsulation hydro stop		x	x	x	x	x ³	x	x	x	x
	8002/ NEWS	Collier d'encapsulation hydro fast		x	x	x	x	x ³	x	x	x	x
	8003/ NEWS	Collier d'encapsulation hydro smart		x	x	x	x	x ³	x	x	x	x
MANCHONS INOX	745/01	Répico® grip							x	x	x	
	745/20	Répico® slip			x	x ²	x ²	x ³	x	x	x	x

1- L'emploi d'un insert métallique série 05/E est nécessaire comme solution anti-fluage

2- Nécessite un contrôle de l'ovalisation lors du serrage

3- Pour diamètre extérieur PVC et pression maximale de service inférieure à 16 bar

4 - Compatibilité selon l'accord AFNOR « AC T54-985 » effectué par MOLECOR TECNOLOGIA S.L. sur les conduites TOM PN 16 ; la validation de cette compatibilité relève exclusivement de MOLECOR TECNOLOGIA S.L.

Pour toute utilisation, seules les fiches techniques officielles AVK et les notices de montage AVK font références ; elles prévalent sur toute autre information et doivent être consultées impérativement.

712/1020-002

TÉ À BRIDES MOBILES

PFA 16 bar

Fonte ductile

Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	DN2	Bride	L	H	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	mm	mm	kg		Code	EUR
712-0040-10-2011	40	40	PN10/16	280	140	7,0	32	550	116,67
712-0065-10-2011	60/65	60/65	PN10/16	320	160	11	40	550	144,60
712-0067-10-2011	60/65	40	PN10/16	300	130	9,2	20	550	143,89
712-0080-10-2011	80	80	PN10/16	330	165	13	20	550	173,85
712-0081-10-2011	80	60/65	PN10/16	310	155	12	30	550	173,85
712-0083-10-2011	80	40	PN10/16	310	135	11	20	550	173,00
712-0100-10-2011	100	100	PN10/16	360	180	16	32	550	188,74
712-0101-10-2011	100	80	PN10/16	360	175	15	32	550	188,74
712-0102-10-2011	100	60/65	PN10/16	320	165	14	32	550	187,82
712-0104-10-2011	100	40	PN10/16	320	145	13	32	550	186,89
712-0125-10-2011	125	125	PN10/16	400	200	22	24	550	244,64
712-0126-10-2011	125	100	PN10/16	400	195	20	24	550	244,64
712-0127-10-2011	125	80	PN10/16	400	190	19	12	550	243,45
712-0128-10-2011	125	60/65	PN10/16	330	180	17	12	550	242,24
712-0130-10-2011	125	40	PN10/16	330	160	16	24	550	242,24
712-0150-10-2011	150	150	PN10/16	440	220	29	18	550	319,48
712-0151-10-2011	150	125	PN10/16	440	215	27	9	550	319,48
712-0152-10-2011	150	100	PN10/16	440	210	25	9	550	319,48
712-0153-10-2011	150	80	PN10/16	440	205	25	9	550	317,92
712-0154-10-2011	150	60/65	PN10/16	340	190	22	9	550	316,34
712-0156-10-2011	150	40	PN10/16	440	170	20	9	550	316,34
712-0200-10-2001	200	200	PN10	520	260	43	6	550	469,86
712-0200-10-2011	200	200	PN16	520	260	44	1	550	669,75
712-0201-10-2001	200	150	PN10	520	250	40	6	550	469,86
712-0201-10-2011	200	150	PN16	520	250	40	1	550	666,46
712-0202-10-2001	200	125	PN10	435	240	35	6	550	467,55
712-0202-10-2011	200	125	PN16	435	240	36	1	550	666,46
712-0203-10-2001	200	100	PN10	520	240	36	6	550	469,86
712-0203-10-2011	200	100	PN16	520	240	37	1	550	666,46
712-0204-10-2001	200	80	PN10	520	235	37	6	550	467,55
712-0204-10-2011	200	80	PN16	520	235	39	1	550	666,46
712-0205-10-2001	200	60/65	PN10	365	215	30	12	550	465,24
712-0205-10-2011	200	60/65	PN16	365	215	30	1	550	666,46
712-0207-10-2001	200	40	PN10	365	195	29	12	550	465,24
712-0207-10-2011	200	40	PN16	365	195	29	1	550	666,46
712-0250-10-2001	250	250	PN10	700	350	70	4	550	898,69
712-0250-10-2011	250	250	PN16	700	350	69	1	550	1 299,59
712-0251-10-2001	250	200	PN10	700	325	64	4	550	894,26
712-0251-10-2011	250	200	PN16	700	325	64	1	550	1 286,71
712-0252-10-2001	250	150	PN10	485	280	50	4	550	885,40
712-0252-10-2011	250	150	PN16	485	280	50	1	550	1 286,71
712-0253-10-2001	250	125	PN10	460	275	47	4	550	885,40
712-0253-10-2011	250	125	PN16	460	275	46	1	550	1 286,71
712-0254-10-2001	250	100	PN10	700	275	56	4	550	894,26
712-0254-10-2011	250	100	PN16	700	275	55	1	550	1 286,71
712-0255-10-2001	250	80	PN10	405	265	43	4	550	898,69
712-0255-10-2011	250	80	PN16	405	265	42	1	550	1 286,71
712-0256-10-2001	250	60/65	PN10	385	260	41	8	550	885,40
712-0256-10-2011	250	60/65	PN16	385	260	40	1	550	1 286,71
712-0300-10-2001	300	300	PN10	800	400	106	3	550	1 222,07
712-0300-10-2011	300	300	PN16	800	400	105	1	550	1 656,80
712-0301-10-2001	300	250	PN10	620	330	84	3	550	1 210,08
712-0301-10-2011	300	250	PN16	620	330	83	1	550	1 648,63
712-0302-10-2001	300	200	PN10	800	350	91	3	550	1 210,08
712-0302-10-2011	300	200	PN16	800	350	90	1	550	1 648,63
712-0303-10-2001	300	150	PN10	505	310	69	6	550	1 210,08
712-0303-10-2011	300	150	PN16	505	310	68	1	550	1 632,31
712-0305-10-2001	300	100	PN10	800	300	83	6	550	1 210,08
712-0305-10-2011	300	100	PN16	800	300	82	1	550	1 632,31

Raccords à brides

712/1010-001

TÉ À BRIDES FIXES
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
PN16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	DN2 mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0349-10-100	350	300	PN10	116	1	550GDN	3 609,22
712-0350-10-100	350	350	PN10	111	1	550GDN	3 802,37
712-0352-10-100	350	250	PN10	93	1	550GDN	3 165,52
712-0353-10-100	350	200	PN10	104	1	550GDN	3 040,22
712-0354-10-100	350	150	PN10	77	1	550GDN	3 012,65
712-0356-10-100	350	100	PN10	70	1	550GDN	2 913,61
712-0357-10-100	350	80	PN10	67	1	550GDN	2 305,35
712-0400-10-100	400	400	PN10	156	1	550GDN	5 522,23
712-0402-10-100	400	300	PN10	140	1	550GDN	5 388,30
712-0403-10-100	400	250	PN10	130	1	550GDN	5 296,01
712-0404-10-100	400	200	PN10	127	1	550GDN	5 091,28
712-0405-10-100	400	150	PN10	124	1	550GDN	4 935,58
712-0407-10-100	400	100	PN10	122	1	550GDN	4 917,02
712-0408-10-100	400	80	PN10	121	1	550GDN	3 590,03
712-0500-10-100	500	500	PN10	216	1	550GDN	8 874,02
712-0502-10-100	500	400	PN10	204	1	550GDN	11 508,75
712-0504-10-100	500	300	PN10	194	1	550GDN	8 231,14
712-0506-10-100	500	200	PN10	181	1	550GDN	7 864,37
712-0507-10-100	500	150	PN10	178	1	550GDN	7 417,91
712-0509-10-100	500	100	PN10	176	1	550GDN	4 089,17
712-0600-10-100	600	600	PN10	303	1	550GDN	11 538,97
712-0603-10-100	600	400	PN10	275	1	550GDN	10 429,45
712-0605-10-100	600	300	PN10	267	1	550GDN	9 918,93
712-0607-10-100	600	200	PN10	254	1	550GDN	8 925,04
712-0608-10-101	200	150	PN16	303	1	900	

712/0620-002

COUDE À BRIDES MOBILES
1/4 - 90°
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-06-2011	40	PN10/16	140	5,0	60	551	83,74
712-0065-06-2011	60/65	PN10/16	160	3,7	60	551	91,42
712-0080-06-2011	80	PN10/16	165	11	54	551	114,07
712-0100-06-2011	100	PN10/16	180	6,5	48	551	135,20
712-0125-06-2011	125	PN10/16	200	14	20	551	165,62
712-0150-06-2011	150	PN10/16	220	13	18	551	231,87
712-0200-06-2001	200	PN10	260	29	9	551	380,44
712-0200-06-2011	200	PN16	260	20	6	551	532,83
712-0250-06-2001	250	PN10	350	48	3	551	767,22
712-0250-06-2011	250	PN16	350	48	1	551	998,08
712-0300-06-2001	300	PN10	400	87	2	551	1 040,47
712-0300-06-2011	300	PN16	400	87	1	551	1 341,05

712/0610-001

COUDE À BRIDES FIXES 1/4 -
90°
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
PN16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-06-100	350	PN10	85	1	551GDN	3 848,10
712-0400-06-100	400	PN10	108	1	551GDN	4 149,72
712-0500-06-100	500	PN10	168	1	551GDN	6 116,35
712-0600-06-100	600	PN10	269	1	551GDN	9 733,57

712/0420-002

COUDE À BRIDES MOBILES
1/8 - 45°
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-04-2011	40	PN10/16	140	5,0	72	551	79,89
712-0065-04-2011	60/65	PN10/16	160	7,4	51	551	89,34
712-0080-04-2011	80	PN10/16	130	8,1	36	551	109,30
712-0100-04-2011	100	PN10/16	140	10	32	551	128,90
712-0125-04-2011	125	PN10/16	150	13	24	551	161,66
712-0150-04-2011	150	PN10/16	160	18	18	551	230,35
712-0200-04-2001	200	PN10	180	26	7	551	362,58
712-0200-04-2011	200	PN16	180	26	1	551	477,10
712-0250-04-2001	250	PN10	350	60	3	551	659,77
712-0250-04-2011	250	PN16	350	60	1	551	839,12
712-0300-04-2001	300	PN10	400	74	2	551	852,90
712-0300-04-2011	300	PN16	400	74	1	551	1 216,76

712/0410-001

COUDE À BRIDES FIXES 1/8 -
45°
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
PN16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-04-100	350	PN10	80	1	551GDN	2 875,97
712-0400-04-100	400	PN10	90	1	551GDN	3 403,73
712-0500-04-100	500	PN10	178	1	551GDN	4 853,46
712-0600-04-100	600	PN10	198	1	551GDN	8 480,21

712/0220-002

COUDE À BRIDES MOBILES
1/16 - 22°30'
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-02-2011	40	PN10/16	94	4,6	10	551	85,40
712-0065-02-2011	60/65	PN10/16	114	6,8	63	551	87,97
712-0080-02-2011	80	PN10/16	105	8,2	42	551	109,80
712-0100-02-2011	100	PN10/16	110	9,1	36	551	119,08
712-0125-02-2011	125	PN10/16	105	15	30	551	151,69
712-0150-02-2011	150	PN10/16	109	18	24	551	194,97
712-0200-02-2001	200	PN10	131	23	8	551	285,97
712-0200-02-2011	200	PN16	131	23	1	551	436,40
712-0250-02-2001	250	PN10	190	43	5	551	537,03
712-0250-02-2011	250	PN16	190	43	1	551	752,32
712-0300-02-2001	300	PN10	210	56	3	551	772,15
712-0300-02-2011	300	PN16	210	56	1	551	1 112,56

712/0210-001

COUDE À BRIDES FIXES 1/16
- 22°30'
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
PN 16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-02-100	350	PN10	84	1	551GDN	2 773,40
712-0400-02-100	400	PN10	77	1	551GDN	3 269,90
712-0500-02-100	500	PN10	150	1	551GDN	4 304,11
712-0600-02-100	600	PN10	248	1	551GDN	7 007,78

712/0120-002

COUDE À BRIDES MOBILES
1/32 - 11°15'
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0065-01-2011	60/65	PN10/16	119	6,7	22	551	90,20
712-0080-01-2011	80	PN10/16	113	7,7	54	551	110,87
712-0100-01-2011	100	PN10/16	115	9,3	34	551	124,91
712-0125-01-2011	125	PN10/16	111	15	30	551	149,55
712-0150-01-2011	150	PN10/16	113	19	12	551	205,90
712-0200-01-2001	200	PN10	132	23	8	551	296,03
712-0200-01-2011	200	PN16	132	23	4	551	436,51
712-0250-01-2001	250	PN10	165	36	5	551	545,99
712-0250-01-2011	250	PN16	165	36	1	551	745,28
712-0300-01-2001	300	PN10	175	63	3	551	787,45
712-0300-01-2011	300	PN16	175	63	1	551	1 094,44

Raccords à brides

712/0110-001

COUDE À BRIDES FIXES 1/32
- 11°15'
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
PN 16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-01-100	350	PN10	58	1	551GDN	2 773,40
712-0400-01-100	400	PN10	71	1	551GDN	3 269,90
712-0500-01-100	500	PN10	80	1	551GDN	4 304,11
712-0600-01-100	600	PN10	121	1	551GDN	6 229,46

712/1510-002

CROIX À BRIDES FIXES
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	H mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0080-15-1011	80	PN10/16	330	165	19	12	554	359,47
712-0100-15-1011	100	PN10/16	360	180	23	10	554	444,30
712-0125-15-1011	125	PN10/16	400	200	29	8	554	683,19
712-0150-15-1011	150	PN10/16	440	220	37	6	554	883,32
712-0200-15-1001	200	PN10	520	260	56	1	554	1 224,91

712/7020-002

COUDE À PATIN
Brides mobiles
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0080-70-2011	80	PN10/16	7,3	10	551	209,03
712-0100-70-2011	100	PN10/16	20	30	551	270,49
712-0150-70-2011	150	PN10/16	25	6	551	472,24

712/2220-002

CÔNE À BRIDES MOBILES
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	Dd1	L	Bride	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0067-22-2011	60/65	40	160	PN10/16	5,6	75	552	68,73
712-0081-22-2011	80	60/65	200	PN10/16	6,8	42	552	84,21
712-0083-22-2011	80	40	200	PN10/16	5,8	21	552	84,21
712-0101-22-2011	100	80	200	PN10/16	10	64	552	100,52
712-0102-22-2011	100	60/65	200	PN10/16	7,5	36	552	100,52
712-0104-22-2011	100	40	200	PN10/16	6,6	64	552	100,52
712-0126-22-2011	125	100	200	PN10/16	10	26	552	131,77
712-0127-22-2011	125	80	200	PN10/16	9,4	26	552	131,77
712-0128-22-2011	125	60/65	200	PN10/16	8,8	26	552	131,77
712-0130-22-2011	125	40	200	PN10/16	8,0	26	552	131,77
712-0151-22-2011	150	125	200	PN10/16	13	18	552	164,92
712-0152-22-2011	150	100	200	PN10/16	12	48	552	164,92
712-0153-22-2011	150	80	200	PN10/16	11	18	552	164,92
712-0154-22-2011	150	60/65	200	PN10/16	11	18	552	164,92
712-0156-22-2011	150	40	200	PN10/16	9,8	18	552	164,92
712-0201-22-2001	200	150	300	PN10	23	12	552	243,75
712-0201-22-2011	200	150	300	PN16	23	1	552	321,24
712-0202-22-2001	200	125	300	PN10	19	12	552	243,75
712-0202-22-2011	200	125	300	PN16	19	1	552	321,24
712-0203-22-2001	200	100	300	PN10	17	12	552	243,75
712-0203-22-2011	200	100	300	PN16	18	1	552	321,24
712-0204-22-2001	200	80	300	PN10	18	10	552	243,75
712-0204-22-2011	200	80	300	PN16	18	1	552	321,24
712-0205-22-2001	200	60/65	300	PN10	16	10	552	243,75
712-0205-22-2011	200	60/65	300	PN16	16	1	552	321,24
712-0251-22-2001	250	200	300	PN10	29	8	552	361,24
712-0251-22-2011	250	200	300	PN16	29	1	552	478,42
712-0252-22-2001	250	150	300	PN10	25	5	552	361,24
712-0252-22-2011	250	150	300	PN16	25	1	552	478,42
712-0253-22-2001	250	125	300	PN10	25	5	552	361,24
712-0253-22-2011	250	125	300	PN16	25	10	552	478,42
712-0254-22-2001	250	100	300	PN10	23	4	552	361,24
712-0254-22-2011	250	100	300	PN16	23	1	552	478,42
712-0255-22-2001	250	80	300	PN10	22	1	552	361,24
712-0255-22-2011	250	80	300	PN16	22	1	552	478,42
712-0256-22-2001	250	60/65	300	PN10	21	1	552	361,24
712-0256-22-2011	250	60/65	300	PN16	21	1	552	478,42
712-0301-22-2001	300	250	300	PN10	45	6	552	592,05
712-0301-22-2011	300	250	300	PN16	45	1	552	726,09
712-0302-22-2001	300	200	300	PN10	39	6	552	592,05
712-0302-22-2011	300	200	300	PN16	39	1	552	726,09
712-0303-22-2001	300	150	300	PN10	35	6	552	592,05
712-0303-22-2011	300	150	300	PN16	35	1	552	726,09
712-0305-22-2001	300	100	300	PN10	32	9	552	592,05
712-0305-22-2011	300	100	300	PN16	32	1	552	726,09

712/2210-001

CÔNE À BRIDES FIXES
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
*PN 16, PN 25 : nous
consulter*



Référence AVK n°	DN	DN2	Bride	L	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	mm	kg		Code	EUR
712-0349-22-100	350	300	PN10	300	48	1	552GDN	1 870,22
712-0352-22-100	350	250	PN10	300	44	1	552GDN	1 826,22
712-0353-22-100	350	200	PN10	300	41	1	552GDN	1 273,16
712-0401-22-100	400	350	PN10	300	53	1	552GDN	1 864,62
712-0402-22-100	400	300	PN10	300	76	1	552GDN	1 816,06
712-0403-22-100	400	250	PN10	300	48	1	552GDN	1 760,29
712-0404-22-100	400	200	PN10	300	44	1	552GDN	1 719,07
712-0451-22-100	450	400	PN10	300	70	1	552GDN	2 391,31
712-0453-22-100	450	300	PN10	300	60	1	552GDN	2 128,94
712-0502-22-100	500	400	PN10	600	107	1	552GDN	4 046,37
712-0503-22-100	500	350	PN10	600	101	1	552GDN	3 753,01
712-0504-22-100	500	300	PN10	600	92	1	552GDN	3 554,42
712-0601-22-100	600	500	PN10	600	149	1	552GDN	5 659,59
712-0603-22-100	600	400	PN10	600	133	1	552GDN	5 388,98

Raccords à brides

712/7513-001

BRIDE FIXE À BOUT UNI
PFA 16 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	D mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0065-75-131	65	82	345	PN10/16	7,3	1	562	158,47
712-0080-75-131	80	98	350	PN10/16	7,7	1	562	191,78
712-0100-75-131	100	118	360	PN10/16	11	1	562	339,58
712-0125-75-131	125	144	370	PN16	14	1	562	384,85
712-0150-75-131	150	170	380	PN10/16	18	1	562	439,18
712-0200-75-130	200	222	400	PN10	27	1	562	747,05
712-0250-75-130	250	274	420	PN10	38	1	562	882,87
712-0300-75-130	300	326	440	PN10	51	1	562	1 050,39
712-0400-75-130	400	429	480	PN10	79	1	562	1 747,62
712-0500-75-130	500	532	520	PN10	115	1	562	3 191,90

712/4320-002

MANCHETTE À BRIDES
MOBILES
Longueur 250 mm
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-43-2011	40	250	PN10/16	5,2	10	553	70,58
712-0065-43-2011	60/65	250	PN10/16	8,2	28	553	94,81
712-0080-43-2011	80	250	PN10/16	8,2	21	553	110,00
712-0100-43-2011	100	250	PN10/16	9,7	16	553	120,64
712-0125-43-2011	125	250	PN10/16	16	26	553	172,57
712-0150-43-2011	150	250	PN10/16	16	18	553	211,66
712-0200-43-2001	200	250	PN10	27	10	553	297,23
712-0200-43-2011	200	250	PN16	27	1	553	491,36
712-0250-43-2001	250	250	PN10	37	8	553	441,32
712-0250-43-2011	250	250	PN16	37	1	553	712,94
712-0300-43-2001	300	250	PN10	46	5	553	579,25
712-0300-43-2011	300	250	PN16	46	1	553	909,37

712/4820-002

MANCHETTE À BRIDES
MOBILES
Longueur 500 mm
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
PN 25 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-48-2011	40	500	PN10/16	7,6	10	553	126,71
712-0065-48-2011	60/65	500	PN10/16	9,2	28	553	147,84
712-0080-48-2011	80	500	PN10/16	12	21	553	164,34
712-0100-48-2011	100	500	PN10/16	14	16	553	169,47
712-0125-48-2011	125	500	PN10/16	23	13	553	250,02
712-0150-48-2011	150	500	PN10/16	23	9	553	301,54
712-0200-48-2001	200	500	PN10	37	6	553	431,20
712-0200-48-2011	200	500	PN16	37	1	553	578,88
712-0250-48-2001	250	500	PN10	55	4	553	727,35
712-0250-48-2011	250	500	PN16	55	1	553	904,53
712-0300-48-2001	300	500	PN10	43	3	553	916,65
712-0300-48-2011	300	500	PN16	43	1	553	1 130,67

712/5310-001

MANCHETTE À BRIDES FIXES
Longueur 1000 mm
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
*PN 16, PN 25 : nous
consulter*



Référence AVK n°	DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-53-100	350	1000	PN10	105	1	553GDN	3 447,98
712-0400-53-100	400	1000	PN10	130	1	553GDN	5 303,89
712-0450-53-100	450	1000	PN10	150	1	553GDN	5 636,97
712-0500-53-100	500	1000	PN10	171	1	553GDN	6 378,82
712-0600-53-100	600	1000	PN10	228	1	553GDN	9 162,62

712/6010-002

MANCHETTE D'ANCRAGE À
BRIDES FIXES
Longueur 500 mm
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Autres DN : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0080-60-1011	80	500	PN10/16	10	1	553	585,80
712-0100-60-1011	100	500	PN10/16	21	16	553	261,69
712-0150-60-1011	150	500	PN10/16	28	1	553	397,66
712-0200-60-1001	200	500	PN10	39	8	553	505,30

712/6110-002

MANCHETTE D'ANCRAGE À
BRIDES FIXES
Longueur 1000 mm
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0250-61-1001	250	1000	PN10	76	30	553	1 293,31
712-0300-61-1001	300	1000	PN10	99	10	553	1 659,98

712/3550-003

BRIDE DE RÉDUCTION
Simple gougeonnage
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0104-35-501160	40 - 100	PN10/16	5,1	20	561	181,46
712-0153-35-501160	80 - 150	PN10/16	6,0	16	561	246,65
712-0157-35-501160	60 - 150	PN10/16	9,0	20	561	246,65
712-0202-35-500160	125 - 200	PN10	12	20	561	341,28
712-0203-35-500160	100 - 200	PN10	7,1	20	561	341,28
712-0204-35-500160	80 - 200	PN10	13	1	561	341,28
712-0210-35-500160	60 - 200	PN10	13	20	561	341,28
712-0252-35-500160	150 - 250	PN10	7,1	20	561	498,82
712-0302-35-500160	200 - 300	PN10	17	1	561	551,32

712/3550-007

BRIDE DE RÉDUCTION
Simple gougeonnage
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Gougeonnage DN80 spécial
avec 4 gougeons selon DIN
1882.



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0153-35-502160	80 - 150	PN10/16	8,1	20	561	246,65

712/3550-004

BRIDE DE RÉDUCTION
Double gougeonnage
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0061-35-501161	50 - 60	PN10/16	7,5	20	561	140,17
712-0062-35-501161	40 - 60	PN10/16	7,5	20	561	133,37
712-0082-35-501161	50 - 80	PN10/16	5,5	15	561	145,74
712-0083-35-501161	40 - 80	PN10/16	5,0	15	561	145,60
712-0086-35-501161	60 - 80	PN10/16	7,5	20	561	145,60
712-0101-35-501161	80 - 100	PN10/16	8,0	12	561	181,46
712-0107-35-501161	60 - 100	PN10/16	7,5	20	561	181,46
712-0126-35-501161	100 - 125	PN10/16	7,5	20	561	207,70
712-0127-35-501161	80 - 125	PN10/16	5,7	12	561	207,70
712-0133-35-501161	60 - 125	PN10/16	6,5	12	561	207,70
712-0151-35-501161	125 - 150	PN10/16	12	20	561	246,65
712-0152-35-501161	100 - 150	PN10/16	7,5	20	561	246,65
712-0201-35-500161	150 - 200	PN10	7,5	20	561	393,92
712-0251-35-500161	200 - 250	PN10	7,5	20	561	498,82
712-0301-35-500161	250 - 300	PN10	29	1	561	630,37

712/3550-008

BRIDE DE RÉDUCTION
Double gougeonnage
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Gougeonnage DN80 spécial
avec 4 gougeons selon DIN
1882.



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0083-35-502161	40 - 80	PN10/16	5,0	20	561	145,60
712-0086-35-502161	60 - 80	PN10/16	7,5	20	561	145,60
712-0101-35-502161	80 - 100	PN10/16	7,5	20	561	181,46
712-0127-35-502161	80 - 125	PN10/16	7,5	20	561	207,70

Raccords à brides

712/3810-002

PLAQUE PLEINE
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0040-38-1011	40	PN10/16	2,0	50	560	34,39
712-0050-38-1011	50	PN10/16	2,4	150	560	36,28
712-0060-38-1011	60	PN10/16	2,7	104	560	38,19
712-0065-38-1011	65	PN10/16	3,1	150	560	41,25
712-0080-38-1011	80	PN10/16	3,5	168	560	46,46
712-0100-38-1011	100	PN10/16	4,3	80	560	58,71
712-0125-38-1011	125	PN10/16	5,6	65	560	74,25
712-0150-38-1011	150	PN10/16	7,2	45	560	96,53
712-0200-38-1001	200	PN10	11	30	560	142,77
712-0200-38-1011	200	PN16	11	30	560	159,40
712-0250-38-1001	250	PN10	17	30	560	228,11
712-0250-38-1011	250	PN16	17	30	560	255,92
712-0300-38-1001	300	PN10	24	5	560	352,65
712-0300-38-1011	300	PN16	24	5	560	378,43
712-0400-38-1001	400	PN10	37	1	560	847,80
712-0400-38-1011	400	PN16	45	1	560	934,24
712-0500-38-1001	500	PN10	57	1	560	2 061,01
712-0500-38-1011	500	PN16	78	1	560	2 211,79
712-0600-38-1001	600	PN10	87	1	560	3 048,42
712-0600-38-1011	600	PN16	124	1	560	3 227,44

712/3910-011

PLAQUE TARAUDÉE
1" - 1" 1/2 - 1" 1/4
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0040-39-101110 (1)	40	PN10/16	1,9	225	560	38,70
712-0040-39-101112 (2)	40	PN10/16	1,9	225	560	38,70
712-0040-39-101115 (3)	40	PN10/16	1,9	225	560	38,70
712-0050-39-101110 (1)	50	PN10/16	2,4	150	560	47,41
712-0050-39-101112 (2)	50	PN10/16	2,4	150	560	47,41
712-0050-39-101115 (3)	50	PN10/16	2,4	150	560	47,41
712-0060-39-101110 (1)	60	PN10/16	2,7	150	560	50,27
712-0060-39-101112 (2)	60	PN10/16	2,6	104	560	50,27
712-0060-39-101115 (3)	60	PN10/16	2,7	150	560	50,27
712-0080-39-101110 (1)	80	PN10/16	3,4	168	560	59,34
712-0080-39-101112 (2)	80	PN10/16	3,4	168	560	59,34
712-0080-39-101115 (3)	80	PN10/16	3,4	168	560	59,34
712-0100-39-101110 (1)	100	PN10/16	4,2	80	560	69,52
712-0100-39-101112 (2)	100	PN10/16	4,2	80	560	69,52
712-0100-39-101115 (3)	100	PN10/16	4,2	80	560	69,52
712-0125-39-101110 (1)	125	PN10/16	5,5	1	560	87,03
712-0125-39-101112 (2)	125	PN10/16	5,5	65	560	87,03
712-0125-39-101115 (3)	125	PN10/16	5,5	65	560	87,03
712-0150-39-101110 (1)	150	PN10/16	7,1	1	560	113,91
712-0150-39-101112 (2)	150	PN10/16	7,1	45	560	113,91
712-0150-39-101115 (3)	150	PN10/16	7,1	45	560	113,91
712-0200-39-100110 (1)	200	PN10	11	1	560	165,49
712-0200-39-100112 (2)	200	PN10	11	1	560	165,49
712-0200-39-100115 (3)	200	PN10	11	30	560	165,49
712-0250-39-100110 (1)	250	PN10	17	1	560	265,04
712-0250-39-100112 (2)	250	PN10	17	1	560	265,04
712-0250-39-100115 (3)	250	PN10	17	30	560	265,04
712-0300-39-100110 (1)	300	PN10	24	1	560	398,57
712-0300-39-100112 (2)	300	PN10	24	5	560	398,57
712-0300-39-100115 (3)	300	PN10	24	1	560	398,57
712-0400-39-100112 (2)	400	PN10	44	5	560	2 050,05
712-0500-39-100112 (2)	500	PN10	77	5	560	1 944,82
712-0600-39-100112 (2)	600	PN10	123	5	560	5 159,30

(1) Filetage BSP 1" (26x34)

(2) Filetage BSP 1" 1/2 (40x49)

(3) Filetage BSP 1" 1/4 (32x42)

712/3910-026

PLAQUE TARAUDÉE
2" - 50x60
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-39-101120	40	PN10/16	1,9	225	560	38,70
712-0050-39-101120	50	PN10/16	2,4	150	560	47,41
712-0060-39-101120	60	PN10/16	2,6	104	560	50,27
712-0080-39-101120	80	PN10/16	3,4	168	560	59,34
712-0100-39-101120	100	PN10/16	4,2	80	560	69,52
712-0125-39-101120	125	PN10/16	5,5	65	560	87,03
712-0150-39-101120	150	PN10/16	7,1	45	560	113,91
712-0200-39-100120	200	PN10	11	30	560	165,49
712-0250-39-100120	250	PN10	17	30	560	265,04
712-0300-39-100120	300	PN10	24	1	560	398,57

712/3910-046

PLAQUE TARAUDÉE
40x300 PB / 55x300 GB
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-39-101140 (1)	40	PN10/16	1,9	225	560	38,70
712-0040-39-101155 (2)	40	PN10/16	1,9	225	560	38,70
712-0050-39-101140 (1)	50	PN10/16	2,4	150	560	47,41
712-0050-39-101155 (2)	50	PN10/16	2,4	150	560	47,41
712-0060-39-101140 (1)	60	PN10/16	2,7	104	560	50,27
712-0060-39-101155 (2)	60	PN10/16	2,6	104	560	50,27
712-0080-39-101140 (1)	80	PN10/16	3,4	168	560	59,34
712-0080-39-101155 (2)	80	PN10/16	3,4	168	560	59,34
712-0100-39-101140 (1)	100	PN10/16	4,2	80	560	69,52
712-0100-39-101155 (2)	100	PN10/16	4,2	80	560	69,52
712-0125-39-101140 (1)	125	PN10/16	5,5	65	560	87,03
712-0125-39-101155 (2)	125	PN10/16	5,5	65	560	87,03
712-0150-39-101140 (1)	150	PN10/16	7,1	45	560	113,91
712-0150-39-101155 (2)	150	PN10/16	7,1	45	560	113,91
712-0200-39-100140 (1)	200	PN10	11	30	560	165,49
712-0200-39-100155 (2)	200	PN10	11	30	560	165,49
712-0250-39-100140 (1)	250	PN10	17	30	560	265,04
712-0250-39-100155 (2)	250	PN10	16	30	560	265,04
712-0300-39-100140 (1)	300	PN10	23	5	560	398,57
712-0300-39-100155 (2)	300	PN10	24	5	560	398,57

(1) Filetage 40x300 Petit bossage

(2) Filetage 55x300 Grand bossage

GAMME EMBOÏTEMENT

Caractéristiques
Spécifications
Conformités

712/0130

**Coude à emboîtements 1/32
11°15'**

Page 149



DN50 au 300
PN16

Pour tubes PVC et PVC biorienté

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK et conception suivant
EN 12842

Eau potable et assainissement

712/0230

**Coude à emboîtements 1/16
22°30'**

Page 149



DN50 au 300
PN16

Pour tubes PVC et PVC biorienté

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK et conception suivant
EN 12842

Eau potable et assainissement

712/0430

Coude à emboîtements 1/8 45°

Page 149



DN50 au 300
PN16

Pour tubes PVC et PVC biorienté

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK et conception suivant
EN 12842

Eau potable et assainissement

712/0630

Coude à emboîtements 1/4 90°

Page 150



DN50 au 300
PN16

Pour tubes PVC et PVC biorienté

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK et conception suivant
EN 12842

Eau potable et assainissement

Caractéristiques
Spécifications
Conformités

712/1030

Té 3 emboîtements

Page 149



DN50 au 200
PN16

Pour tubes PVC et PVC biorienté

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK et conception suivant
EN 12842

Eau potable et assainissement

712/1031

**Té 2 emboîtements et bride
mobile**

Page 148



DN50 au 300
PN10/PN16

Pour tubes PVC par emboîtement et
tous matériaux par bride

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK, conception suivant
EN 12842 et perçage suivant
EN1092-2 (ISO 7005-2)

Eau potable et assainissement

712/2030

Cône à emboîtements

Page 150



DN65 au 250
PN16

Pour tubes PVC et PVC biorienté

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK et conception suivant
EN 12842

Eau potable et assainissement

712/7511

Bride fixe à emboîtement

Page 150



DN50 au 300
PN10/PN16

Pour tubes PVC et PVC biorienté

Fonte ductile

Revêtement époxy de 250 µm,
certifié GSK, conception suivant
EN 12842 et perçage suivant
EN1092-2 (ISO 7005-2)

Eau potable et assainissement

Raccords à emboîtements

712/1031-002

TÉ 2 EMBOÎTEMENTS ET
BRIDE MOBILE
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd mm	DN2 mm	Bride perçage	L mm	H mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0051-10-3111	63	40	PN10/16	251	140	4,0	35	555	86,97
712-0054-10-3111	63	60/65	PN10/16	251	140	4,5	10	555	94,54
712-0065-10-3111	75	60/65	PN10/16	278	140	5,5	10	555	118,36
712-0067-10-3111	75	40	PN10/16	253	140	4,6	10	555	96,18
712-0080-10-3111	90	80	PN10/16	316	160	7,5	60	555	138,83
712-0081-10-3111	90	60/65	PN10/16	301	160	6,7	10	555	128,13
712-0083-10-3111	90	40	PN10/16	276	160	6,5	10	555	115,94
712-0100-10-3111	110	100	PN10/16	347	170	11	48	555	169,30
712-0101-10-3111	110	80	PN10/16	327	170	9,1	36	555	157,08
712-0102-10-3111	110	60/65	PN10/16	312	165	8,3	24	555	154,07
712-0104-10-3111	110	40	PN10/16	287	170	7,1	30	555	133,98
712-0125-10-3111	125	125	PN10/16	388	180	14	10	555	250,32
712-0126-10-3111	125	100	PN10/16	363	180	13	20	555	229,54
712-0127-10-3111	125	80	PN10/16	343	170	12	10	555	191,41
712-0128-10-3111	125	60/65	PN10/16	328	170	9,1	10	555	184,48
712-0130-10-3111	125	40	PN10/16	303	170	7,6	30	555	168,46
712-0141-10-3111	140	125	PN10/16	404	200	15	14	555	263,96
712-0142-10-3111	140	100	PN10/16	379	200	15	20	555	220,94
712-0143-10-3111	140	80	PN10/16	359	185	13	10	555	216,78
712-0144-10-3111	140	60/65	PN10/16	344	180	12	10	555	209,55
712-0146-10-3111	140	40	PN10/16	319	170	9,7	20	555	202,40
712-0150-10-3111	160	150	PN10/16	451	220	21	12	555	284,98
712-0151-10-3111	160	125	PN10/16	426	220	17	14	555	269,77
712-0152-10-3111	160	100	PN10/16	401	210	16	28	555	250,18
712-0153-10-3111	160	80	PN10/16	381	200	14	12	555	245,65
712-0154-10-3111	160	60/65	PN10/16	366	190	15	32	555	241,02
712-0156-10-3111	160	40	PN10/16	341	170	15	10	555	236,67
712-0200-10-3101	200	200	PN10	570	250	32	10	555	504,57
712-0200-10-3111	200	200	PN16	570	250	32	1	555	604,12
712-0201-10-3111	200	150	PN10/16	520	250	27	10	555	454,00
712-0202-10-3111	200	125	PN10/16	495	240	26	10	555	423,54
712-0203-10-3111	200	100	PN10/16	470	250	23	11	555	376,30
712-0207-10-3111	200	40	PN10/16	410	200	20	10	555	354,88
712-0226-10-3101	225	200	PN10	586	260	37	8	555	681,30
712-0226-10-3111	225	200	PN10	586	260	37	7	555	793,75
712-0228-10-3111	225	150	PN10/16	536	245	30	7	555	628,37
712-0230-10-3111	225	125	PN16	511	240	27	1	555	593,36
712-0231-10-3111	225	100	PN10/16	486	230	24	9	555	577,11
712-0232-10-3111	225	80	PN10/16	466	230	26	18	555	557,62
712-0233-10-3111	225	60/65	PN10/16	451	230	23	18	555	515,48
712-0250-10-3101	250	250	PN10	672	285	48	1	555	879,62
712-0250-10-3111	250	250	PN16	672	285	48	1	555	1 022,08
712-0251-10-3101	250	200	PN10	622	275	41	1	555	715,12
712-0251-10-3111	250	200	PN16	622	275	41	1	555	835,23
712-0252-10-3111	250	150	PN10/16	572	290	32	6	555	713,26
712-0253-10-3111	250	125	PN10/16	547	260	30	6	555	654,09
712-0254-10-3111	250	100	PN10/16	522	260	34	7	555	640,53
712-0255-10-3111	250	80	PN10/16	502	250	29	12	555	634,19
712-0256-10-3111	250	60/65	PN10/16	487	260	31	8	555	640,53
712-0300-10-3101	315	300	PN10	770	310	65	4	555	1 297,08
712-0300-10-3111	315	300	PN16	770	310	65	4	555	1 488,96
712-0301-10-3101	315	250	PN10	720	310	64	1	555	1 161,29
712-0301-10-3111	315	250	PN16	720	310	64	1	555	1 278,79
712-0302-10-3101	315	200	PN10	670	310	52	4	555	1 161,29
712-0302-10-3111	315	200	PN16	670	310	52	4	555	1 278,79
712-0303-10-3111	315	150	PN10/16	620	310	66	4	555	1 023,85
712-0305-10-3111	315	100	PN10/16	570	300	55	5	555	966,24
712-0306-10-3111	315	80	PN10/16	550	295	54	5	555	948,36

712/1030-002

TÉ 3 EMBOÎTEMENTS
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd mm	Ddt mm	L mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0050-10-3011	63	63	251	4,0	1	556	71,78
712-0065-10-3011	75	75	278	5,6	1	556	96,18
712-0080-10-3011	90	90	318	6,9	35	556	117,44
712-0100-10-3011	110	110	347	8,6	24	556	168,46
712-0125-10-3011	125	125	388	12	20	556	201,38
712-0140-10-3011	140	140	404	15	16	556	226,18
712-0150-10-3011	160	160	451	18	12	556	298,90
712-0200-10-3011	200	200	550	26	10	556	451,76

712/0130-002

COUDE À EMBOÎTEMENTS
1/32 - 11°15'
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0050-01-3011	63	2,7	10	557	48,13
712-0065-01-3011	75	3,5	10	557	51,30
712-0080-01-3011	90	4,5	48	557	63,86
712-0100-01-3011	110	5,7	30	557	80,83
712-0125-01-3011	125	6,8	10	557	101,89
712-0140-01-3011	140	8,0	21	557	124,09
712-0150-01-3011	160	9,7	36	557	155,85
712-0200-01-3011	200	14	14	557	228,52
712-0225-01-3011	225	19	10	557	367,75
712-0250-01-3011	250	22	8	557	422,03
712-0300-01-3011	315	36	6	557	655,89

712/0230-002

COUDE À EMBOÎTEMENTS
1/16 - 22°30'
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0050-02-3011	63	2,7	81	557	45,13
712-0065-02-3011	75	3,5	61	557	53,34
712-0080-02-3011	90	4,5	48	557	63,86
712-0100-02-3011	110	5,8	35	557	81,14
712-0125-02-3011	125	6,9	25	557	105,07
712-0140-02-3011	140	8,0	46	557	126,52
712-0150-02-3011	160	10	18	557	158,83
712-0200-02-3011	200	15	14	557	265,81
712-0225-02-3011	225	19	11	557	394,20
712-0250-02-3011	250	23	8	557	404,80
712-0300-02-3011	315	40	6	557	669,21

712/0430-002

COUDE À EMBOÎTEMENTS
1/8 - 45°
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile



Référence AVK n°	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0050-04-3011	63	3,1	34	557	48,96
712-0065-04-3011	75	3,8	61	557	58,17
712-0080-04-3011	90	5,0	50	557	70,40
712-0100-04-3011	110	6,6	36	557	90,15
712-0125-04-3011	125	9,2	50	557	122,33
712-0140-04-3011	140	11	21	557	151,14
712-0150-04-3011	160	11	18	557	188,34
712-0200-04-3011	200	20	13	557	280,63
712-0225-04-3011	225	24	11	557	408,79
712-0250-04-3011	250	34	8	557	456,38
712-0300-04-3011	315	50	5	557	795,98

Raccords à emboîtements

712/0630-002

COUDE À EMBOÎTEMENTS
1/4 - 90°
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0050-06-3011	63	3,7	36	557	49,80
712-0065-06-3011	75	5,0	30	557	63,26
712-0080-06-3011	90	5,6	32	557	74,18
712-0100-06-3011	110	8,0	36	557	110,10
712-0125-06-3011	125	10	20	557	134,23
712-0140-06-3011	140	12	27	557	177,45
712-0150-06-3011	160	15	12	557	224,48
712-0200-06-3011	200	25	10	557	339,89
712-0225-06-3011	225	27	8	557	473,92
712-0250-06-3011	250	42	4	557	585,67
712-0300-06-3011	315	58	4	557	1 110,52

712/2030-002

CÔNE A EMBOÎTEMENTS
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd1 mm	Dd2 mm	L mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0066-20-3011	63	75	207	3,7	1	558	65,93
712-0081-20-3011	75	90	222	4,9	1	558	80,26
712-0101-20-3011	90	110	247	6,6	42	558	102,70
712-0102-20-3011	75	110	242	6,0	50	558	96,31
712-0103-20-3011	63	110	237	4,1	1	558	92,81
712-0126-20-3011	110	125	270	5,8	24	558	129,26
712-0127-20-3011	90	125	270	6,9	20	558	115,37
712-0141-20-3011	125	140	286	6,9	1	558	143,82
712-0142-20-3011	110	140	278	8,4	25	558	142,51
712-0143-20-3011	90	140	278	7,1	1	558	129,44
712-0151-20-3011	125	160	305	7,9	1	558	165,93
712-0152-20-3011	110	160	299	11	50	558	159,28
712-0153-20-3011	90	160	299	11	1	558	154,94
712-0159-20-3011	140	160	297	10	1	558	172,71
712-0201-20-3011	160	200	363	19	10	558	259,13
712-0202-20-3011	125	200	349	12	1	558	209,99
712-0203-20-3011	110	200	351	13	1	558	220,64
712-0228-20-3011	160	225	371	21	12	558	304,31
712-0229-20-3011	140	225	365	14	1	558	265,00
712-0231-20-3011	110	225	359	19	1	558	255,81
712-0251-20-3011	200	250	409	25	1	558	394,85

712/7511-002

BRIDE FIXE
À emboîtement
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Pour PVC et PVC biorienté



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0050-75-1111	50	63	PN10/16	105.5	3,3	10	559	63,44
712-0065-75-1111	65	75	PN10/16	111.5	4,4	10	559	81,31
712-0080-75-1111	80	90	PN10/16	120.5	5,2	10	559	83,97
712-0100-75-1111	100	110	PN10/16	126	5,8	10	559	102,40
712-0140-75-1111	125	140	PN10/16	147	8,7	39	559	149,38
712-0150-75-1111	150	160	PN10/16	173	11	10	559	187,68
712-0200-75-1101	200	200	PN10	195	19	10	559	285,87
712-0225-75-1101	200	225	PN10	203	19	1	559	315,45
712-0250-75-1101	250	250	PN10	223.5	25	8	559	463,90
712-0300-75-1101	300	315	PN10	257.5	37	1	559	673,61

ADAPTATEURS ET MANCHONS

Une gamme complète pour tous vos besoins de raccordement








AVK propose une large sélection de solutions de raccordement adaptées à tous types de réseaux et de matériaux :

- Unibrides autobutés ou libres, universels ou dédiés,
- Variantes pour tubes PE/PVC, fonte ductile et acier,
- Adaptateurs et manchons grande tolérance (gammes Supa®, Supa Plus™, Supa Maxi™),
- Manchons et raccords Repico® en acier inoxydable, universels ou autobutés,
- Colliers Hydro pour grands diamètres,
- Manchons et adaptateurs à brides pour tuyaux PVC et acier grand diamètre.




Ces solutions garantissent une installation simple, fiable et durable, quel que soit votre projet.

GAMME RACCORDS NON VÉRROUILLÉS

	UNIBRIDEASY	UNIBRIDE LIBRE	SUPA®	SUPA®	SUPA®
	05/62 Unibrideasy	05/66 Unibride libre	601/A-005 Manchon symétrique grande tolérance	602/1-001 Manchon dissymétrique grande tolérance	603/A-4100 Adaptateur grande tolérance
	Page 152	Page 152	Page 152	Page 153	Page 153
					
	DN50 au DN300 PN10 PN16	DN50 au DN300 PN10 PN16	DN40 au 400 PN16	DN40/50 au 400 PN16	DN50 au 400 PN16
	Pour tubes PVC-U et PVC biorienté	Pour tubes fonte ductile	Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier et fibre ciment	Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier et fibre ciment	Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, fibre ciment et inox
	Déviat. angulaire $\pm 3,5^\circ$	Déviat. angulaire $\pm 3,5^\circ$	Déviat. angulaire $\pm 8^\circ$ ($\pm 4^\circ$ de chaque côté)	Déviat. angulaire $\pm 8^\circ$ ($\pm 4^\circ$ de chaque côté)	Déviat. angulaire $\pm 4^\circ$
	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM
	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Avantages des raccords AVK non verrouillés :

Ils permettent une installation rapide avec emboîtement libre, sans contrainte mécanique additionnelle sur les tuyaux. Les risques de déboîtement restent limités grâce à une longueur d'emboîtement plus importante en l'absence de bague d'accroche. Idéaux pour les réseaux de distribution d'eau à faible pression, ils offrent aussi un démontage facile et un coût réduit.

	GIBAUPLAST	PRESTOPLAST	MÉCANO SOUDÉ	MÉCANO SOUDÉ	MÉCANO SOUDÉ
	625/A-001 Manchon Page 157	626/A-001 Adaptateur Page 156	8004/ Manchon symétrique Page 156	259/30 Manchon dissymétrique Page 157	8006 Adaptateur à bride Page 158
					
	DN40 au DN300 PN16	DN40 au DN300 PN10 PN16	DN350 au 2000 PN16 (option PN25 PN40)	DN350 au 1200 PN10 PN16 PN25	DN350 au 2000 PN16 (option PN25 PN40)
	Pour tubes PVC-U et PVC biorienté	Pour tubes fonte ductile	Pour tuyaux fonte ductile, acier, PVC et PRV	Pour tuyaux fonte ductile, acier PVC et PRV	Pour tuyaux fonte ductile, acier PVC et PRV à un appareil à bride
	Déviaton angulaire ±3°	Déviaton angulaire ±3°	Tolérance 30 mm jusqu'au DN 450, 40 mm au-delà	Tolérance -5 / +2 mm sur le DN Déviaton angulaire possible 8° pour DN<600, 6° pour DN 700 et 800, 4° jusqu'au DN 1200	Tolérance 30 mm jusqu'au DN 450, 40 mm au-delà
	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Acier Caoutchouc EPDM Boulonnerie acier cl. 8.8 zinguée, passivée (option inox)	Acier Caoutchouc EPDM Boulonnerie zinguée passivée et acier inoxydable A2 / A4 en option	Acier Caoutchouc EPDM Boulonnerie acier cl. 8.8 zinguée, passivée (option inox)
	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 30677-2 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 30677-2 et certifié GSK	Revêtement Plascoat de 250µm	Revêtement époxy de 250 µm suivant époxy WS 4-52-01 classe B	Revêtement Plascoat de 250µm
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

05/62-001

UNIBRIDEASY
PFA 16 bar
Pour tubes PVC-U et PVC
biorienté
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN	Dd	Bride	Poids approx.	Collage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
05-050-62-1600	50	63	PN10/16	1,7	1	510	49,82
05-063-62-1600	60	63	PN10/16	1,9	1	510	51,81
05-075-62-1600	65	75	PN10/16	2,0	1	510	52,21
05-090-62-1600	80	90	PN10/16	2,3	1	510	53,62
05-110-62-1600	100	110	PN10/16	2,7	1	510	55,42
05-125-62-1600	125	125	PN10/16	3,4	1	510	76,32
05-140-62-1600	125	140	PN10/16	3,5	1	510	91,34
05-160-62-1600	150	160	PN10/16	3,9	1	510	93,50
05-200-62-0600	200	200	PN10	5,5	1	510	149,69
05-200-62-1600	200	200	PN16	5,5	1	510	215,05
05-225-62-0600	200	225	PN10	6,2	1	510	160,63
05-225-62-1600	200	225	PN16	6,2	1	510	238,07
05-250-62-0600	250	250	PN10	7,0	1	510	258,58
05-250-62-1600	250	250	PN16	7,0	1	510	318,81
05-315-62-0600 (1)	300	315	PN10	8,7	1	510	328,51
05-315-62-1600 (1)	300	315	PN16	8,7	1	510	382,03

(1) Pour les tubes PVC biorienté un insert inox est nécessaire

05/66-002

UNIBRIDE LIBRE
PFA 16 bar
pour tubes fonte ductile
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN	Dd	Bride	Poids approx.	Collage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
05-050-66-0502104	50	66	PN10/16	2,4	1	511	74,24
05-060-66-0602204	60	77	PN10/16	2,3	1	511	80,52
05-080-66-0802104	80	98	PN10/16	2,8	1	511	87,06
05-100-66-1002104	100	118	PN10/16	3,6	1	511	94,10
05-125-66-1252104	125	144	PN10/16	5,4	1	511	121,06
05-150-66-1502104	150	170	PN10/16	5,7	1	511	148,03
05-200-66-2002404	200	222	PN10	8,7	1	511	202,77
05-200-66-2004404	200	222	PN16	8,7	1	511	285,65
05-250-66-2502404	250	274	PN10	19	1	511	292,73
05-250-66-2504404	250	274	PN16	18	1	511	357,11
05-300-66-3002404	300	326	PN10	22	1	511	395,84
05-300-66-3004404	300	326	PN16	22	1	511	471,47

601/A-005

MANCHON GRANDE
TOLÉRANCE SYMÉTRIQUE
SUPA® PN16
Pour tubes PVC, fonte grise,
fonte ductile, acier, fibre
ciment
Déviation angulaire $\pm 8^\circ$
PFA 16 bar
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé
pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
601-063-000-4100	40	46-63	2,9	54	530	95,45
601-074-000-4100	50	57-74	2,9	54	530	98,66
601-085-000-4100	65	68-85	4,3	40	530	117,03
601-106-000-4100	80	84-106	4,9	28	530	117,10
601-119-000-4100	100	99-119	5,2	24	530	136,48
601-133-000-4100	100	109-133	6,0	24	530	140,37
601-157-000-4100	125	132-157	6,5	30	530	168,50
601-183-000-4100	150	157-183	8,0	24	530	177,96
601-201-000-4100	150	176-201	9,0	12	530	209,30
601-215-000-4100	175	193-215	10	9	530	252,84
601-242-000-4100	200	218-242	12	7	530	306,01
601-268-000-4100	225	242-268	17	6	530	411,93
601-292-000-4100	250	266-292	19	6	530	431,63
601-306-000-4100	250	280-306	15	6	530	452,05
601-327-000-4100	300	301-327	21	5	530	463,09
601-350-000-4100	300	324-350	23	3	530	529,07
601-378-000-4100	350	352-378	24	2	530	576,94
601-396-000-4100	350	372-397	20	2	530	590,79
601-410-000-4100	350	384-410	25	2	530	660,40
601-436-000-4100	400	410-436	28	2	530	752,53
601-462-000-4100	400	436-462	29	2	530	860,74

602/1-001

MANCHON GRANDE
TOLÉRANCE DISSYMMÉTRIQUE
SUPA®
Pour tubes PVC, fonte grise,
fonte ductile, acier, fibre
ciment
Déviation angulaire $\pm 8^\circ$
PFA 16 bar
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé
pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK



Référence AVK n°	DN/DN	Plage SR1 mm	Plage SR2 mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
602-063-074-4100	40 - 50	46-63	57-74	3,2	25	530	151,09
602-063-085-4100	40 - 65	46-63	68-85	4,2	40	530	151,24
602-074-085-4100	50 - 65	57-74	68-85	4,2	25	530	151,41
602-074-106-4100	50 - 80	57-74	84-106	4,5	28	530	158,29
602-085-106-4100	65 - 80	68-85	84-106	4,9	28	530	186,19
602-106-119-4100	80 - 100	84-106	99-119	5,3	24	530	214,05
602-106-133-4100	80 - 100	84-106	109-133	5,3	24	530	214,82
602-119-133-4100	80 - 100	99-119	109-133	5,6	20	530	220,21
602-119-157-4100	80 - 125	99-119	132-157	6,4	24	530	241,54
602-133-157-4100	100 - 125	109-133	132-157	7,2	15	530	248,09
602-133-183-4100	100 - 150	109-133	157-183	7,4	12	530	249,85
602-157-183-4100	125 - 150	132-157	157-183	7,7	10	530	271,09
602-183-201-4100	150 - 150	157-183	176-201	10	12	530	286,70
602-201-215-4100	150 - 175	176-201	193-215	9,6	5	530	350,71
602-201-242-4100	175 - 200	176-201	218-242	14	5	530	413,13
602-215-242-4100	175 - 200	193-215	218-242	11	7	530	427,28
602-215-268-4100	175 - 225	193-215	242-268	16	7	530	490,83
602-242-268-4100	200 - 225	218-242	242-268	14	6	530	583,28
602-268-292-4100	225 - 250	242-268	266-292	15	6	530	608,07
602-292-306-4100	250 - 300	266-292	280-306	20	6	530	647,72
602-292-327-4100	250 - 300	266-292	301-327	20	5	530	688,87
602-327-350-4100	300 - 300	301-327	324-350	17	5	530	689,03
602-327-378-4100	300 - 350	301-327	352-378	19	5	530	705,92
602-350-378-4100	300 - 350	324-350	352-378	20	5	530	708,87
602-378-396-4100	350 - 350	352-378	372-397	26	2	530	751,33
602-396-410-4100	350 - 400	372-397	384-410	26	2	530	994,49
602-410-436-4100	400 - 400	384-410	410-436	22	5	530	1 089,16
602-436-462-4100	400 - 400	410-436	436-462	23	2	530	1 200,92

Raccords non verrouillés

603/A-4100

ADAPTATEUR GRANDE
TOLÉRANCE SUPA®
Pour tubes PVC, fonte grise,
fonte ductile, acier, fibre
ciment, inox
Déviation angulaire $\pm 4^\circ$
Perçage PN 10/16
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé
pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Joint fourni



Référence AVK n°	DN	Plage SR1	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
603-063-060-4100	40/50	46-63	3,8	42	530	105,13
603-074-060-4100	50	57-74	4,1	30	530	135,55
603-074-061-4100	50/65	57-74	3,8	30	530	135,60
603-085-060-4100	50/65	68-85	4,5	30	530	135,76
603-106-060-4100	80	84-106	5,3	24	530	135,90
603-106-061-4100	80/100	84-106	5,8	24	530	136,05
603-119-060-4100	100	99-119	5,8	24	530	136,61
603-133-060-4100	100	109-133	6,0	24	530	136,87
603-133-061-4100	100/125	109-133	7,1	24	530	175,78
603-157-060-4100	125/150	132-157	8,9	15	530	215,06
603-183-060-4100	150	157-183	9,0	12	530	221,46
603-201-060-4100	150	176-201	12	12	530	234,55
603-215-000-4100	200	193-215	12	7	530	352,52
603-242-000-4100	200	218-242	13	7	530	360,29
603-268-000-4100	250	242-268	17	4	530	435,53
603-292-000-4100	250	266-292	19	5	530	440,36
603-306-000-4100	250	280-306	19	3	530	458,90
603-327-000-4100	300	301-327	22	3	530	481,16
603-350-000-4100	300	324-350	24	3	530	508,85
603-378-000-4100	350	352-378	25	4	530	606,16
603-396-000-4100	350	372-396	30	2	530	660,70
603-410-000-4100	350	384-410	30	2	530	752,43
603-436-000-4100	400	410-436	35	2	530	839,58
603-462-000-4100	400	436-462	38	2	530	981,14

Raccords non verrouillés

625/A-001

MANCHON PVC GIBAUPLAST
PFA 16 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
625-040-4240-040	40	40	2,7	78	540	55,70
625-040-4240-050	40	50	2,1	77	540	62,27
625-050-4240-063	50	63	2,5	60	540	71,75
625-065-4240-075	65	75	3,7	30	540	80,87
625-080-4240-090	80	90	3,3	25	540	88,49
625-100-4240-110	100	110	4,0	60	540	111,44
625-125-4240-125	125	125	7,3	19	540	153,87
625-125-4240-140	125	140	7,5	16	540	166,40
625-150-4240-160	150	160	8,0	10	540	174,52
625-175-4240-200	200	200	12	10	540	259,76
625-200-4240-225	200	225	16	5	540	325,53
625-250-4240-250	250	250	29	5	540	450,74
625-300-4240-315	300	315	30	4	540	708,73

626/A-001

ADAPTATEUR PVC
PRESTOPLAST
Joint fourni
PFA 16 bar



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
626-040-4140-040	40	40	PN10/16	2,9	35	515	54,17
626-040-4140-050	40	50	PN10/16	3,1	35	515	59,64
626-060-4140-063	50/65	63	PN10/16	3,6	35	515	62,43
626-060-4140-075	60/65	75	PN10/16	3,9	30	515	70,88
626-080-4140-090	80	90	PN10/16	4,5	26	515	73,93
626-100-4140-110	100	110	PN10/16	5,1	30	515	84,09
626-125-4140-125	125	125	PN10/16	6,8	30	515	124,52
626-125-4140-140	125	140	PN10/16	7,5	30	515	126,49
626-150-4140-160	150	160	PN10/16	7,9	24	515	130,60
626-200-4140-200	200	200	PN10	12	7	515	210,80
626-200-4140-225	200	225	PN10	15	5	515	231,00
626-250-4140-250	250	250	PN10	24	5	515	352,71
626-300-4140-315	300	315	PN10	25	3	515	470,36

8004/01-001

MANCHON MÉCANO SOUDÉ
SUPER HYDRO
Autres DN, nous consulter
Acier
EPDM approuvé pour eau
potable



NEWS

Référence AVK n°	PFA bar	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8004-01-105-001100000	PN10	430-462	42	1	520	2 462,51
8004-01-105-001300000	PN16	430-462	42	1	520	3 028,61
8004-01-110-001100000	PN10	465-500	45	1	520	2 547,44
8004-01-110-001300000	PN16	465-500	45	1	520	3 113,53
8004-01-115-001100000	PN10	500-540	79	1	520	3 056,93
8004-01-115-001300000	PN16	500-540	79	1	520	4 698,58
8004-01-120-001100000	PN10	530-570	85	1	520	3 368,26
8004-01-120-001300000	PN16	530-570	85	1	520	5 066,55
8004-01-125-001100000	PN10	570-610	90	1	520	3 764,55
8004-01-125-001300000	PN16	570-610	90	1	520	5 745,85
8004-01-130-001100000	PN10	600-640	94	1	520	3 934,36
8004-01-130-001300000	PN16	600-640	94	1	520	6 028,90
8004-01-135-001100000	PN10	680-720	104	1	520	4 115,51
8004-01-135-001300000	PN16	680-720	104	1	520	6 283,66
8004-01-140-001100000	PN10	700-740	108	1	520	4 302,33
8004-01-140-001300000	PN16	700-740	108	1	520	6 283,66
8004-01-145-001100000	PN10	730-770	112	1	520	4 472,17
8004-01-145-001300000	PN16	730-770	112	1	520	6 849,76
8004-01-150-001100000	PN10	780-820	115	1	520	4 641,98
8004-01-150-001300000	PN16	780-820	115	1	520	7 132,81
8004-01-155-001100000	PN10	810-850	120	1	520	4 811,82
8004-01-155-001300000	PN16	810-850	120	1	520	7 387,53
8004-01-160-001100000	PN10	890-930	135	1	520	5 009,95
8004-01-160-001300000	PN16	890-930	135	1	520	7 670,58
8004-01-165-001100000	PN10	910-950	137	1	520	5 179,79
8004-01-165-001300000	PN16	910-950	137	1	520	7 925,31
8004-01-170-001100000	PN10	940-980	143	1	520	5 377,92
8004-01-170-001300000	PN16	940-980	143	1	520	8 208,36
8004-01-175-001100000	PN10	1000-1040	152	1	520	5 547,72
8004-01-175-001300000	PN16	1000-1040	152	1	520	8 491,41
8004-01-180-001100000	PN10	1030-1070	155	1	520	5 745,85
8004-01-180-001300000	PN16	1030-1070	155	1	520	8 774,45
8004-01-185-001100000	PN10	1060-1100	160	1	520	5 944,01
8004-01-185-001109500	PN10	1060-1100	160	1	520	9 085,82
8004-01-185-001300000	PN16	1060-1100	160	1	520	9 085,82
8004-01-190-001100000	PN10	1090-1130	163	1	520	6 170,42
8004-01-190-001300000	PN16	1090-1130	163	1	520	9 425,47
8004-01-195-001100000	PN10	1120-1160	189	1	520	6 368,59
8004-01-195-001300000	PN16	1120-1160	189	1	520	9 680,20
8004-01-200-001100000	PN10	1150-1190	193	1	520	6 594,99
8004-01-200-001300000	PN16	1150-1190	193	1	520	10 019,85
8004-01-205-001100000	PN10	1180-1220	214	1	520	6 793,16
8004-01-205-001300000	PN16	1180-1220	214	1	520	10 246,30

Raccords non verrouillés

259/30-001

MANCHON DISSYMETRIQUE

MÉCANO-SOUDÉ

Pour tuyaux en fonte, acier,
PVC et PRV

Acier

Caoutchouc EPDM

Revêtement époxy suivant

WIS 4-52-01 classe B

Tolérance : +2 / -5 mm sur

le diamètre extérieur

PFA 16 bar



Référence AVK n°	Dd1	Dd2	Poids approx.	Collage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	
259-30-0378-0356	355	378	36	1	548	Nous consulter
259-30-0387-0356	355	387	43	1	548	Nous consulter
259-30-0387-0378	378	387	30	1	548	Nous consulter
259-30-0399-0378	378	399	43	1	548	Nous consulter
259-30-0429-0406	406	429	35	1	548	Nous consulter
259-30-0439-0406	406	439	35	1	548	Nous consulter
259-30-0439-0429	429	439	50	1	548	Nous consulter
259-30-0453-0406	406	453	39	1	548	Nous consulter
259-30-0453-0429	429.0	453.0	50	1	548	Nous consulter
259-30-0480-0457	457	480.0	38	1	548	Nous consulter
259-30-0490-0455	455	490	39	1	548	Nous consulter
259-30-0490-0478	478	490	37	1	548	Nous consulter
259-30-0492-0457	457.2	492.0	38	1	548	Nous consulter
259-30-0507-0457	457.2	507.0	51	1	548	Nous consulter
259-30-0507-0480	480	507	40	1	548	Nous consulter
259-30-0508-0500	500	508	39	1	548	Nous consulter
259-30-0532-0508	508	532	41	1	548	Nous consulter
259-30-0536-0511	511	536	40	1	548	Nous consulter
259-30-0545-0508	508	545	42	1	548	Nous consulter
259-30-0545-0532	532	545	42	1	548	Nous consulter
259-30-0560-0508	508.0	560.0	63	1	548	Nous consulter
259-30-0560-0532	532	560	43	1	548	Nous consulter
259-30-0635-0604	604	635	46	1	548	Nous consulter
259-30-0635-0609	609	635	46	1	548	Nous consulter
259-30-0635-0610	610	635	47	1	548	Nous consulter
259-30-0650-0610	610	650	47	1	548	Nous consulter
259-30-0650-0635	635	650	47	1	548	Nous consulter
259-30-0667-0610	609.6	667.0	68	1	548	Nous consulter
259-30-0667-0635	635	667	49	1	548	Nous consulter
259-30-0729-0711	711.2	729.0	77	1	548	Nous consulter
259-30-0738-0711	711	738	56	1	548	Nous consulter
259-30-0738-0729	729	738	53	1	548	Nous consulter
259-30-0747-0711	711.2	747.0	81	1	548	Nous consulter
259-30-0747-0738	738	747	53	1	548	Nous consulter
259-30-0813-0807	807.0	812.8	81	1	548	Nous consulter
259-30-0826-0813	812.8	826.0	85	1	548	Nous consulter
259-30-0842-0807	807.0	842.0	61	1	548	Nous consulter
259-30-0842-0813	812.8	842.0	60	1	548	Nous consulter
259-30-0842-0826	826.0	842.0	80	1	548	Nous consulter
259-30-0945-0914	914.4	945.0	65	1	548	Nous consulter
259-30-0964-0914	914.4	964.0	100	1	548	Nous consulter
259-30-0964-0945	945.0	964.0	100	1	548	Nous consulter
259-30-0972-0945	945	972	64	1	548	Nous consulter
259-30-0985-0914	914.4	985.0	112	1	548	Nous consulter
259-30-0985-0945	945.0	985.0	71	1	548	Nous consulter
259-30-1048-1016	1016.0	1048.0	79	1	548	Nous consulter
259-30-1048-1046	1046	1048	94	1	548	Nous consulter
259-30-1180-1152	1152	1180	95	1	548	Nous consulter
259-30-1255-1220	1220.0	1255.0	94	1	548	Nous consulter
259-30-1277-1220	1220.0	1277.0	142	1	548	Nous consulter
259-30-1277-1255	1255.0	1277.0	134	1	548	Nous consulter
259-30-1300-1220	1220.0	1300.0	151	1	548	Nous consulter
259-30-1300-1255	1255.0	1300.0	108	1	548	Nous consulter





8006/00-001

ADAPTATEUR MÉCANO
SOUDÉ SUPER HYDRO
Autres DN, nous consulter
Acier
Caoutchouc EPDM



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8006-00-105-001103500	400	PN10	430-462	55	1	520	3 955,79
8006-00-105-001304000	400	PN16	430-462	67	1	520	4 167,19
8006-00-110-001104500	450	PN10	465-500	56	1	520	4 257,79
8006-00-110-001305000	450	PN16	465-500	87	1	520	4 408,76
8006-00-115-001104500	500	PN10	500-540	85	1	520	4 318,17
8006-00-115-001305000	500	PN16	500-540	87	1	520	4 438,94
8006-00-120-001105500	500	PN10	530-570	97	1	520	4 378,55
8006-00-120-001306000	500	PN16	530-570	130	1	520	4 529,53
8006-00-125-001105500	600	PN10	570-610	99	1	520	4 620,13
8006-00-125-001306000	600	PN16	570-610	134	1	520	4 861,70
8006-00-130-001106500	600	PN10	600-640	112	1	520	5 646,81
8006-00-130-001307000	600	PN16	600-640	143	1	520	5 918,59
8006-00-135-001106500	700	PN10	680-720	117	1	520	6 009,19
8006-00-135-001307000	700	PN16	680-720	148	1	520	6 311,15
8006-00-140-001107500	700	PN10	700-740	142	1	520	6 462,12
8006-00-140-001308000	700	PN16	700-740	169	1	520	6 824,51
8006-00-145-001107500	800	PN10	730-770	144	1	520	6 733,91
8006-00-145-001308000	800	PN16	730-770	171	1	520	7 126,46
8006-00-150-001107500	800	PN10	780-820	160	1	520	7 066,08
8006-00-150-001308000	800	PN16	780-820	180	1	520	7 458,63
8006-00-155-001108500	800	PN10	810-850	168	1	520	7 772,65
8006-00-155-001309000	800	PN16	810-850	185	1	520	8 171,25
8006-00-160-001108500	900	PN10	890-930	169	1	520	8 171,25
8006-00-160-001309000	900	PN16	890-930	193	1	520	8 575,91
8006-00-165-001108500	900	PN10	910-950	200	1	520	8 636,29
8006-00-165-001309000	900	PN16	910-950	194	1	520	9 300,63
8006-00-170-001109500	900	PN10	940-980	203	1	520	8 968,46
8006-00-170-001310000	900	PN16	940-980	232	1	520	9 632,80
8006-00-175-001109500	1000	PN10	1000-1040	205	1	520	9 300,63
8006-00-175-001310000	1000	PN16	1000-1040	236	1	520	9 964,97
8006-00-180-001109500	1000	PN10	1030-1070	208	1	520	9 632,80
8006-00-180-001310000	1000	PN16	1030-1070	237	1	520	10 297,10
8006-00-185-001310000	1000	PN16	1060-1100	240	1	520	10 689,69
8006-00-190-001109500	1000	PN10	1090-1130	254	1	520	10 810,46
8006-00-190-001310000	1000	PN16	1090-1130	242	1	520	11 142,63
8006-00-195-001110500	1200	PN10	1120-1160	256	1	520	11 190,95
8006-00-195-001311000	1200	PN16	1120-1160	300	1	520	11 523,12
8006-00-200-001110500	1200	PN10	1150-1190	256	1	520	11 595,56
8006-00-200-001311000	1200	PN16	1150-1190	302	1	520	11 927,73
8006-00-205-001110500	1200	PN10	1180-1220	267	1	520	12 253,85
8006-00-205-001311000	1200	PN16	1180-1220	313	1	520	12 380,67

GAMME RACCORDS VÉRROUILLÉS

	UNIBRIDE AUTOBUTÉ	UNIBRIDEASY STOP	SUPA PLUS®	SUPA PLUS®
	05/26 Unibride autobuté fonte Page 150	05/60 Unibrideasy stop PVC Page 160	621/41 Manchon autobuté Page 160	623/10 Adaptateur autobuté Page 160
				
	DN50 au 300 PN10 PN16	DN50 au 300 PN10 PN16	DN32 au 300 PN16	DN32 au 300 PN16
	Pour tubes fonte ductile	Pour tubes PVC-U, PVC torsioné, PVC TOM CLASSE 500, PE 80 SDR 11 et PE 100 SDR 11	Pour tubes PEHD, PVC-U et PVC TOM CLASSE 500	Pour tubes PEHD, PVC-U et PVC TOM CLASSE 500
	Déviaton angulaire $\pm 3,5^\circ$	Déviaton angulaire $\pm 3,5^\circ$	Déviaton angulaire $\pm 3,5^\circ$	Déviaton angulaire $\pm 3,5^\circ$
	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM
	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 μm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Sécurité renforcée grâce aux raccords verrouillés :
Les raccords verrouillés sont conçus pour éviter tout désaccouplement accidentel des conduites, même en cas de fortes contraintes mécaniques ou de variations de pression. Cette sécurité supplémentaire garantit la continuité du réseau, réduit les risques d'incidents et assure une installation fiable et durable.

05/26-001

UNIBRIDE AUTOBUTÉ
PFA 16 bar
pour tube fonte ductile
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prx H.T. EUR
05-066-26-0502104	50	66	PN10/16	2,6	1	511	117,37
05-077-26-0602204	60	77	PN10/16	2,5	1	511	118,34
05-098-26-0802104	80	98	PN10/16	3,0	1	511	124,62
05-118-26-1002104	100	118	PN10/16	3,8	1	511	140,29
05-144-26-1252104	125	144	PN10/16	5,6	1	511	170,62
05-170-26-1502104	150	170	PN10/16	6,0	1	511	229,19
05-222-26-2002404	200	222	PN10	9,0	1	511	307,10
05-222-26-2004404	200	222	PN16	9,0	1	511	307,10

05/26-003

UNIBRIDE AUTOBUTÉ
PFA 16 bar
Pour tube fonte ductile
Boulonnerie acier zingué
Montage inversé
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prx H.T. EUR
05-274-26-2502400	250	274	PN10	27	1	511	798,79
05-274-26-2504400	250	274	PN16	27	1	511	866,22
05-326-26-3002400	300	326	PN10	31	1	511	844,28
05-326-26-3004400	300	326	PN16	30	1	511	928,53

05/60-001

UNIBRIDEASY STOP
AUTOBUTÉ
PFA 16 bar, se référer aux
fiches techniques et
instructions de montage pour
le PE 80 et le PVC-Bio
Pour PVC-U PN 16 bar
Pour PVC Biorienté PN 16 bar
Pour PVC Biorienté PN 25 bar
sauf diamètre extérieur 222,
274, 326 mm et PFA > 16
bar
Pour PE 80 SDR 11 (12,5
bar)
Pour PE 100 SDR 11 (16 bar)
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
05-050-60-1600	50	63	PN10/16	1,9	1	510	73,51
05-063-60-1600	60	63	PN10/16	2,0	1	510	73,74
05-075-60-1600	65	75	PN10/16	2,2	1	510	81,93
05-090-60-1600	80	90	PN10/16	2,5	1	510	86,19
05-110-60-1600	100	110	PN10/16	3,0	1	510	96,28
05-125-60-1600	125	125	PN10/16	3,7	1	510	139,92
05-140-60-1600	125	140	PN10/16	3,9	1	510	151,48
05-160-60-1600	150	160	PN10/16	4,3	1	510	183,08
05-200-60-0600	200	200	PN10	6,3	1	510	301,73
05-200-60-1600	200	200	PN16	6,3	1	510	372,31
05-225-60-0600	200	225	PN10	7,0	1	510	337,05
05-225-60-1600	200	225	PN16	7,0	1	510	369,58
05-250-60-0600	250	250	PN10	8,0	1	510	491,21
05-250-60-1600	250	250	PN16	8,0	1	510	535,36
05-280-60-0600 (1)	250	280	PN10	8,0	1	510	496,17
05-280-60-1600 (2)	250	280	PN16	8,0	1	510	568,66
05-315-60-0600 (1)	300	315	PN10	9,8	1	510	530,89
05-315-60-1600 (2)	300	315	PN16	9,8	1	510	638,53

(1) Déviation angulaire max $\pm 1,5^\circ$. Pour tube PVC biorienté un insert inox est nécessaire.

(2) Déviation angulaire max $\pm 1,5^\circ$. Pour tube PVC biorienté un insert inox est nécessaire. PFA 10 bar

621/41-001

MANCHON SUPA PLUS™
AUTOBUTÉ
Pour tubes PEHD et PVC
PFA 16 bar
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Déviation angulaire $\pm 3,5^\circ$
*Sur tube PEHD, l'emploi d'un
insert métallique est
nécessaire pour éviter tout
risque de fluage*



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
621-10-040-41001	32	40	PN16	2,8	40	542	115,35
621-10-050-41001	40	50	PN16	2,9	40	542	124,97
621-10-063-41001	50	63	PN16	3,3	40	542	134,05
621-10-075-41001	65	75	PN16	3,8	40	542	147,79
621-10-090-41001	80	90	PN16	4,5	24	542	156,77
621-10-110-41001	100	110	PN16	6,2	24	542	209,05
621-10-125-41001	125	125	PN16	7,3	15	542	283,00
621-10-140-41001	125	140	PN16	8,2	15	542	301,83
621-10-160-41001	150	160	PN16	8,8	12	542	338,46
621-10-200-41001	200	200	PN16	12	10	542	600,40
621-10-225-41001	200	225	PN16	19	5	542	628,74
621-10-250-41001	250	250	PN16	28	5	542	880,28
621-10-280-41001	250	280	PN16	29	6	542	1 078,85
621-10-315-41001	300	315	PN16	39	6	542	1 259,10

623/10-004

ADAPTATEUR SUPA PLUS™
AUTOBUTÉ
Pour tubes PEHD et PVC-U
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
Déviation angulaire $\pm 3,5^\circ$
Joint fourni
*Sur tube PEHD, l'emploi d'un
insert métallique est
nécessaire pour éviter tout
risque de fluage*



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
623-10-040-6141001	40	40	PN10/16	6,3	40	542	103,24
623-10-050-6141001	40	50	PN10/16	3,7	40	542	105,46
623-10-063-6141001	50/65	63	PN10/16	4,0	40	542	115,92
623-10-075-6141001	60/65	75	PN10/16	4,3	40	542	124,40
623-10-090-6141001	80	90	PN10/16	4,7	24	542	140,69
623-10-110-6141001	100	110	PN10/16	6,0	24	542	169,17
623-10-125-6141001	125	125	PN10/16	7,8	15	542	235,55
623-10-140-6141001	125	140	PN10/16	8,9	15	542	245,95
623-10-160-6141001	150	160	PN10/16	8,3	12	542	253,32
623-10-200-6041001	200	200	PN10	13	10	542	412,38
623-10-200-6141001	200	200	PN16	14	10	542	424,66
623-10-225-6041001	200	225	PN10	15	5	542	439,07
623-10-225-6141001	200	225	PN16	15	5	542	439,07
623-10-250-6241001	200	250	PN16	25	1	542	Nous consulter
623-10-250-6141001	250	250	PN10/16	21	5	542	662,93
623-10-280-6041001	250	280	PN10	25	1	542	679,23
623-10-280-6141001	250	280	PN16	25	6	542	679,23
623-10-315-6141001	300	315	PN10/16	26	6	542	904,89

Raccords verrouillés

05/E-008

INSERT MÉTALLIQUE

Bague anti fluage pour tubes
PEHD

Acier inoxydable

PEHD PE 100

SDR 17 : PN 10

SDR 11 : PN 16

PEHD PE 80 : nous consulter

Autres PN / SDR : nous
consulter



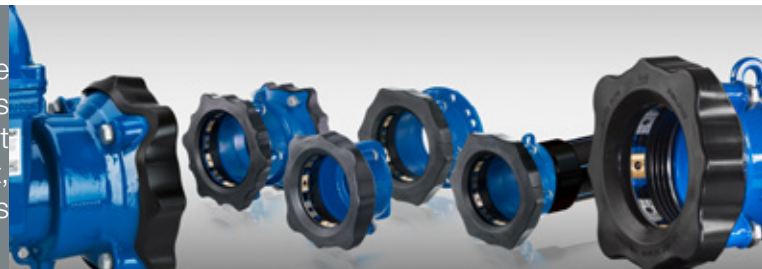
Référence AVK n°	Øext canalisation mm	SDR	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
05-063-53-000	63	17	0,4	1	542	40,59
05-063-54-000	63	11	0,4	1	542	40,59
05-075-53-000	75	17	0,5	1	542	45,62
05-075-54-000	75	11	0,5	1	542	45,62
05-090-53-000	90	17	0,7	1	542	50,67
05-090-54-000	90	11	0,7	1	542	50,67
05-110-73-000	110	17	0,8	1	542	55,77
05-110-74-000	110	11	0,8	1	542	55,77
05-125-73-000	125	17	1,0	1	542	60,80
05-125-74-000	125	11	1,0	1	542	60,80
05-140-73-000	140	17	1,1	1	542	65,80
05-140-74-000	140	11	1,1	1	542	65,80
05-160-73-000	160	17	1,3	1	542	78,60
05-160-74-000	160	11	1,3	1	542	78,60
05-180-73-000	180	17	1,4	1	542	89,52
05-180-74-000	180	11	1,4	1	542	89,52
05-200-73-000	200	17	1,4	1	542	93,94
05-200-74-000	200	11	1,4	1	542	93,94
05-225-73-000	225	17	1,9	1	542	99,30
05-225-74-000	225	11	2,0	1	542	99,30
05-250-73-000	250	17	2,3	1	542	109,89
05-250-74-000	250	11	2,5	1	542	109,89
05-250-79-000	250	41	2,0	1	542	174,42
05-280-73-000	280	17	2,7	1	542	115,58
05-280-74-000	280	11	3,3	1	542	115,58
05-280-79-000 ⁽¹⁾	280	41	2,5	1	542	174,42
05-315-73-000	315	17	3,5	1	542	133,73
05-315-74-000	315	11	3,3	1	542	127,68
05-315-79-000 ⁽¹⁾	315	41	2,3	1	542	182,96
05-355-73-000	355	17	4,0	1	542	424,52
05-355-74-000	355	11	3,8	1	542	424,52
05-400-73-000	400	17	4,5	1	542	245,87
05-400-74-000	400	11	4,3	1	542	245,87
05-450-73-000	450	17	3,0	1	542	480,62
05-450-74-000	450	11	2,7	1	542	480,62
05-500-73-000	500	17	5,3	1	542	480,62
05-500-74-000	500	11	5,1	1	542	480,62
05-560-73-000	560	17	5,3	1	542	488,72
05-560-74-000	560	11	5,3	1	542	488,72
05-630-73-000	630	17	5,8	1	542	569,84
05-630-74-000	630	11	5,5	1	542	569,84
05-710-73-000	710	17	10	1	542	1 197,08
05-710-74-000	710	11	10	1	542	1 197,08

⁽¹⁾ Pour tube PVC Biorienté PN16

RACCORDS UNIVERSELS ET AUTOBUTÉS SUPA MAXI™

Pourquoi Supa Maxi™ ?

La gamme Supa Maxi™ est la solution idéale pour les raccordements exigeants. Ces raccords universels autobutés à très grande tolérance offrent une sécurité maximale contre le désaccouplement, tout en s'adaptant à une large variété de tubes (PE, PVC, fonte ductile, acier).



La gamme Supa Maxi™ d'AVK regroupe un ensemble complet de raccords multi-matériaux autobutés à très grande tolérance, couvrant des diamètres de 48 à 652 mm.

Grâce à sa conception unique, Supa Maxi™ garantit une installation simple et rapide, une accroche optimale sur tous les types de tubes et une durabilité exceptionnelle, même dans les conditions les plus exigeantes.

Polyvalente et robuste, cette gamme est la réponse idéale pour des réseaux sécurisés et performants.

Le système SupaGrip™ se distingue par son collier flexible, associé à la conception unique des segments d'accroche. Cette combinaison innovante assure une étanchéité supérieure et une résistance à la traction optimale, quel que soit le diamètre nominal (DN) ou le matériau du tube.

Avec SupaGrip™, vous bénéficiez d'une sécurité renforcée et d'une performance durable pour tous vos raccordements.

Les atouts de la gamme Supa Maxi™ :






La gamme Supa Maxi™ se distingue par sa polyvalence et sa sécurité. Universelle et autobutée, elle s'adapte à tous types de tuyaux grâce au système d'étanchéité breveté SupaGrip™ avec collier flexible. Conforme à la norme EN 14525, elle offre une déviation angulaire jusqu'à 8°, une grande tolérance d'insertion et une installation simplifiée sans resserrage ultérieur.

Ses composants robustes – griffes en inox et bronze RG5, revêtement époxy GSK, joint EPDM ACS – garantissent une durabilité exceptionnelle. Avec des plages d'utilisation de -10°C à +70°C et des options comme capuchon de protection permanent et anneau de levage, Supa Maxi™ répond aux besoins des réseaux les plus exigeants.



La gamme AVK Supa Maxi™ est composée de manchons symétriques et dissymétriques, manchon de transition, adaptateurs à brides et bouchon d'extrémité. Une version avec vanne intégrée permet même de couper l'eau facilement lors des réparations. Les vannes à opercule avec embout PE et embout Supa Maxi™ autobuté complète notre gamme.

GAMME RACCORDS VÉRROUILLÉS MULTI-MATÉRIAUX

	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®
	631/00 Manchon symétrique grande tolérance autobuté Page 163	632/00 Manchon dissymétrique grande tolérance autobuté Page 163	633/00 Adaptateur à bride grande tolérance autobuté Page 164	634/00 Bouchon d'extrémité grande tolérance autobuté Page 165	635/00 Manchon de transition PEHD grande tolérance Page 165
					
Spécifications	DN50 au 800 PN16	DN50/65 au 250/300 PN16	DN40/50 au 800 PN16	DN50 au 400 PN16	DN50 au 300 PN16
Caractéristiques	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, fibre carbone, GRP et fibre ciment
	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°
Conformités	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM
	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Raccords verrouillés multi-matériaux

631/00-001

MANCHON SYMETRIQUE
GRANDE TOLÉRANCE SUPA
MAXI™ AUTOBUTÉ
Pour tubes PE, PVC, fonte
grise, fonte ductile, acier,
inox, GRP et fibre ciment
Déviation angulaire $\pm 4^\circ$



Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Limites de pression à vérifier
sur documentation
technique.
Pour éviter tout risque de
fluage des tubes PEHD,
l'emploi d'un insert
métallique série 05/E-008
est nécessaire.



Référence AVK n°	DN mm	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
631-071-00-6	50	48-71	6,0	18	535	334,07
631-091-00-6	65	69-91	7,0	16	535	399,82
631-106-00-6	80	82-106	7,5	14	535	408,75
631-133-00-6	100	104-133	11	10	535	437,79
631-161-00-6	125	132-159	13	12	535	715,34
631-188-00-6	150	159-188	16	8	535	759,14
631-227-00-6	200	193-227	25	6	535	1 211,32
631-257-00-6	225	224-257	37	3	535	1 469,91
631-301-00-6	250	266-301	35	4	535	1 520,27
631-356-00-6	300	314-356	45	2	535	1 787,79
631-396-00-6	350	352-396	114	1	535	4 783,62
631-442-00-6	400	392-442	107	1	535	5 437,13
631-510-00-6	450	448-508	177	1	535	8 029,47
631-552-00-6	500	498-552	201	1	535	8 987,62
631-652-00-6	600	604-652	241	1	535	11 438,98
631-745-00-6 ⁽¹⁾	700	700-745	396	1	535	18 728,90
631-842-00-600004 ⁽²⁾	800	800-842	454	1	535	18 585,04
631-842-00-600005 ⁽³⁾	800	800-842	454	1	535	Nous consulter
631-842-00-600006 ⁽⁴⁾	800	800-842	454	1	535	20 322,52

(1) PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

(2) Pour tuyaux métalliques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

(3) Pour les tuyaux en métal/AC (une extrémité) et les tuyaux en plastique (l'autre extrémité) // PN16 uniquement pour

(4) Pour tuyaux plastiques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

632/00-001

MANCHON DYSSYMETRIQUE
GRANDE TOLÉRANCE SUPA
MAXI™ AUTOBUTÉ
Pour tubes PE, PVC, fonte
grise, fonte ductile, acier,
inox, GRP et fibre ciment
Déviation angulaire $\pm 4^\circ$



Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Limites de pression à vérifier
sur documentation
technique.
Pour éviter tout risque de
fluage des tubes PEHD,
l'emploi d'un insert
métallique série 05/E-008
est nécessaire.



Référence AVK n°	DN/DN	Plage SR1 mm	Plage SR2 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
632-071-091-006	50 - 65	48-71	69-91	6,5	18	535	420,27
632-071-106-006	50 - 80	48-71	82-106	7,0	18	535	438,15
632-091-106-006	65 - 80	69-91	82-106	7,5	10	535	448,47
632-106-133-006	80 - 100	82-106	104-133	10	10	535	516,98
632-133-161-006	100 - 125	104-133	132-159	13	8	535	636,90
632-133-188-006	100 - 150	104-133	159-188	14	8	535	742,50
632-161-188-006	125 - 150	132-159	159-188	15	1	535	761,34
632-188-227-006	150 - 200	159-188	193-227	21	6	535	883,34
632-188-257-006	150 - 225	159-188	224-257	27	1	535	1 074,53
632-227-257-006	200 - 225	193-227	224-257	32	3	535	1 289,11
632-227-301-006	200 - 250	193-227	266-301	32	3	535	1 426,28
632-257-301-006	225 - 250	224-257	266-301	36	2	535	1 504,66
632-301-356-006	250 - 300	266-301	314-356	42	2	535	1 800,26

633/00-001**ADAPTATEUR À BRIDE
GRANDE TOLÉRANCE SUPA
MAXI™ AUTOBUTÉ**

Pour tubes PE, PVC, fonte
grise, fonte ductile, acier,
inox, GRP et fibre ciment
Déviation angulaire $\pm 4^\circ$

Fonte ductile

EPDM approuvé pour eau
potable

Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK

Limites de pression à vérifier
sur documentation
technique.

Pour éviter tout risque de
fluage des tubes PEHD,
l'emploi d'un insert
métallique série série 05/E-
008 est nécessaire.



Référence AVK n°	DN bride mm	Bride perçage	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
633-071-00-006	40-50	10/16	48-71	5,0	28	535	258,06
633-091-00-006	50-65	10/16	69-91	6,0	24	535	328,99
633-106-00-006	80	10/16	82-106	6,5	18	535	363,85
633-133-00-006	100	10/16	104-133	9,0	20	535	448,47
633-133-01-006	80	10/16	104-133	9,0	18	900	470,72
633-161-00-006	100/125	10/16	132-159	11	18	535	671,94
633-161-01-006	150	10/16	132-159	11	1	535	Nous consulter
633-188-00-006	150	10/16	159-188	12	13	535	674,09
633-227-00-006	200	10/16	193-227	19	10	535	964,96
633-257-00-006	250	10/16	224-257	25	4	535	1 032,32
633-257-01-006	200	10/16	224-257	25	1	535	Nous consulter
633-301-00-006	250	10/16	266-301	28	3	535	1 215,48
633-356-00-006	300	10/16	314-356	38	2	535	1 503,10
633-396-00-006	350	10/16	352-396	87	1	535	3 860,72
633-442-00-006	400	10/16	392-442	80	1	535	4 290,23
633-510-00-006	450	10/16	448-508	145	1	535	5 935,85
633-552-00-006	500	10/16	498-552	166	1	535	6 966,87
633-652-00-006	600	10/16	604-652	213	1	535	9 979,69
633-745-00-006 ⁽¹⁾	700	10/16	700-745	379	1	535	11 350,54
633-842-00-00600004 ⁽²⁾	800	10/16	800-842	437	1	535	12 990,35
633-842-00-00600006 ⁽³⁾	800	10/16	800-842	437	1	535	13 579,31

⁽¹⁾ PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

⁽²⁾ Pour tuyaux métalliques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

⁽³⁾ Pour tuyaux plastiques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

Raccords verrouillés multi-matériaux

634/00-001

BOUCHON D'EXTRÉMITÉ GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™ AUTOBUTÉ

Pour tubes PE, PVC, fonte
grise, fonte ductile, acier,
inox, GRP et fibre ciment
Déviation angulaire $\pm 4^\circ$
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK

PFA 16 bar sur tuyau fonte,
PVC et PEHD.

PFA 10 bar sur tuyau PVC-
BIO,CFW/GRP, Acier et fibre
ciment.

Pour éviter tout risque de
fluage des tubes PEHD,
l'emploi d'un insert
métallique série série 05/E-
008 est nécessaire.



Référence AVK n°	DN mm	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
634-071-00-016 (1)	50	48-71	4,0	1	535	269,58
634-071-01-016 (2)	50	48-71	3,8	1	535	269,58
634-071-01-026 (1)	50	48-71	3,8	1	535	269,58
634-071-01-036 (3)	50	48-71	3,8	1	535	269,58
634-071-01-046 (1)	50	48-71	3,8	1	535	269,58
634-071-01-056 (4)	50	48-71	3,8	1	535	269,58
634-071-01-066 (5)	50	48-71	3,8	1	535	269,58
634-091-00-016 (1)	65	69-91	5,0	1	535	288,33
634-091-00-036 (6)	65	69-91	5,0	1	535	288,33
634-091-01-016 (2)	65	69-91	4,4	1	535	Nous consulter
634-091-01-036 (3)	65	69-91	4,4	1	535	Nous consulter
634-091-01-056 (4)	65	69-91	4,4	1	535	Nous consulter
634-091-01-066 (5)	65	69-91	4,4	1	535	288,33
634-106-00-016 (1)	80	82-106	5,5	1	535	300,78
634-106-00-036 (6)	80	82-106	5,5	1	535	300,78
634-133-00-016 (1)	100	104-133	8,0	1	535	322,94
634-133-00-036 (6)	100	104-133	8,0	1	535	322,94
634-161-00-016 (1)	125	132-159	9,0	1	535	533,86
634-161-00-036 (6)	125	132-159	9,0	1	535	533,86
634-188-00-016 (1)	150	159-188	11	1	535	529,31
634-188-00-036 (6)	150	159-188	11	1	535	529,31
634-227-00-016 (1)	200	193-227	16	1	535	833,99
634-227-00-036 (6)	200	193-227	16	1	535	833,99
634-257-00-016 (1)	225	224-257	19	1	535	10132,56
634-257-00-036 (6)	225	224-257	19	1	535	10132,56
634-301-00-016 (1)	250	266-301	22	1	535	10170,18
634-301-00-036 (6)	250	266-301	22	1	535	10170,18
634-356-00-016 (1)	300	314-356	29	1	535	10365,20
634-356-00-036 (6)	300	314-356	29	1	535	10365,20
634-396-00-016 (1)	350	352-396	65	1	535	20800,43
634-396-00-036 (6)	350	352-396	65	1	535	20692,72
634-442-00-016 (1)	400	392-442	58	1	535	30812,14
634-442-00-036 (6)	400	392-442	58	1	535	30812,14

(1) Filetage 1¼" BSP, droit

(2) Filetage 1¼" BSP, droit, modèle court

(3) Filetage 2" BSP droit, modèle court

(4) Filetage 1½" BSP, droit, modèle court

(5) Filetage 1" BSP, droit, modèle court

(6) Filetage 2" BSP, droit

635/00-001

MANCHON DE TRANSITION PEHD GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™ AUTOBUTÉ

Pour tubes PE, PVC, fonte
grise, fonte ductile, acier,
inox, fibre carbone, GRP et
fibre ciment

Déviation angulaire $\pm 4^\circ$
Tuyau PE100 / PN 16

Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau
potable

Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK

Limites de pression à vérifier
sur documentation
technique.

Pour éviter tout risque de
fluage des tubes PEHD,
l'emploi d'un insert
métallique série série 05/E-
008 est nécessaire.



Référence AVK n°	DN mm	OD mm	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
635-071-00-166	50	63	48-71	4,5	13	537	369,71
635-091-00-166	65	75	69-91	5,6	11	537	413,99
635-105-00-166	80	90	82-106	7,5	10	537	482,51
635-106-00-166	80	110	82-106	6,0	9	537	550,96
635-133-00-166	100	110	104-133	10	9	537	619,95
635-161-00-166	125	160	132-159	16	1	537	688,88
635-188-00-166	150	160	159-188	18	1	537	757,42
635-227-00-166	200	200	193-227	27	4	537	1 106,60
635-228-00-166	200	225	193-227	27	1	537	Nous consulter
635-257-00-166	225	250	224-257	49	1	537	1 485,94
635-301-00-166	250	250	266-301	49	1	537	1 689,19
635-356-00-166	300	315	314-356	64	1	537	2 221,31

COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉS (NM) ET PROFONDEUR MINIMALE D'INSERTION («L»)

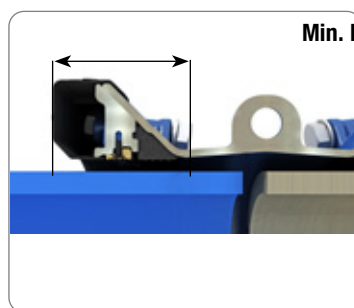
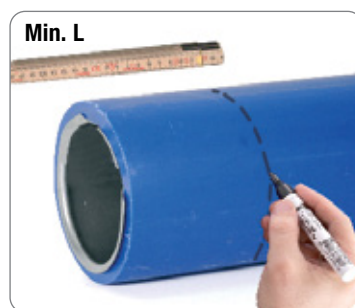
DN	Tolérance mm	Boulons # x Ø x L	Nm	Nm	Nm	L min. mm
			Fonte /acier PN 10 / PN 16	PE/PVC CFW GRP/PRV EFC ^{2), 3)} Bi-PVC ²⁾ PN 10 / PN 16	Acier inoxydable ¹⁾ AC ³⁾ Max. PN 10	
50	48-71	3 x M14 x 75 mm	60	60	50	90-120
65	69-91	3 x M16 x 75 mm	60	60	50	90-120
80	82-106	3 x M16 x 75 mm	80	80	60	90-120
100	104-133	4 x M16 x 75 mm	80	80	60	90-120
125	132-159	4 x M16 x 75 mm	100	100	80	90-120
150	159-188	4 x M16 x 80 mm	100	100	80	100-130
200	193-227	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	120-150
225	224-257	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	120-170
250	266-301	6 x M20 x 100 mm	140	140	110	120-170
300	314-356	8 x M20 x 110 mm	140	140	110	120-180
350	352-398	9 x M24 x 120 mm	220	220	130	145-220
400	392-442	10 x M24 x 120 mm	220	220	130	160-220
450	448-510	12 x M24 x 120 mm	220	220	130	160-300
500	498-552	14 x M24 x 120 mm	220	220	130	160-300
600	604-652	18 x M24 x 130 mm	220	220	130	160-300
700	700-745	18 x M24 x 150 mm	300	300	300	160-340*
800	800-842	20 x M24 x 150 mm	300	300	300	160-340*

* "L" (mm) min.-max.

1) Pour tubes en acier inoxydable et AC maximum en PN 10

2) Pour tubes PRV et tubes Bi-PVC pour enroulement filaire continu PN 10 maximum.

3) AVK n'offre aucune garantie en cas d'utilisation sur des tuyaux en AC et des tuyaux en GRP à enroulement filaire continu, car la qualité des tuyaux varie.



Lors du serrage des boulons, le tuyau ou le raccord doit pouvoir bouger légèrement le long de l'axe du tuyau.

Nous recommandons de serrer les boulons uniquement jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés, après vérification dans une tranchée ouverte.

Pour les tuyaux avec un revêtement protecteur en PE ou PP, le revêtement doit être retiré sur toute la profondeur d'insertion.

ADAPTATEUR SUPA MAXI™ BRIDES ET JOINT DE DÉMONTAGE



265/30

Joint de démontage acier

Page 168



DN50 au 1600
PN10 PN16

Ajustement axial possible de +/- 60 mm
Déviation angulaire jusqu'au DN 600mm + 4°, DN 700 et 800 + 3° et DN 900 au 1200 + 2°

Acier Acier S275JR
Caoutchouc EPDM
Boulonnerie en acier zingué 4.6 et 8.8 passivée

Revêtement époxy 250 µm minimum suivant
WIS 4-52-01 classe B
Certifié ACS
Testé à 1.5 X PN

Eau potable et assainissement

265/50

Joint de démontage 3 brides

Page 169



DN50 au 250
PN16

Ajustement de +/- 30 à 40 mm suivant le DN
Compense les déviations de canalisation lors du montage/démontage
Conception à 3 brides avec tirants. La bride centrale applique une compression sur le joint

Fonte ductile GJS-450-10
Caoutchouc EPDM
Boulonnerie acier cl. 4.6 zingué et passivée

Revêtement époxy suivant WIS 4-52-01 classe B
Certifié ACS
Testé à 1.5 X PN

Eau potable et assainissement

873/00

Joint de démontage fonte

Page 169



DN40 au 2000
PN25

Course d'ajustement axial de 50mm
Conception à 3 brides avec tirants. La bride centrale applique une compression sur le joint.

Fonte ductile GJS-500-7
Caoutchouc EPDM
Boulonnerie acier cl. 8, zingué et passivée

Test selon EN12266-1
Certifié ACS

Eau potable et assainissement

265/30-001

JOINT DE DÉMONTAGE PN 10

Avec tirants acier 8.8

Acier

Caoutchouc EPDM

Revêtement époxy suivant

WIS 4-52-01 classe B



Référence AVK n°

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
265-30-0300-01	300	PN10	67	1	545	3 720,66
265-30-0350-01	350	PN10	77	1	545	4 057,10
265-30-0400-01	400	PN10	91	1	545	4 570,42
265-30-0450-01	450	PN10	100	1	545	5 550,89
265-30-0500-01	500	PN10	113	1	545	5 643,13
265-30-0600-01	600	PN10	139	1	545	8 090,07
265-30-0700-01	700	PN10	177	1	545	8 728,89
265-30-0800-01	800	PN10	217	1	545	10 147,96
265-30-0900-01	900	PN10	240	1	545	11 833,95
265-30-1000-01	1000	PN10	301	1	545	13 750,53
265-30-1200-01	1200	PN10	398	1	545	19 387,91
265-30-1400-01	1400	PN10	580	1	545	Nous consulter

265/30-002

JOINT DE DÉMONTAGE PN 16

Avec tirants acier 8.8

Revêtement époxy suivant

WIS 4-52-01 classe B

Acier

Caoutchouc EPDM



Référence AVK n°

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
265-30-0050-11	50	PN10/16	11	1	545	577,34
265-30-0080-11	80	PN10/16	15	1	545	728,91
265-30-0100-11	100	PN10/16	19	1	545	843,84
265-30-0150-11	150	PN10/16	26	1	545	1 190,47
265-30-0200-11	200	PN16	30	1	545	1 772,42
265-30-0250-11	250	PN16	43	1	545	2 195,07
265-30-0300-11	300	PN16	72	1	545	4 595,65
265-30-0350-11	350	PN16	80	1	545	4 467,88
265-30-0400-11	400	PN16	104	1	545	4 979,37
265-30-0450-11	450	PN16	121	1	545	5 522,42
265-30-0500-11	500	PN16	149	1	545	6 856,13
265-30-0600-11	600	PN16	186	1	545	8 244,69
265-30-0700-11	700	PN16	203	1	545	9 414,91
265-30-0800-11	800	PN16	233	1	545	9 923,51
265-30-0900-11	900	PN16	261	1	545	12 077,08
265-30-1000-11	1000	PN16	356	1	545	Nous consulter
265-30-1200-11	1200	PN16	481	1	545	22 846,41
265-30-1600-11	1600	PN16	713	1	545	104 441,31

265/50-001

JOINT DE DÉMONTAGE 3
BRIDES
Pour tubes fonte, acier, PVC,
GRP
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy bleu RAL
5017 250 µm



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
265-50-0050-11	50	PN10/16	11	1	545	449,98
265-50-0065-11	65	PN10/16	16	1	545	524,07
265-50-0080-11	80	PN10/16	17	1	545	728,13
265-50-0100-11	100	PN10/16	20	1	545	723,48
265-50-0125-11	125	PN10/16	24	1	545	998,64
265-50-0150-11	150	PN10/16	30	1	545	1 259,36
265-50-0200-01	200	PN10	43	1	545	1 498,63
265-50-0200-11	200	PN16	47	1	545	1 529,71
265-50-0250-01	250	PN10	60	1	545	2 167,65
265-50-0250-11	250	PN16	69	1	545	2 199,51

873/00-002

JOINT DE DÉMONTAGE
FONTE
PN 25
Avec tirants acier 8.8
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
873-0040-00-741000	40	PN25	8,0	1	545	288,68
873-0050-00-741000	50	PN25	9,5	1	545	300,58
873-0065-00-741000	65	PN25	12	1	545	383,58
873-0080-00-741000	80	PN25	16	1	545	455,33
873-0100-00-741000	100	PN25	23	1	545	714,24
873-0125-00-741000	125	PN25	31	1	545	910,65
873-0150-00-741000	150	PN25	36	1	545	1 148,71
873-0200-00-741000	200	PN25	53	1	545	1 604,02
873-0250-00-741000	250	PN25	74	1	545	2 139,69
873-0300-00-741000	300	PN25	101	1	545	2 839,01
873-0350-00-741000	350	PN25	128	1	545	3 883,55
873-0400-00-741000	400	PN25	169	1	545	5 558,98
873-0450-00-741000	450	PN25	197	1	545	6 353,55
873-0500-00-741000	500	PN25	240	1	545	7 350,49
873-0600-00-741000	600	PN25	311	1	545	9 314,57
873-0700-00-741000	700	PN25	454	1	545	13 537,34
873-0800-00-741000	800	PN25	590	1	545	19 001,81
873-0900-00-741000	900	PN25	750	1	545	21 366,91
873-1000-00-741000	1000	PN25	984	1	545	30 627,90
873-1100-00-741000	1100	PN25	1200	1	545	Nous consulter
873-1200-00-741000	1200	PN25	1265	1	545	Nous consulter
873-1400-00-741000	1400	PN25	1940	1	545	Nous consulter
873-1600-00-741000	1600	PN25	-	1	545	Nous consulter
873-1800-00-741000	1800	PN25	-	1	545	Nous consulter
873-2000-00-741000	2000	PN25	-	1	545	Nous consulter

MANCHON DE RÉPARATION UNE SOLUTION DURABLE

Les manchons de réparation AVK constituent une solution rapide et efficace pour réparer les tuyaux en acier, fibrociment, PVC, fonte ductile et fonte grise. Fabriqués en acier inoxydable, ces colliers permettent de réparer rapidement les fissures et les fuites.



Grâce au développement et aux améliorations continus, notre gamme complète de manchons de réparation répond aux exigences du marché. Ces produits offrent une polyvalence et une flexibilité d'utilisation optimales.

Les manchons de réparation AVK sont rapide et simple à installer, qui associé à des délais de livraison courts, permet de commencer les réparations rapidement.

La légèreté et la fixation sécurisée des composants facilitent la manipulation pendant l'installation. Aucun angle pointu ni arrête tranchante n'est présent sur nos manchons. Selon le diamètre du tube, le manchon peut être à une, deux ou trois parties avec un diamètre extérieur de 16 mm à 1 440 mm. Les déviations angulaires jusqu'à 2° peuvent être comblés. Les manchons de réparation conviennent également aux tubes ovales, car ils s'adaptent à

la forme du tube et peuvent compenser une différence jusqu'à 25 mm. Elles sont pourvues d'un joint gaufré en caoutchouc assurant une étanchéité parfaite. Des solutions sur mesure sont également disponibles sur demande.



Avant réparation



Après réparation avec manchon AVK

GAMME MANCHON DE RÉPARATION

748/01

Manchon réparation simple bande

Page 171



DN40 au 300
16 bar du DN 40 au 150, 10 bar du 175 au 300 et 6 bar pour le DN 350

Pour tuyaux acier, cuivre, fibre ciment, fonte et PVC

Déviations angulaires jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200

Corps préformé acier inoxydable AISI 304L
Goujons acier inoxydable AISI 304L
Écrous inox A4 passivé

Eau potable et incendie

748/02

Manchon réparation double bande

Page 173



DN80 au 600
16 bar du DN 80 au 150, 10 bar du 175 au 450 et 6 bar pour le DN 500

Pour tuyaux acier, cuivre, fibre ciment, fonte, PRV et PVC

Déviations angulaires jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200

Corps préformé acier inoxydable AISI 304L
Goujons acier inoxydable AISI 304L
Écrous inox A4 passivé

Eau potable et incendie

Caractéristiques
Conformités

Manchons de réparation simple bande

748/01-1215

MANCHON DE RÉPARATION
SIMPLE BANDE

Acier inoxydable

Caoutchouc EPDM

Température maximale :
120°C

Pour tuyau fonte, fibre
ciment, métallique ou
plastique rigide

Existe avec machoire fonte :
nous consulter



Référence AVK n°	T	L12	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
748-01-004720-1215	47 - 53	200	1,8	1	525	113,16
748-01-005420-1215	54 - 61	200	1,8	1	525	113,92
748-01-005820-1215	58 - 65	200	1,8	1	525	114,56
748-01-006020-1215	60 - 67	200	1,9	1	525	115,07
748-01-006320-1215	63 - 70	200	1,6	1	525	116,04
748-01-006720-1215	67 - 74	200	1,9	1	525	116,84
748-01-007320-1215	73 - 80	200	1,9	1	525	118,61
748-01-007620-1215	76 - 83	200	2,0	1	525	119,65
748-01-008220-1215	82 - 89	200	2,0	1	525	120,77
748-01-008225-1215	82 - 89	250	2,8	1	525	166,63
748-01-008230-1215	82 - 89	300	3,0	1	525	204,00
748-01-008720-1215	87 - 94	200	2,0	1	525	122,18
748-01-009520-1215	95 - 102	200	2,1	1	525	124,33
748-01-009530-1215	95 - 102	300	3,2	1	525	205,07
748-01-009820-1215	98 - 108	200	2,1	1	525	126,31
748-01-010220-1215	102 - 112	200	2,1	1	525	128,33
748-01-010630-1215	106 - 116	300	3,3	1	525	205,84
748-01-010820-1215	108 - 118	200	2,2	1	525	130,37
748-01-011325-1215	113 - 123	250	3,0	1	525	154,80
748-01-011330-1215	113 - 123	300	3,4	1	525	207,15
748-01-012520-1215	125 - 136	200	2,3	1	525	139,07
748-01-012525-1215	125 - 136	250	3,1	1	525	169,77
748-01-012530-1215	125 - 136	300	3,5	1	525	209,97
748-01-013520-1215	135 - 145	200	2,4	1	525	142,65
748-01-013530-1215	135 - 145	300	3,6	1	525	218,90
748-01-014420-1215	144 - 155	200	2,5	1	525	144,68
748-01-014430-1215	144 - 155	300	3,7	1	525	219,92
748-01-015120-1215	151 - 161	200	2,5	1	525	145,69
748-01-015130-1215	151 - 161	300	3,8	1	525	222,77
748-01-015920-1215	159 - 170	200	2,5	1	525	146,35
748-01-015930-1215	159 - 170	300	3,9	1	525	241,56
748-01-016730-1215	167 - 177	300	3,9	1	525	243,21
748-01-017430-1215	174 - 184	300	4,0	1	525	274,45
748-01-017630-1215	176 - 186	300	4,0	1	525	259,92
748-01-018620-1215	186 - 196	200	2,7	1	525	165,58
748-01-019320-1215	193 - 203	200	2,8	1	525	175,72
748-01-019330-1215	193 - 203	300	4,2	1	525	274,43
748-01-020920-1215	209 - 220	200	3,0	1	525	182,05
748-01-021530-1215	215 - 225	300	5,3	1	525	279,33
748-01-021920-1215	219 - 229	200	3,5	1	525	188,37
748-01-021930-1215	219 - 229	300	5,3	1	525	279,33
748-01-022830-1215	228 - 239	300	5,4	1	525	282,06
748-01-023730-1215	237 - 247	300	5,5	1	525	288,96
748-01-024330-1215	243 - 254	300	5,5	1	525	288,96
748-01-026130-1215	261 - 271	300	5,6	1	525	291,13
748-01-026630-1215	266 - 276	300	5,6	1	525	298,73
748-01-027030-1215	270 - 281	300	6,3	1	525	298,73
748-01-028030-1215	280 - 291	300	6,4	1	525	312,20
748-01-029030-1215	290 - 300	300	6,4	1	525	312,09
748-01-030030-1215	300 - 310	300	6,5	1	525	316,16
748-01-031530-1215	315 - 325	300	6,6	1	525	322,83
748-01-032030-1215	320 - 330	300	6,7	1	525	331,14

MANCHON DE RÉPARATION SIMPLE BANDE



Manchons de réparation double bande

748/02-1211

MANCHON DE RÉPARATION DOUBLE BANDE

Acier inoxydable

Caoutchouc EPDM

Température maximale :
120°C

Pour tuyau fonte, fibre
ciment, métallique ou
plastique rigide

Existe avec machoire fonte :
nous consulter



Référence AVK n°	T mm	L12 mm	Boulons (no x M x L)	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
748-02-008820-1211	88 - 110	200	4XM14X180	1	525	212,85
748-02-010030-1211	100 - 120	300	6XM14X180	1	525	337,43
748-02-010820-1211	108 - 128	200	4XM14X180	1	525	217,04
748-02-012030-1211	120 - 140	300	6XM14X180	1	525	352,20
748-02-014020-1211	140 - 160	200	4XM14X180	1	525	233,57
748-02-014030-1211	140 - 160	300	6XM14X180	1	525	359,67
748-02-015020-1211	150 - 170	200	4XM14X180	1	525	236,44
748-02-015030-1211	150 - 170	300	6XM14X180	1	525	Nous consulter
748-02-015920-1211	159 - 180	200	4XM14X180	1	525	243,57
748-02-015930-1211	159 - 180	300	6XM14X180	1	525	365,04
748-02-016530-1211	165 - 186	300	6XM14X180	1	525	367,32
748-02-016540-1211	165 - 186	400	8XM14X180	1	525	497,10
748-02-016830-1211	168 - 190	300	6XM14X180	1	525	375,81
748-02-017630-1211	176 - 196	300	6XM14X180	1	525	371,82
748-02-019530-1211	195 - 217	300	6XM14X180	1	525	389,16
748-02-021030-1211	210 - 230	300	6XM14X180	1	525	400,30
748-02-021530-1211	215 - 238	300	6XM14X180	1	525	403,35
748-02-022530-1211	225 - 246	300	6XM14X180		525	Nous consulter
748-02-024030-1211	240 - 260	300	6XM14X180	1	525	414,84
748-02-025030-1211	250 - 270	300	6XM14X180	1	525	438,09
748-02-026330-1211	263 - 285	300	6XM14X180	1	525	451,21
748-02-026930-1211	269 - 289	300	6XM14X180	1	525	465,82
748-02-026960-1211	269 - 289	600	12XM14X180	1	525	1 059,99
748-02-029530-1211	295 - 315	300	6XM16X180	1	525	485,01
748-02-031530-1211	315 - 335	300	6XM16X180	1	525	495,32
748-02-031540-1211	315 - 335	400	8XM16X180	1	525	770,43
748-02-032230-1211	322 - 344	300	6XM16X180	1	525	501,73
748-02-033730-1211	337 - 361	300	6XM16X180	1	525	505,95
748-02-034740-1211	347 - 370	400	8XM16X180	1	525	779,80
748-02-036540-1211	365 - 385	400	8XM16X180	1	525	813,00
748-02-039040-1211	390 - 410	400	8XM16X180	1	525	820,62
748-02-039640-1211	396 - 420	400	8XM16X180	1	525	865,75
748-02-041040-1211	410 - 430	400	8XM16X180	1	525	874,73
748-02-042040-1211	420 - 440	400	8XM16X180	1	525	904,51
748-02-044050-1211	440 - 465	500	10XM16X180	1	525	1 154,30
748-02-045050-1211	450 - 470	500	10XM16X180	1	525	1 162,84
748-02-046840-1211	468 - 490	400	8XM16X180	1	525	963,47
748-02-049040-1211	490 - 510	400	8XM16X180	1	525	971,18
748-02-050540-1211	505 - 530	400	8XM16X180	1	525	987,36
748-02-050550-1211	505 - 530	500	10XM16X180	1	525	1 231,07
748-02-052050-1211	520 - 540	500	10XM16X180	1	525	1 243,31
748-02-054050-1211	540 - 565	500	10XM16X180	1	525	1 263,27
748-02-059060-1211	590 - 610	600	12XM16X180	1	525	1 587,10
748-02-060560-1211	605 - 630	600	12XM16X180	1	525	1 606,68
748-02-062060-1211	620 - 645	600	12XM16X180	1	525	1 623,50

748/11-1211

Éléments de remplacement
pour caisse de réparation
Repair Box Longueur 300

Acier inoxydable

Caoutchouc EPDM



Référence AVK n°	W mm	L12 mm	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
748-11-030030-1211	300	300	3,4	1	525	279,41
748-11-032030-1211	300	320	3,7	1	525	281,47
748-11-038030-1211	300	380	3,7	1	525	301,79
748-11-044030-1211	300	440	4,0	1	525	313,55
748-11-054030-1211	300	540	4,3	1	525	329,70
748-11-064030-1211	300	640	4,7	1	525	342,06

COLLIERS DE RÉPARATION HYDRO

Les manchons Hydro sont utilisés pour réparer de manière sûre et durable les tuyaux et raccords, sous pression. Grâce à leur large gamme de manchons universels, les produits Hydro offrent une solution pour chaque fuite.



Colliers de réparation AVK : une solution rapide et durable pour l'étanchéité des fuites, sans coupure d'eau

Les colliers de réparation AVK permettent d'intervenir sans interrompre la distribution d'eau, offrant une solution fiable, efficace et pérenne pour colmater les fuites sur les canalisations. Conçus en acier inoxydable et disponibles dans une large gamme de dimensions, ils garantissent :

- Compatibilité avec de nombreux matériaux de conduites,

- Excellente résistance mécanique et à la corrosion,
- Installation rapide, sans coupure d'eau.




Caractéristiques principales :

- Colliers standards : en acier revêtu PLASCOAT, certifiés WRAS (équivalent anglo-saxon de l'ACS),
- Gamme étendue : disponible jusqu'au DN 2000, avec possibilité de fabrication en acier inoxydable pour des pressions

nominales plus élevées et des diamètres jusqu'à DN 3000,

- Solutions sur mesure : conception spécifique selon les contraintes et besoins du client.

GAMME MANCHON DE RÉPARATION

	8001/0 Collier d'encapsulation hydro stop Page 175	8002/0 Collier d'encapsulation Hydro fast Page 177	8003/0 Collier d'encapsulation Hydro smart Page 180
Spécifications	 DN250 au 2000 (option jusqu'au DN3000) PN 10, PN 16 (option PN 25)	 DN300 au 2000 PN 10 PN16	 DN50 au 250 PN 25
Caractéristiques	Pour tuyaux de différents matériaux. Recouvre les assemblages à brides ou à emboîtement et assure l'étanchéité, y compris au niveau des jonctions entre deux tuyaux de matériaux différents et des résidus de réparations antérieures	Pour tuyaux de différents matériaux. Recouvre les assemblages à brides ou à emboîtement et assure l'étanchéité entre deux tuyaux de matériaux identiques	Pour tuyaux de différents matériaux. Recouvre les assemblages à brides ou à emboîtement et assure l'étanchéité entre deux tuyaux de matériaux identiques
	Tolérance du diamètre extérieur du tuyau de 30 mm à DN450 et de 40 mm à partir de DN500. La grande tolérance offre une grande flexibilité si le diamètre extérieur du tuyau n'a pas été mesuré correctement et garantit ainsi une installation sûre, même avec des tuyaux ovales ou endommagés. Déviation angulaire jusqu'à 4° avant ou après l'installation	Tolérance du diamètre extérieur du tuyau de 10 mm Déviation angulaire jusqu'à ±6° avant ou après l'installation	Tolérance du diamètre extérieur du tuyau de 10 mm Déviation angulaire jusqu'à ±6° avant ou après l'installation
Conformités	Plus légers que les manchons à emboîtement	Sortie à bride selon EN 1092-1 avec plaque pleine destinée au drainage durant l'installation. Léger et compact, idéale pour les tuyaux fragiles et les espaces restreints	Peut être installé par un seul opérateur, avantageux dans les espaces confinés. Similaire au manchon Hydro Fast, mais ne dispose pas de raccord à bride
	Acier revêtu de Plascoat PPA 571 ES, RAL 5017 certifié WRAS Joints en contact avec l'eau potable certifiés WRAS	Acier revêtu de Plascoat PPA 571 ES, RAL 5017, certifié WRAS Joints en contact avec l'eau potable certifiés WRAS	Acier revêtu de Plascoat PPA 571 ES, RAL 5017, certifié WRAS Joints en contact avec l'eau potable certifiés WRAS
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Colliers d'encapsulation Hydro

8001/0-001

COLLIER D'ENCAPSULATION
HYDRO STOP À CORPS
PROFILÉ, PN16
Large tolérance
Autres DN, nous consulter
Acier
EPDM approuvé pour eau
potable



NEWS

Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8001-0-010-11031003500	250	PN10	188	1	520	Nous consulter
8001-0-010-11031104000	250	PN16	188	1	520	Nous consulter
8001-0-030-11031003500	300	PN10	195	1	520	Nous consulter
8001-0-030-11031104000	300	PN16	195	1	520	Nous consulter
8001-0-050-11031003500	300	PN10	200	1	520	Nous consulter
8001-0-050-11031104000	300	PN16	200	1	520	Nous consulter
8001-0-070-11031003500	350	PN10	209	1	520	Nous consulter
8001-0-070-11031104000	350	PN16	209	1	520	Nous consulter
8001-0-090-11031003500	350	PN10	215	1	520	Nous consulter
8001-0-090-11031104000	350	PN16	215	1	520	Nous consulter
8001-0-100-11031003500	350	PN10	222	1	520	Nous consulter
8001-0-100-11031104000	350	PN16	222	1	520	Nous consulter
8001-0-120-11031003500	400	PN10	244	1	520	18 833,46
8001-0-120-11031104000	400	PN16	244	1	520	18 833,46
8001-0-130-11031003500	400	PN10	252	1	520	19 514,19
8001-0-130-11031104000	400	PN16	252	1	520	19 514,19
8001-0-140-11031003500	450	PN10	262	1	520	20 810,22
8001-0-140-11031104000	450	PN16	262	1	520	20 810,22
8001-0-150-11031003500	450	PN10	268	1	520	29 426,92
8001-0-150-11031104000	450	PN16	268	1	520	29 426,92
8001-0-160-11031003500	450	PN10	277	1	520	30 077,23
8001-0-160-11031104000	450	PN16	277	1	520	30 077,23
8001-0-170-22031005500	500	PN10	285	1	520	31 703,03
8001-0-170-22031106000	500	PN16	285	1	520	31 703,03
8001-0-180-22031005500	500	PN10	302	1	520	32 922,37
8001-0-180-22031106000	500	PN16	302	1	520	32 922,37
8001-0-190-22031005500	500	PN10	310	1	520	34 141,71
8001-0-190-22031106000	500	PN16	310	1	520	34 141,71
8001-0-210-22031005500	600	PN10	318	1	520	35 361,06
8001-0-210-22031106000	600	PN16	318	1	520	35 361,06
8001-0-220-22031005500	650	PN10	330	1	520	36 580,40
8001-0-220-22031106000	650	PN16	330	1	520	36 580,40
8001-0-230-22031005500	650	PN10	342	1	520	37 799,74
8001-0-230-22031106000	650	PN16	342	1	520	37 799,74
8001-0-240-22031005500	700	PN10	350	1	520	39 425,54
8001-0-240-22031106000	700	PN16	350	1	520	39 425,54
8001-0-260-22031005500	700	PN10	365	1	520	40 644,89
8001-0-260-22031106000	700	PN16	365	1	520	40 644,89
8001-0-270-22031005500	800	PN10	377	1	520	42 677,15
8001-0-270-22031106000	800	PN16	377	1	520	42 677,15
8001-0-280-22031005500	900	PN10	410	1	520	44 709,37
8001-0-280-22031106000	900	PN16	410	1	520	44 709,37
8001-0-300-22031005500	900	PN10	422	1	520	46 741,64
8001-0-300-22031106000	900	PN16	422	1	520	46 741,64
8001-0-320-22031005500	900	PN10	438	1	520	48 773,86
8001-0-320-22031106000	900	PN16	438	1	520	48 773,86
8001-0-330-23031005500	1000	PN10	445	1	520	50 806,08
8001-0-330-23031006000	1000	PN16	445	1	520	50 806,08
8001-0-340-23031005500	1000	PN10	451	1	520	52 838,35
8001-0-340-23031106000	1000	PN16	451	1	520	52 838,35
8001-0-360-23031005500	1000	PN10	478	1	520	54 870,57
8001-0-360-23031106000	1000	PN16	478	1	520	54 870,57
8001-0-370-23031005500	1100	PN10	485	1	520	49 480,73
8001-0-370-23031106000	1100	PN16	485	1	520	49 480,73
8001-0-390-23031005500	1100	PN10	497	1	520	51 247,89
8001-0-390-23031106000	1100	PN16	497	1	520	51 247,89

8001/2-001

COLLIER D'ENCAPSULATION
HYDRO STOP À CORPS
DROIT, PN16
Large tolérance
Autres DN, nous consulter
Acier
EPDM approuvé pour eau
potable



NEWS

Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8001-2-020-00031003500	300	PN10	304-326	103	1	520	Nous consulter
8001-2-020-00031104000	300	PN16	304-326	103	1	520	Nous consulter
8001-2-040-00031003500	300	PN10	313-335	110	1	520	Nous consulter
8001-2-040-00031104000	300	PN16	313-335	110	1	520	Nous consulter
8001-2-060-00031003500	350	PN10	332-355	116	1	520	Nous consulter
8001-2-060-00031104000	350	PN16	332-355	116	1	520	Nous consulter
8001-2-080-00031003500	350	PN10	358-386	121	1	520	Nous consulter
8001-2-080-00031104000	350	PN16	358-386	121	1	520	Nous consulter
8001-2-100-00031003500	400	PN10	385-410	135	1	520	Nous consulter
8001-2-100-00031104000	400	PN16	385-410	135	1	520	Nous consulter
8001-2-110-00031003500	400	PN10	405-435	140	1	520	Nous consulter
8001-2-110-00031104000	400	PN16	405-435	140	1	520	Nous consulter
8001-2-130-00031003500	450	PN10	430-462	145	1	520	12 190,02
8001-2-130-00031104000	450	PN16	430-462	145	1	520	12 190,02
8001-2-150-00031003500	450	PN10	465-500	151	1	520	14 065,39
8001-2-150-00031104000	450	PN16	465-500	151	1	520	14 065,39
8001-2-170-00031005500	500	PN10	500-540	160	1	520	15 003,11
8001-2-170-00031106000	500	PN16	500-540	160	1	520	15 003,11
8001-2-180-00031005500	500	PN10	530-570	169	1	520	21 215,29
8001-2-180-00031106000	500	PN16	530-570	169	1	520	21 215,29
8001-2-200-00031005500	600	PN10	570-610	182	1	520	21 684,15
8001-2-200-00031106000	600	PN16	570-610	182	1	520	21 684,15
8001-2-210-00031005500	600	PN10	600-640	190	1	520	22 856,26
8001-2-210-00031106000	600	PN16	600-640	190	1	520	22 856,26
8001-2-230-00031005500	700	PN10	680-720	205	1	520	23 735,33
8001-2-230-00031106000	700	PN16	680-720	205	1	520	23 735,33
8001-2-240-00031005500	700	PN10	700-740	212	1	520	24 614,43
8001-2-240-00031106000	700	PN16	700-740	212	1	520	24 614,43
8001-2-250-00031005500	700	PN10	730-770	220	1	520	25 493,49
8001-2-250-00031106000	700	PN16	730-770	220	1	520	25 493,49
8001-2-260-00031005500	800	PN10	780-820	225	1	520	26 372,60
8001-2-260-00031106000	800	PN16	780-820	225	1	520	26 372,60
8001-2-270-00031005500	800	PN10	810-850	234	1	520	27 251,70
8001-2-270-00031106000	800	PN16	810-850	234	1	520	27 251,70
8001-2-280-00031005500	900	PN10	890-930	252	1	520	28 423,81
8001-2-280-00031106000	900	PN16	890-930	252	1	520	28 423,81
8001-2-290-00031005500	900	PN10	910-950	261	1	520	29 302,88
8001-2-290-00031106000	900	PN16	910-950	261	1	520	29 302,88
8001-2-310-00031005500	900	PN10	940-980	269	1	520	30 768,04
8001-2-310-00031106000	900	PN16	940-980	269	1	520	30 768,04
8001-2-330-00031005500	1000	PN10	1000-1040	286	1	520	32 233,16
8001-2-330-00031106000	1000	PN16	1000-1040	286	1	520	32 233,16
8001-2-340-00031005500	1000	PN10	1030-1070	293	1	520	33 698,32
8001-2-340-00031106000	1000	PN16	1030-1070	293	1	520	33 698,32
8001-2-350-00031005500	1000	PN10	1060-1100	302	1	520	35 163,48
8001-2-350-00031106000	1000	PN16	1060-1100	302	1	520	35 163,48
8001-2-360-00031005500	1100	PN10	1090-1130	307	1	520	36 628,59
8001-2-360-00031106000	1100	PN16	1090-1130	307	1	520	36 628,59
8001-2-370-00031005500	1100	PN10	1120-1160	315	1	520	38 093,76
8001-2-370-00031106000	1100	PN16	1120-1160	315	1	520	38 093,76
8001-2-380-00031005500	1100	PN10	1150-1190	322	1	520	39 558,87
8001-2-380-00031106000	1100	PN16	1150-1190	322	1	520	39 558,87
8001-2-390-00031005500	1200	PN10	1180-1220	331	1	520	41 024,03
8001-2-390-00031106000	1200	PN16	1180-1220	331	1	520	41 024,03

Colliers d'encapsulation Hydro

8002/0-001

COLLIER D'ENCAPSULATION
HYDRO FAST À CORPS
PROFILÉ, PN16
Mono diamètre



CI : Pour tuyaux en fonte
ST : pour les tubes en acier
PE : pour les tuyaux en PE
AC : pour les tuyaux en fibre-
ciment

Autres DN, nous consulter
Acier
EPDM approuvé pour eau
potable



Référence AVK n°		DN	D	DN2	PFA	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	mm	bar	kg		Code	EUR
8002-0-0010-000003500	CI	300	326	150	PN10	104	1	520	14 369,23
8002-0-0010-000104000	CI	300	326	150	PN16	104	1	520	14 369,23
8002-0-0020-000003500	CI	350	378	150	PN10	126	1	520	17 020,67
8002-0-0020-000104000	CI	350	378	150	PN16	126	1	520	17 020,67
8002-0-0030-000003500	CI	400	429	150	PN10	145	1	520	20 014,27
8002-0-0030-000104000	CI	400	429	150	PN16	145	1	520	20 014,27
8002-0-0040-000003500	CI	450	480	150	PN10	159	1	520	21 895,93
8002-0-0040-000104000	CI	450	480	150	PN16	159	1	520	21 895,93
8002-0-0050-000005500	CI	500	532	250	PN10	181	1	520	24 461,86
8002-0-0050-000106000	CI	500	532	250	PN16	181	1	520	24 461,86
8002-0-0060-000005500	CI	600	635	250	PN10	201	1	520	26 942,27
8002-0-0060-000106000	CI	600	635	250	PN16	201	1	520	26 942,27
8002-0-0070-000005500	CI	700	738	250	PN10	219	1	520	29 080,55
8002-0-0070-000106000	CI	700	738	250	PN16	219	1	520	29 080,55
8002-0-0080-000005500	CI	800	842	250	PN10	243	1	520	31 218,83
8002-0-0080-000106000	CI	800	842	250	PN16	243	1	520	31 218,83
8002-0-0090-000005500	CI	900	945	250	PN10	267	1	520	33 357,07
8002-0-0090-000106000	CI	900	945	250	PN16	267	1	520	33 357,07
8002-0-0100-000005500	CI	1000	1048	250	PN10	284	1	520	35 067,71
8002-0-0100-000106000	CI	1000	1048	250	PN16	284	1	520	35 067,71
8002-0-0110-000005500	CI	1200	1255	250	PN10	311	1	520	39 771,92
8002-0-0110-000106000	CI	1200	1255	250	PN16	311	1	520	39 771,92
8002-0-0120-000005500	CI	1400	1462	250	PN10	354	1	520	43 620,80
8002-0-0120-000106000	CI	1400	1462	250	PN16	354	1	520	43 620,80
8002-0-0130-000005500	CI	1600	1668	250	PN10	382	1	520	51 318,61
8002-0-0130-000106000	CI	1600	1668	250	PN16	382	1	520	51 318,61
8002-0-0140-000005500	CI	1800	1875	250	PN10	424	1	520	60 726,97
8002-0-0140-000106000	CI	1800	1875	250	PN16	424	1	520	60 726,97
8002-0-0150-000005500	CI	2000	2082	250	PN10	477	1	520	70 990,70
8002-0-0150-000106000	CI	2000	2082	250	PN16	477	1	520	70 990,70
8002-0-0200-000003500	ST	300	323.9	150	PN10	109	1	520	12 658,59
8002-0-0200-000104000	ST	300	323.9	150	PN16	109	1	520	12 658,59
8002-0-0210-000003500	ST	350	355.6	150	PN10	123	1	520	15 310,07
8002-0-0210-000104000	ST	350	355.6	150	PN16	123	1	520	15 310,07
8002-0-0220-000003500	ST	400	406.4	150	PN10	142	1	520	15 823,26
8002-0-0220-000104000	ST	400	406.4	150	PN16	142	1	520	15 823,26
8002-0-0230-000003500	ST	450	457.2	150	PN10	155	1	520	18 731,31
8002-0-0230-000104000	ST	450	457.2	150	PN16	155	1	520	18 731,31
8002-0-0240-000005500	ST	500	508	250	PN10	164	1	520	21 211,68
8002-0-0240-000106000	ST	500	508	250	PN16	164	1	520	21 211,68
8002-0-0250-000005500	ST	600	609.6	250	PN10	182	1	520	23 692,09
8002-0-0250-000106000	ST	600	609.6	250	PN16	182	1	520	23 692,09
8002-0-0260-000005500	ST	700	711.2	250	PN10	205	1	520	27 797,59
8002-0-0260-000106000	ST	700	711.2	250	PN16	205	1	520	27 797,59
8002-0-0270-000005500	ST	800	812.8	250	PN10	223	1	520	29 422,68
8002-0-0270-000106000	ST	800	812.8	250	PN16	223	1	520	29 422,68
8002-0-0280-000005500	ST	900	914.4	250	PN10	247	1	520	31 988,60
8002-0-0280-000106000	ST	900	914.4	250	PN16	247	1	520	31 988,60
8002-0-0290-000005500	ST	1000	1016	250	PN10	251	1	520	33 014,98
8002-0-0290-000106000	ST	1000	1016	250	PN16	251	1	520	33 014,98
8002-0-0300-000005500	ST	1200	1219.2	250	PN10	307	1	520	37 548,12
8002-0-0300-000106000	ST	1200	1219.2	250	PN16	307	1	520	37 548,12
8002-0-0310-000005500	ST	1400	1422.4	250	PN10	343	1	520	41 739,13
8002-0-0310-000106000	ST	1400	1422.4	250	PN16	343	1	520	41 739,13
8002-0-0320-000005500	ST	1600	1625.6	250	PN10	364	1	520	48 752,64
8002-0-0320-000106000	ST	1600	1625.6	250	PN16	364	1	520	48 752,64
8002-0-0330-000005500	ST	1800	1828.8	250	PN10	405	1	520	56 878,09
8002-0-0330-000106000	ST	1800	1828.8	250	PN16	405	1	520	56 878,09
8002-0-0340-000005500	ST	2000	2032	250	PN10	454	1	520	68 253,71
8002-0-0340-000106000	ST	2000	2032	250	PN16	454	1	520	68 253,71
8002-0-0400-000003500	PE	350	355	250	PN10	135	1	520	15 823,26
8002-0-0400-000104000	PE	350	355	250	PN16	135	1	520	15 823,26
8002-0-0410-000003500	PE	400	400	250	PN10	152	1	520	17 533,86
8002-0-0410-000104000	PE	400	400	250	PN16	152	1	520	17 533,86
8002-0-0420-000003500	PE	450	450	250	PN10	161	1	520	20 698,53
8002-0-0420-000104000	PE	450	450	250	PN16	161	1	520	20 698,53

Colliers d'encapsulation Hydro

Référence AVK n°		DN	D	DN2	PFA	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	mm	bar	kg		Code	EUR
8002-0-0430-000005500	PE	500	500	250	PN10	172	1	520	24 975,05
8002-0-0430-000106000	PE	500	500	250	PN16	172	1	520	24 975,05
8002-0-0440-000005500	PE	500	560	250	PN10	184	1	520	26 514,63
8002-0-0440-000106000	PE	500	560	250	PN16	184	1	520	26 514,63
8002-0-0450-000005500	PE	600	630	250	PN10	231	1	520	27 883,10
8002-0-0450-000106000	PE	600	630	250	PN16	231	1	520	27 883,10
8002-0-0460-000005500	PE	700	710	250	PN10	244	1	520	30 192,44
8002-0-0460-000106000	PE	700	710	250	PN16	244	1	520	30 192,44
8002-0-0470-000005500	PE	800	800	250	PN10	167	1	520	31 988,60
8002-0-0470-000106000	PE	800	800	250	PN16	167	1	520	31 988,60
8002-0-0480-000005500	PE	900	900	250	PN10	288	1	520	34 640,07
8002-0-0480-000106000	PE	900	900	250	PN16	288	1	520	34 640,07
8002-0-0490-000005500	PE	1000	1000	250	PN10	308	1	520	35 923,03
8002-0-0490-000106000	PE	1000	1000	250	PN16	308	1	520	35 923,03
8002-0-0500-000005500	PE	1100	1100	250	PN10	331	1	520	36 607,25
8002-0-0500-000106000	PE	1100	1100	250	PN16	331	1	520	36 607,25
8002-0-0510-000005500	PE	1200	1200	250	PN10	356	1	520	38 061,27
8002-0-0510-000106000	PE	1200	1200	250	PN16	356	1	520	38 061,27
8002-0-0600-000003500	AC	300	344	150	PN10	96	1	520	13 856,04
8002-0-0600-000104000	AC	300	344	150	PN16	96	1	520	13 856,04
8002-0-0610-000003500	AC	350	400	150	PN10	108	1	520	15 994,32
8002-0-0610-000104000	AC	350	400	150	PN16	108	1	520	15 994,32
8002-0-0620-000003500	AC	400	456	150	PN10	122	1	520	19 330,01
8002-0-0620-000104000	AC	400	456	150	PN16	122	1	520	19 330,01
8002-0-0630-000003500	AC	450	512	150	PN10	138	1	520	21 211,68
8002-0-0630-000104000	AC	450	512	150	PN16	138	1	520	21 211,68
8002-0-0640-000005500	AC	500	570	250	PN10	168	1	520	23 692,09
8002-0-0640-000106000	AC	500	570	250	PN16	168	1	520	23 692,09
8002-0-0650-000005500	AC	600	680	250	PN10	216	1	520	26 429,07
8002-0-0650-000106000	AC	600	680	250	PN16	216	1	520	26 429,07
8002-0-0660-000005500	AC	700	795	250	PN10	228	1	520	28 909,48
8002-0-0660-000106000	AC	700	795	250	PN16	228	1	520	28 909,48
8002-0-0670-000005500	AC	800	905	250	PN10	254	1	520	32 758,37
8002-0-0670-000106000	AC	800	905	250	PN16	254	1	520	32 758,37
8002-0-0680-000005500	AC	900	1020	250	PN10	272	1	520	33 784,75
8002-0-0680-000106000	AC	900	1020	250	PN16	272	1	520	33 784,75
8002-0-0690-000005500	AC	1000	1135	250	PN10	293	1	520	36 350,67
8002-0-0690-000106000	AC	1000	1135	250	PN16	293	1	520	36 350,67

8002/2-001

COLLIER D'ENCAPSULATION
HYDRO FAST À CORPS
DROIT, PN16
Mono diamètre



CI : Pour tuyaux en fonte
ST : pour les tubes en acier
PE : pour les tuyaux en PE
AC : pour les tuyaux en fibre-
ciment

Autres DN, nous consulter

Acier
EPDM approuvé pour eau
potable



Référence AVK n°		DN	DN2	PFA	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	bar	kg		Code	
8002-2-0800-000003500	CI	300	150	PN10	65	1	520	Nous consulter
8002-2-0800-000104000	CI	300	150	PN16	65	1	520	Nous consulter
8002-2-0810-000003500	CI	350	150	PN10	80	1	520	Nous consulter
8002-2-0810-000104000	CI	350	150	PN16	80	1	520	Nous consulter
8002-2-0820-000003500	CI	400	150	PN10	89	1	520	Nous consulter
8002-2-0820-000104000	CI	400	150	PN16	89	1	520	Nous consulter
8002-2-0830-000003500	CI	450	150	PN10	97	1	520	Nous consulter
8002-2-0830-000104000	CI	450	150	PN16	97	1	520	Nous consulter
8002-2-0840-000005500	CI	500	250	PN10	108	1	520	Nous consulter
8002-2-0840-000106000	CI	500	250	PN16	108	1	520	Nous consulter
8002-2-0850-000005500	CI	600	250	PN10	120	1	520	Nous consulter
8002-2-0850-000106000	CI	600	250	PN16	120	1	520	Nous consulter
8002-2-0860-000005500	CI	700	250	PN10	132	1	520	Nous consulter
8002-2-0860-000106000	CI	700	250	PN16	132	1	520	Nous consulter
8002-2-0870-000005500	CI	800	250	PN10	151	1	520	Nous consulter
8002-2-0870-000106000	CI	800	250	PN16	151	1	520	Nous consulter
8002-2-0880-000005500	CI	900	250	PN10	169	1	520	Nous consulter
8002-2-0880-000106000	CI	900	250	PN16	169	1	520	Nous consulter
8002-2-0890-000005500	CI	1000	250	PN10	177	1	520	Nous consulter
8002-2-0890-000106000	CI	1000	250	PN16	177	1	520	Nous consulter
8002-2-0900-000005500	CI	1200	250	PN10	270	1	520	Nous consulter
8002-2-0900-000106000	CI	1200	250	PN16	270	1	520	Nous consulter
8002-2-0910-000005500	CI	1400	250	PN10	312	1	520	Nous consulter
8002-2-0910-000106000	CI	1400	250	PN16	312	1	520	Nous consulter
8002-2-0920-000005500	CI	1600	250	PN10	371	1	520	Nous consulter

Colliers d'encapsulation Hydro

Référence AVK n°		DN	DN2	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	bar	kg		Code	
8002-2-0920-000106000	CI	1600	250	PN16	371	1	520	Nous consulter
8002-2-0930-000005500	CI	1800	250	PN10	394	1	520	Nous consulter
8002-2-0930-000106000	CI	1800	250	PN16	394	1	520	Nous consulter
8002-2-0940-000005500	CI	2000	250	PN10	423	1	520	Nous consulter
8002-2-0940-000106000	CI	2000	250	PN16	423	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000003500	ST	300	150	PN10	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000005500	ST	300	250	PN10	270	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000104000	ST	300	150	PN16	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000106000	ST	300	250	PN16	270	1	520	Nous consulter
8002-2-1010-000003500	ST	350	150	PN10	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1010-000104000	ST	350	150	PN16	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1020-000003500	ST	400	150	PN10	85	1	520	Nous consulter
8002-2-1020-000104000	ST	400	150	PN16	85	1	520	Nous consulter
8002-2-1030-000003500	ST	450	150	PN10	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1030-000104000	ST	450	150	PN16	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1040-000005500	ST	500	250	PN10	104	1	520	Nous consulter
8002-2-1040-000106000	ST	500	250	PN16	104	1	520	Nous consulter
8002-2-1050-000005500	ST	600	250	PN10	115	1	520	Nous consulter
8002-2-1050-000106000	ST	600	250	PN16	115	1	520	Nous consulter
8002-2-1060-000005500	ST	700	250	PN10	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1060-000106000	ST	700	250	PN16	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1070-000005500	ST	800	250	PN10	144	1	520	Nous consulter
8002-2-1070-000106000	ST	800	250	PN16	144	1	520	Nous consulter
8002-2-1080-000005500	ST	900	250	PN10	160	1	520	Nous consulter
8002-2-1080-000106000	ST	900	250	PN16	160	1	520	Nous consulter
8002-2-1090-000005500	ST	1000	250	PN10	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1090-000106000	ST	1000	250	PN16	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1110-000005500	ST	1400	250	PN10	305	1	520	Nous consulter
8002-2-1110-000106000	ST	1400	250	PN16	305	1	520	Nous consulter
8002-2-1120-000005500	ST	1600	250	PN10	365	1	520	Nous consulter
8002-2-1120-000106000	ST	1600	250	PN16	365	1	520	Nous consulter
8002-2-1130-000005500	ST	1800	250	PN10	388	1	520	Nous consulter
8002-2-1130-000106000	ST	1800	250	PN16	388	1	520	Nous consulter
8002-2-1140-000005500	ST	2000	250	PN10	416	1	520	Nous consulter
8002-2-1140-000106000	ST	2000	250	PN16	416	1	520	Nous consulter
8002-2-1200-000003500	PE	350	150	PN10	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1200-000104000	PE	350	150	PN16	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1210-000003500	PE	400	150	PN10	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1210-000104000	PE	400	150	PN16	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1220-000003500	PE	450	150	PN10	92	1	520	Nous consulter
8002-2-1220-000104000	PE	450	150	PN16	92	1	520	Nous consulter
8002-2-1230-000005500	PE	500	250	PN10	102	1	520	Nous consulter
8002-2-1230-000106000	PE	500	250	PN16	102	1	520	Nous consulter
8002-2-1240-000005500	PE	500	250	PN10	110	1	520	Nous consulter
8002-2-1240-000106000	PE	500	250	PN16	110	1	520	Nous consulter
8002-2-1250-000005500	PE	600	250	PN10	118	1	520	Nous consulter
8002-2-1250-000106000	PE	600	250	PN16	118	1	520	Nous consulter
8002-2-1260-000005500	PE	700	250	PN10	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1260-000106000	PE	700	250	PN16	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1270-000005500	PE	800	250	PN10	142	1	520	Nous consulter
8002-2-1270-000106000	PE	800	250	PN16	142	1	520	Nous consulter
8002-2-1280-000005500	PE	900	250	PN10	156	1	520	Nous consulter
8002-2-1280-000106000	PE	900	250	PN16	156	1	520	Nous consulter
8002-2-1290-000005500	PE	1000	250	PN10	173	1	520	Nous consulter
8002-2-1290-000106000	PE	1000	250	PN16	173	1	520	Nous consulter
8002-2-1300-000005500	PE	1100	250	PN10	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1300-000106000	PE	1100	250	PN16	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1310-000005500	PE	1200	250	PN10	257	1	520	Nous consulter
8002-2-1310-000106000	PE	1200	250	PN16	257	1	520	Nous consulter
8002-2-1400-000003500	AC	300	150	PN10	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1400-000104000	AC	300	150	PN16	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1410-000003500	AC	350	150	PN10	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1410-000104000	AC	350	150	PN16	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1420-000003500	AC	400	150	PN10	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1420-000104000	AC	400	150	PN16	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1430-000003500	AC	450	150	PN10	231	1	520	Nous consulter
8002-2-1430-000106000	AC	450	150	PN16	105	1	520	Nous consulter

Référence AVK n°	DN	DN2	PFA	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.	
	mm	mm	bar	kg		Code		
8002-2-1440-000005500	AC	500	250	PN10	245	1	520	Nous consulter
8002-2-1440-000106000	AC	500	250	PN16	111	1	520	Nous consulter
8002-2-1450-000005500	AC	600	250	PN10	111	1	520	Nous consulter
8002-2-1450-000106000	AC	600	250	PN16	125	1	520	Nous consulter
8002-2-1460-000005500	AC	700	250	PN10	125	1	520	Nous consulter
8002-2-1460-000106000	AC	700	250	PN16	141	1	520	Nous consulter
8002-2-1470-000005500	AC	800	250	PN10	141	1	520	Nous consulter
8002-2-1470-000106000	AC	800	250	PN16	157	1	520	Nous consulter
8002-2-1480-000005500	AC	900	250	PN10	157	1	520	Nous consulter
8002-2-1480-000106000	AC	900	250	PN16	175	1	520	Nous consulter
8002-2-1490-000005500	AC	1000	250	PN10	175	1	520	Nous consulter
8002-2-1490-000106000	AC	1000	250	PN16	180	1	520	Nous consulter

8003/0-001

COLLIER D'ENCAPSULATION
HYDRO SMART À CORPS
PROFILÉ, PN25
Mono diamètre
CI : Pour tuyaux en fonte
ST : pour les tubes en acier
PE : pour les tuyaux en PE
AC : pour les tuyaux en fibre
ciment



Acier
EPDM approuvé pour eau
potable

Autres DN, nous consulter
Acier
EPDM approuvé pour eau
potable



Référence AVK n°	DN	D	PFA	Poids approx.	Collisage	Remise	Prix H.T.	
	mm	mm	bar	kg		Code	EUR	
8003-0-0010-0001000	50	CI	56	PN16	20	1	520	2 793,72
8003-0-0020-0001000	65	CI	69	PN16	22	1	520	3 014,28
8003-0-0030-0001000	80	CI	82	PN16	22	1	520	3 161,31
8003-0-0040-0001000	80	CI	96	PN16	23	1	520	3 234,85
8003-0-0050-0001000	100	CI	122	PN16	25	1	520	3 345,11
8003-0-0060-0001000	150	CI	150	PN16	27	1	520	3 565,67
8003-0-0070-0001000	150	CI	177	PN16	31	1	520	3 712,70
8003-0-0080-0001000	200	CI	205	PN16	34	1	520	3 896,50
8003-0-0090-0001000	200	CI	232	PN16	35	1	520	4 043,52
8003-0-0100-0001000	250	CI	259	PN16	37	1	520	4 264,09
8003-0-0110-0001000	250	CI	286	PN16	40	1	520	4 484,65
8003-0-0120-0001000	50	ST	60	PN16	20	1	520	2 830,49
8003-0-0130-0001000	65	ST	76	PN16	22	1	520	3 051,05
8003-0-0140-0001000	80	ST	89	PN16	22	1	520	3 124,54
8003-0-0150-0001000	100	ST	114	PN16	23	1	520	3 198,08
8003-0-0160-0001000	125	ST	140	PN16	28	1	520	3 308,34
8003-0-0170-0001000	150	ST	168	PN16	30	1	520	3 565,67
8003-0-0180-0001000	200	ST	194	PN16	32	1	520	3 675,93
8003-0-0190-0001000	200	ST	219	PN16	34	1	520	3 786,24
8003-0-0200-0001000	250	ST	273	PN16	39	1	520	4 411,12
8003-0-0210-0001000	50	PE	50	PN16	20	1	520	2 683,46
8003-0-0220-0001000	50	PE	60	PN16	20	1	520	2 830,49
8003-0-0230-0001000	65	PE	63	PN16	22	1	520	2 830,49
8003-0-0240-0001000	65	PE	75	PN16	22	1	520	3 051,05
8003-0-0250-0001000	80	PE	90	PN16	22	1	520	3 124,54
8003-0-0260-0001000	100	PE	110	PN16	25	1	520	3 161,31
8003-0-0270-0001000	125	PE	140	PN16	28	1	520	3 308,34
8003-0-0280-0001000	150	PE	160	PN16	30	1	520	3 418,64
8003-0-0290-0001000	150	PE	180	PN16	31	1	520	3 712,70
8003-0-0300-0001000	200	PE	200	PN16	34	1	520	3 749,47
8003-0-0310-0001000	200	PE	225	PN16	35	1	520	3 970,03
8003-0-0320-0001000	250	PE	250	PN16	37	1	520	4 227,32
8003-0-0330-0001000	250	PE	280	PN16	40	1	520	4 447,89
8003-0-0340-0001000	50	DI	56	PN16	20	1	520	2 756,95
8003-0-0350-0001000	65	DI	66	PN16	22	1	520	2 830,49
8003-0-0360-0001000	65	DI	77	PN16	22	1	520	3 051,05
8003-0-0370-0001000	80	DI	82	PN16	22	1	520	3 087,82
8003-0-0380-0001000	80	DI	98	PN16	23	1	520	3 124,54
8003-0-0390-0001000	100	DI	118	PN16	25	1	520	3 234,85
8003-0-0400-0001000	125	DI	144	PN16	28	1	520	3 345,11
8003-0-0410-0001000	150	DI	170	PN16	30	1	520	3 455,41
8003-0-0420-0001000	200	DI	222	PN16	34	1	520	3 970,03
8003-0-0430-0001000	250	DI	274	PN16	39	1	520	4 411,12
8003-0-0440-0001000	50	PVC	50	PN16	20	1	520	2 683,46
8003-0-0450-0001000	50	PVC	60	PN16	20	1	520	2 830,49
8003-0-0460-0001000	50	PVC	63	PN16	20	1	520	2 830,49
8003-0-0470-0001000	65	PVC	75	PN16	22	1	520	2 830,49
8003-0-0520-0001000	125	PVC	125	PN16	28	1	520	3 234,85
8003-0-0590-0001000	200	PVC	219	PN16	34	1	520	3 786,24
8003-0-0600-0001000	200	PVC	225	PN16	34	1	520	3 970,03
8003-0-0610-0001000	200	PVC	245	PN16	35	1	520	4 153,83

Colliers d'encapsulation Hydro

Référence AVK n°	DN mm		D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8003-0-0620-0001000	250	PVC	250	PN16	37	1	520	4 227,32
8003-0-0630-0001000	250	PVC	273	PN16	39	1	520	4 374,39
8003-0-0640-0001000	250	PVC	280	PN16	40	1	520	4 447,89
8003-0-0650-0001000	50	AC	69	PN16	20	1	520	2 830,49
8003-0-0660-0001000	65	AC	86	PN16	22	1	520	3 124,54
8003-0-0670-0001000	80	AC	96	PN16	23	1	520	3 124,54
8003-0-0680-0001000	100	AC	122	PN16	27	1	520	3 234,85
8003-0-0690-0001000	125	AC	126	PN16	28	1	520	3 234,85
8003-0-0700-0001000	150	AC	153	PN16	30	1	520	3 345,11
8003-0-0710-0001000	150	AC	177	PN16	31	1	520	3 712,70
8003-0-0720-0001000	150	AC	178	PN16	31	1	520	3 712,70
8003-0-0730-0001000	200	AC	232	PN16	34	1	520	3 712,70
8003-0-0740-0001000	200	AC	234	PN16	35	1	520	4 006,80
8003-0-0750-0001000	200	AC	240	PN16	35	1	520	4 006,80
8003-0-0760-0001000	250	AC	259	PN16	37	1	520	4 153,83
8003-0-0770-0001000	250	AC	268	PN16	39	1	520	4 337,62
8003-0-0780-0001000	250	AC	286	PN16	39	1	520	4 484,65
8003-0-0790-0001000	250	AC	288	PN16	39	1	520	4 484,65
8003-0-0800-0001000	250	AC	295	PN16	40	1	520	4 594,91

COLLIER D'ENCAPSULATION HYDRO STOP



MANCHON INOX HAUTE PERFORMANCE

Les manchons de jonction et de réparation permettent de réaliser des jonctions sans soudure, ni bride à souder. Rapide, facile à installer et à faible encombrement, ils absorbent les vibrations et bruits et permettent d'accepter les dilatations et/ou mouvements des tuyaux en version libre.



Les manchons inox haute performance se distinguent par leur fiabilité et leur capacité à répondre à de larges exigences opérationnelles :

- Enveloppe en inox 316,
- Manchette élastomère à étanchéité progressive : EPDM, NBR, VITON, SILICONE,
- **Solution Grip verrouillée** du DN 15 au 400,
- **Solution Slip libre** du DN 15 au 2000,
- La solution Slip/Grip permet de combiner les deux technologies,
- Plage de pression : de -0.17 bar à 42,5 bar selon diamètre,
- Plage de température : de -70°C à +250°C selon élastomère.

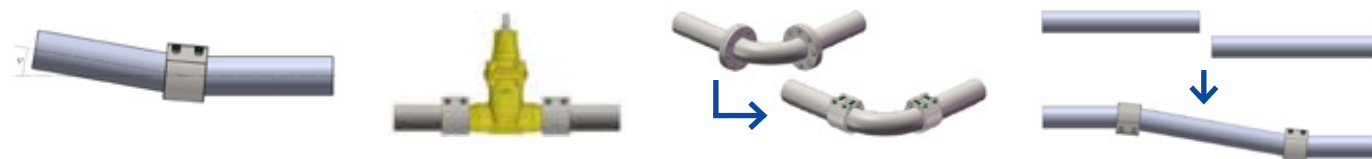
Manchon Répico® G - Type Grip



Manchon Répico® S - Type Slip



Utilisation dans les cas suivants :



GAMME MANCHON INOX

745/01

Manchon inox Répico® Grip

Page 184



DN15 au 400
Jusqu'à 42,7 bar selon le DN

Pour tuyaux métalliques

Vérrouillé

Déviations angulaires jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200

Acier inoxydable 316L
Joint caoutchouc EPDM, NBR, FKM ou silicone
Boulons revêtus de PTFE

Eau potable et assainissement

745/20

Manchon inox Répico® Slip

Page 185



DN15 au 600
Jusqu'à 42,7 bar selon le DN

Pour tuyaux de tous matériaux

Non verrouillé

Déviations angulaires jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200

Acier inoxydable 316L
Joint caoutchouc EPDM, NBR, FKM ou silicone
Boulons revêtus de PTFE

Eau potable et assainissement

745/52

Manchon inox Répico® Slip/Grip

Page 186



DN15 au 300
Jusqu'à 42,7 bar selon le DN

Pour tuyaux métalliques

Vérrouillé d'un côté et libre de l'autre

Déviations angulaires jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200

Acier inoxydable 316L
Joint caoutchouc EPDM, NBR, FKM ou silicone
Boulons revêtus de PTFE

Eau potable et assainissement

Manchons inox haute performance

745/01-111

MANCHON REPICO® - G
Autobuté, pour tuyaux
métallique, Inox 316L, EPDM
Acier inoxydable
EPDM approuvé pour eau
potable
Version verrouillée pour la
jonction de tout type de tuyau
métallique.



Référence AVK n°	Tolérance	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prtx H.T. EUR
	mm	bar	kg		Code	
745-01-0020-11101	19,5 - 20,5	42.7	0,2	1	543	113,85
745-01-0021-11101	21,2 - 22,2	42.7	0,2	1	543	115,63
745-01-0025-11101	24,5 - 25,5	42.7	0,3	1	543	168,19
745-01-0027-11101	26,7 - 27,7	42.7	0,3	1	543	139,07
745-01-0028-11101	27,5 - 29,0	42.7	0,3	1	543	175,44
745-01-0030-11101	29,5 - 30,5	42.7	0,3	1	543	178,04
745-01-0032-11101	31,5 - 32,5	42.7	0,4	1	543	180,66
745-01-0034-11101	33,0 - 34,6	42.7	0,4	1	543	183,39
745-01-0038-11101	37,5 - 38,5	42.7	0,4	1	543	190,25
745-01-0040-11101	39,5 - 41,5	42.7	0,4	1	543	193,11
745-01-0042-11101	41,9 - 43,0	42.7	0,4	1	543	195,96
745-01-0044-11101	44,0 - 45,0	42.7	0,4	1	543	198,90
745-01-0048-11101	47,8 - 49,0	42.7	0,4	1	543	201,90
745-01-0050-11101	49,5 - 51,5	42.7	0,4	1	543	176,34
745-01-0054-11101	53,4 - 54,6	42.7	0,7	1	543	219,68
745-01-0057-11101	56,4 - 57,6	42.7	0,7	1	543	222,99
745-01-0060-11101	59,0 - 61,5	42.7	0,7	1	543	184,42
745-01-0063-11101	62,4 - 63,6	42.7	0,7	1	543	229,75
745-01-0066-11101	65,2 - 67,3	37.3	0,7	1	543	257,39
745-01-0069-11101	68,0 - 70,1	37.3	0,7	1	543	261,16
745-01-0073-11101	71,5 - 74,1	37.3	0,8	1	543	265,08
745-01-0076-11101	75,0 - 77,2	37.3	0,8	1	543	219,87
745-01-0079-11101	78,8 - 80,8	37.3	1,4	1	543	242,34
745-01-0084-11101	83,0 - 84,9	37.3	1,4	1	543	246,03
745-01-0089-11101	87,8 - 91,0	37.3	1,4	1	543	249,69
745-01-0101-11101	100,4 - 102,0	37.3	1,5	1	543	254,05
745-01-0104-11101	103,0 - 104,0	37.3	1,6	1	543	265,77
745-01-0106-11101	105,0 - 107,0	37.3	1,6	1	543	269,74
745-01-0108-11101	106,5 - 108,0	37.3	1,6	1	543	273,82
745-01-0114-11101	113,2 - 115,0	37.3	1,7	1	543	277,16
745-01-0127-11101	125,6 - 128,0	37.3	2,1	1	543	425,33
745-01-0129-11101	127,5 - 130,0	37.3	2,1	1	543	431,71
745-01-0133-11101	131,6 - 134,0	37.3	2,1	1	543	438,19
745-01-0139-11101	137,7 - 140,0	37.3	2,2	1	543	443,53
745-01-0141-11101	139,7 - 142,0	37.3	2,2	1	543	451,38
745-01-0154-11101	151,5 - 155,0	32	2,3	1	543	483,93
745-01-0159-11101	156,5 - 160,0	32	2,3	1	543	491,12
745-01-0165-11101	163,3 - 166,0	32	2,4	1	543	498,61
745-01-0168-11101	166,6 - 170,0	32	2,4	1	543	506,11
745-01-0180-11101	178,0 - 182,0	26.7	2,5	1	543	515,03
745-01-0200-11101	198,2 - 201,0	21.3	4,6	1	543	766,27
745-01-0204-11101	202,7 - 206,0	21.3	4,7	1	543	777,76
745-01-0216-11101	214,5 - 218,0	21.3	4,8	1	543	789,45
745-01-0219-11101	217,0 - 221,0	21.3	4,9	1	543	801,20
745-01-0254-11101	251,4 - 256,0	21.3	5,3	1	543	975,37
745-01-0267-11101	264,8 - 270,0	21.3	5,5	1	543	990,03
745-01-0273-11101	270,4 - 275,0	21.3	5,6	1	543	1 002,21
745-01-0304-11101	301,5 - 306,0	18.7	6,0	1	543	1 057,16
745-01-0318-11101	316,0 - 322,0	18.7	6,2	1	543	1 073,05
745-01-0355-11101	352,0 - 360,0	18.7	6,7	1	543	1 249,95
745-01-0406-11101	402,0 - 410,0	16	7,4	1	543	1 355,16

745/20-111

MANCHON REPICO® - S
Version non autobutée, tout
matériaux, Inox 316L, EPDM
Acier inoxydable
EPDM approuvé pour eau
potable
Version libre, permet
d'absorber les mouvements
de la conduite.
Pour la jonction de tout type
de tuyau plastique,
métallique...



Référence AVK n°	Tolérance mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
745-20-0020-111	19,5 - 20,5	42.7	0,2	1	543	106,40
745-20-0021-111	21,0 - 22,0	42.7	0,2	1	543	108,03
745-20-0025-111	24,0 - 26,0	42.7	0,3	1	543	131,35
745-20-0027-111	26,0 - 28,0	42.7	0,3	1	543	125,84
745-20-0028-111	26,4 - 29,0	42.7	0,3	1	543	129,86
745-20-0030-111	29,0 - 31,0	42.7	0,3	1	543	131,77
745-20-0032-111	31,0 - 33,0	42.7	0,3	1	543	141,83
745-20-0034-111	33,0 - 35,0	42.7	0,3	1	543	135,81
745-20-0038-111	37,0 - 39,0	42.7	0,4	1	543	135,81
745-20-0040-111	39,5 - 41,3	42.7	0,4	1	543	137,16
745-20-0042-111	42,0 - 44,0	42.7	0,4	1	543	146,89
745-20-0044-111	44,0 - 46,0	42.7	0,4	1	543	149,72
745-20-0048-111	47,5 - 49,5	42.7	0,4	1	543	141,64
745-20-0050-111	49,2 - 51,5	42.7	0,4	1	543	144,29
745-20-0054-111	53,0 - 55,0	42.7	0,6	1	543	146,41
745-20-0057-111	56,0 - 58,0	42.7	0,6	1	543	148,58
745-20-0060-111	59,0 - 61,5	42.7	0,6	1	543	150,87
745-20-0063-111	62,0 - 64,0	42.7	0,6	1	543	162,36
745-20-0066-111	65,4 - 68,3	37.3	0,6	1	543	157,74
745-20-0069-111	68,5 - 71,0	37.3	0,7	1	543	158,55
745-20-0073-111	72,5 - 75,5	37.3	0,7	1	543	159,29
745-20-0076-111	75,0 - 78,0	37.3	0,7	1	543	169,70
745-20-0079-111	78,8 - 82,0	37.3	1,3	1	543	160,96
745-20-0084-111	82,5 - 85,5	37.3	1,3	1	543	173,11
745-20-0089-111	88,0 - 91,0	37.3	1,3	1	543	177,41
745-20-0101-111	100,0 - 103,0	37.3	1,4	1	543	168,80
745-20-0104-111	102,0 - 105,0	37.3	1,4	1	543	171,36
745-20-0106-111	105,0 - 107,0	37.3	1,4	1	543	173,90
745-20-0108-111	106,0 - 109,0	37.3	1,4	1	543	186,21
745-20-0114-111	113,0 - 116,0	37.3	1,4	1	543	188,63
745-20-0127-111	125,0 - 129,0	37.3	1,8	1	543	232,66
745-20-0129-111	127,5 - 130,0	37.3	1,8	1	543	236,14
745-20-0133-111	131,0 - 135,0	37.3	1,8	1	543	239,61
745-20-0139-111	138,0 - 142,0	37.3	1,9	1	543	243,27
745-20-0141-111	139,5 - 143,0	37.3	1,9	1	543	246,91
745-20-0154-111	151,5 - 155,0	32	2,0	1	543	251,03
745-20-0159-111	156,0 - 160,0	32	2,0	1	543	254,78
745-20-0165-111	164,0 - 167,0	32	2,1	1	543	258,60
745-20-0168-111	166,0 - 170,0	32	2,1	1	543	278,22
745-20-0180-111	178,0 - 182,0	26.7	2,2	1	543	271,33
745-20-0200-111	198,0 - 203,0	21.3	4,2	1	543	445,57
745-20-0204-111	202,0 - 206,0	21.3	4,2	1	543	452,25
745-20-0216-111	214,0 - 218,0	21.3	4,4	1	543	458,99
745-20-0219-111	216,5 - 221,0	21.3	4,4	1	543	493,81
745-20-0254-111	251,0 - 257,0	21.3	4,8	1	543	485,77
745-20-0267-111	262,0 - 269,0	21.3	5,0	1	543	493,09
745-20-0273-111	270,0 - 276,0	21.3	5,0	1	543	530,53
745-20-0304-111	301,5 - 308,0	18.7	5,4	1	543	522,59
745-20-0318-111	316,0 - 322,0	18.7	5,5	1	543	530,44
745-20-0355-111	352,0 - 360,0	18.7	6,0	1	543	616,42
745-20-0406-111	402,0 - 410,0	16	6,5	1	543	663,31
745-20-0457-111	453,0 - 460,0	16	7,1	1	543	737,04
745-20-0508-111	504,0 - 512,0	13	7,7	1	543	848,81
745-20-0558-111	555,0 - 563,0	12	8,3	1	543	864,35
745-20-0609-111	605,0 - 614,0	11	8,8	1	543	921,25

Manchons inox haute performance

745/52-111

MANCHON REPICO® - SG
Version Libre / Autobuté, Inox
316L, EPDM

Acier inoxydable

EPDM approuvé pour eau
potable

Pour la jonction de tout type
de tuyau plastique avec des
tuyaux métalliques.

Un côté est libre sans griffes
le second est verrouillé avec
des griffes.



Référence AVK n°	Tolérance mm	PFA bar	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
745-52-0020-11107	19,5 - 20,5	42.7	0,2	1	543	107,54
745-52-0021-11107	21,2 - 22,2	42.7	0,2	1	543	109,17
745-52-0025-11107	24,5 - 25,5	42.7	0,3	1	543	123,93
745-52-0027-11107	26,7 - 27,7	42.7	0,3	1	543	125,84
745-52-0028-11107	27,5 - 29,0	42.7	0,3	1	543	129,58
745-52-0030-11107	29,5 - 30,5	42.7	0,3	1	543	131,50
745-52-0032-11107	31,5 - 32,5	42.7	0,3	1	543	133,51
745-52-0034-11107	33,0 - 34,6	42.7	0,3	1	543	135,53
745-52-0038-11107	37,5 - 38,5	42.7	0,4	1	543	138,00
745-52-0040-11107	39,5 - 41,5	42.7	0,4	1	543	139,36
745-52-0042-11107	41,9 - 43,0	42.7	0,4	1	543	140,84
745-52-0044-11107	44,0 - 45,0	42.7	0,4	1	543	142,19
745-52-0048-11107	47,8 - 49,0	42.7	0,4	1	543	143,65
745-52-0050-11107	49,5 - 51,5	42.7	0,4	1	543	151,08
745-52-0054-11107	53,4 - 54,6	42.7	0,6	1	543	153,36
745-52-0057-11107	56,4 - 57,6	42.7	0,6	1	543	155,64
745-52-0060-11107	59,0 - 61,5	42.7	0,7	1	543	167,38
745-52-0063-11107	62,4 - 63,6	42.7	0,7	1	543	171,52
745-52-0066-11107	65,2 - 67,3	37.3	0,7	1	543	183,41
745-52-0069-11107	68,0 - 70,1	37.3	0,7	1	543	186,24
745-52-0073-11107	71,5 - 74,1	37.3	0,7	1	543	188,97
745-52-0076-11107	75,0 - 77,2	37.3	0,7	1	543	203,31
745-52-0079-11107	78,8 - 80,8	37.3	1,3	1	543	214,58
745-52-0084-11107	83,0 - 84,9	37.3	1,4	1	543	217,86
745-52-0089-11107	87,8 - 91,0	37.3	1,4	1	543	234,30
745-52-0101-11107	100,4 - 102,0	37.3	1,5	1	543	222,06
745-52-0104-11107	103,0 - 104,0	37.3	1,5	1	543	236,78
745-52-0106-11107	105,0 - 107,0	37.3	1,5	1	543	240,33
745-52-0108-11107	106,5 - 108,0	37.3	1,5	1	543	243,91
745-52-0114-11107	113,2 - 115,0	37.3	1,6	1	543	247,65
745-52-0127-11107	125,6 - 128,0	37.3	1,9	1	543	358,75
745-52-0129-11107	127,5 - 130,0	37.3	2,0	1	543	364,16
745-52-0133-11107	131,6 - 134,0	37.3	2,0	1	543	369,63
745-52-0139-11107	137,7 - 140,0	37.3	2,0	1	543	375,11
745-52-0141-11107	139,7 - 142,0	37.3	2,0	1	543	380,79
745-52-0154-11107	151,5 - 155,0	32	2,1	1	543	419,62
745-52-0159-11107	156,5 - 160,0	32	2,2	1	543	425,91
745-52-0165-11107	163,3 - 166,0	32	2,2	1	543	432,31
745-52-0168-11107	166,6 - 170,0	32	2,3	1	543	438,80
745-52-0180-11107	178,0 - 182,0	26.7	2,4	1	543	671,64
745-52-0200-11107	198,2 - 201,0	21.3	4,4	1	543	681,79
745-52-0204-11107	202,7 - 206,0	21.3	4,5	1	543	691,92
745-52-0216-11107	214,5 - 218,0	21.3	4,6	1	543	702,32
745-52-0219-11107	217,0 - 221,0	21.3	4,7	1	543	712,84
745-52-0254-11107	251,4 - 256,0	21.3	5,1	1	543	846,61
745-52-0267-11107	264,8 - 270,0	21.3	5,2	1	543	859,29
745-52-0273-11107	270,4 - 275,0	21.3	5,3	1	543	872,27
745-52-0304-11107	301,5 - 306,0	18.7	5,7	1	543	911,86
745-52-0318-11107	316,0 - 322,0	18.7	5,9	1	543	925,55
745-52-0323-11107	321,0 - 327,0	18.7	5,9	1	543	939,45

MANŒUVRE



BOUCHES À CLÉ

Les bouches à clé AVK garantissent un accès fiable et durable aux vannes enterrées. Fabriquées avec des matériaux robustes, elles résistent aux charges, à la corrosion et aux conditions climatiques difficiles.

Leur conception optimisée et légère simplifie l'installation et la maintenance des réseaux d'eau et d'assainissement.

Personnalisables en différentes tailles et couleurs, elles répondent aux exigences des collectivités et des industriels pour une gestion efficace et pérenne des infrastructures.



SOLUTION IDÉALE POUR VOS OUVRAGES

1. Adaptez le modèle de bouche à clé à la surface du sol

- Modèle auto-ajustable **BAClift** pour enrobé
- Modèle **BACfixe** pour autres matériaux en surface



BACfixe



BAClift

2. Prévoyez une plaque d'auto-centrage pour stabiliser et centrer l'organe de manœuvre de la vanne

3. Installez une allonge fixe ou télescopique pour garantir une manœuvre de la vanne à hauteur d'homme

Le corps est fabriqué à l'aide de matériaux issus du recyclage et 100% recyclable à moindre énergie en fin de vie.

Une solution écologique avec une empreinte carbone réduite, du processus de fabrication, jusqu'à la fin de vie des produits.

**FAIBLE
EMPREINTE
CARBONE**



POINT D'ACCÈS INDISPENSABLE À LA MAINTENANCE DES RESEAUX

Les bouches à clé AVK permettent leur repérage ainsi que l'accès à la manœuvre des diverses vannes qui les composent.

Sans point d'accès fonctionnel, le coût de maintenance des réseaux devient très onéreux. Nous sous-estimons à tort le rôle que peuvent jouer les bouches à clé dans la réduction des coûts de maintenance des réseaux d'eau mais également de la voirie.



BACfixe BOUCHE À CLÉ FIXE

La bouche à clé BACfixe est composée d'un corps en polyamide renforcé fibres de verre recyclable et d'un tampon en fonte afin de garantir une bonne résistance aux chocs et une bonne détectabilité. La mise en contact de ces deux matériaux permet d'assurer une ouverture facile tout au long de la vie de la bouche à clé (pas de risque de scellement tampon/corps).
Objectif: Garantir un accès pérenne au carré de vanne et la stabilité de la bouche à clé à long terme.

Large ouverture sous tampon
Accès facile au carré de vanne (clé de barrage; panoplie d'outils de curage et appareils d'écoute pour la recherche de fuites)

Surface **anti-dérapante**

Repères d'**Ouverture / Fermeture**

Structure robuste étudiée pour le bon ancrage dans les matériaux de remblai (évite le basculement)

Base élargie de forme octogonale garantissant la stabilité de la bouche à clé



BAClift BOUCHE À CLÉ AUTO-AJUSTABLE

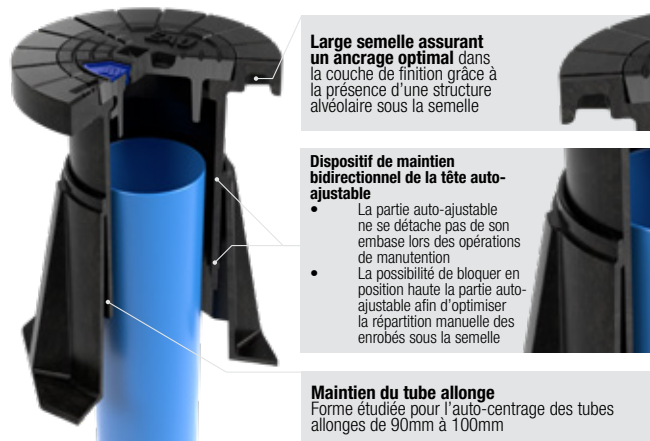
"Lift": Au tennis, effet donné à une balle, en la brossant de bas en haut et d'arrière en avant. Ce terme a été choisi afin d'illustrer le mouvement de coulisse de bas en haut initié à la tête de bouche à clé après l'avoir recouverte d'enrobés lors de son installation.
Objectif: Garantir un accès pérenne au carré de vanne et préserver la couche de roulement (interaction de la tête auto-ajustable avec la couche d'enrobés de surface).

Large semelle assurant un **ancrage optimal** dans la couche de finition grâce à la présence d'une structure alvéolaire sous la semelle

Dispositif de maintien bidirectionnel de la tête auto-ajustable

- La partie auto-ajustable ne se détache pas de son embase lors des opérations de maintenance
- La possibilité de bloquer en position haute la partie auto-ajustable afin d'optimiser la répartition manuelle des enrobés sous la semelle

Maintien du tube allonge
Forme étudiée pour l'auto-centrage des tubes allongés de 90mm à 100mm



TAMPON FONTE POUR OUVERTURE FACILE À L'AIDE D'UN SOULEVEUR MAGNÉTIQUE



Format étudié pour assurer la solidité et la stabilité du tampon sur son siège :

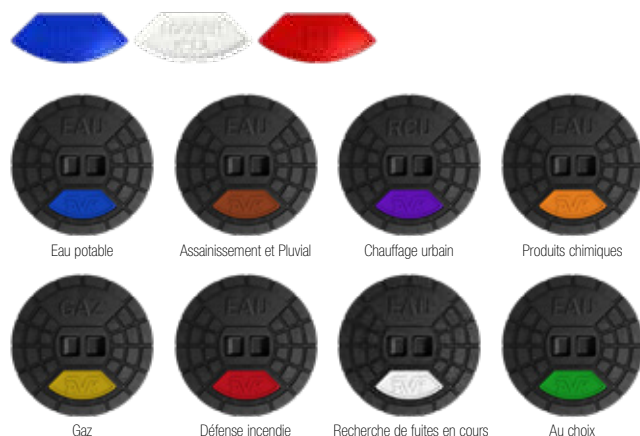
1. Tampon interchangeable d'un modèle à l'autre
2. Tampon facile à ouvrir à l'aide d'une pince multiprise
3. Tampon personnalisable (couleur + texte)
4. Témoin de position Ouvert / Fermé
5. Ouverture/Fermeture simple: quart de tour (aimant ou tournevis)
6. Tampon vue du dessous; pas de risque d'ouverture intempestive au passage des véhicules et autres engins de nettoyage urbain
7. Forme conique minimisant le blocage du tampon par les saletés.

3 formes de tampons disponibles :



IDENTIFICATION DES RÉSEAUX EN SURFACE

Personnalisable du tampon fonte : couleur et texte (MOQ de 100)



Bouches à clé

80/25-111

BOUCHE A CLE AUTO-AJUSTABLE BAClift
Ronde
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-1110001	48	587	72,31

80/25-711

BOUCHE A CLE AUTO-AJUSTABLE BAClift
Hexagonale
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-7110001	48	587	72,31

80/25-811

BOUCHE A CLE AUTO-AJUSTABLE BAClift
Carrée
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-8110001	48	587	72,31

80/25-011

BOUCHE A CLE FIXE BACfixe
Ronde
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-0110001	48	586	30,61

80/25-211

BOUCHE A CLE FIXE BACfixe
carrée
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-2110001	48	586	30,61

80/25-611

BOUCHE A CLE FIXE BACfixe
Hexagonale
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Collage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-6110001	48	586	30,61

80/22-022

BOUCHE À CLÉ FIXE
COMPACTE
Tampon fonte
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-22-0220002 (1)	121	157	1,3	150	580	30,27

(1) Marquage AVK / EAU

80/22-025

BOUCHE À CLÉ FIXE
COMPACTE
Tampon composite
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-22-0250002 (1)	121	157	0,7	150	580	24,75

(1) Marquage AVK / EAU

80/46-022

PLAQUE D'AUTO CENTRAGE
Modèle pour tube allonge
PEHD

Fonctions : auto-centrage de
l'allonge et augmentation de
la portance pour sols non
stabilisés

Tube allonge Ø 90 ou Ø 110



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
80-46-00040	0,9	1	582	Nous consulter

80/46-055

PLAQUE D'AUTO-CENTRAGE
Modèle pour allonges AVK
PEHD

Fonctions : auto-centrage de
l'allonge et augmentation de
la portance pour sols non
stabilisés



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
80-46-00043	0,9	1	582	Nous consulter

80/30-011

BOUCHE OVALE FIXE
Corps PA+

En matériau composite et
tampon fonte pour chaussée
à trafic intense



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-30-0110001 (1)	374 / 270	305	10	1	583	140,89
80-30-0110006 (2)	374 / 270	305	9,9	1	583	117,22

(1) Inscription : hydrant

(2) Couvercle prévu pour entrée et sortie d'air. Inscription : ventouse

80/30-100

BOUCHE OVALE
RÉHAUSSABLE
Modèle hydrant
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-30-1000000	371 x 266	400-535	17	1	583	267,54

Bouches à clé

80/30-101

BOUCHE OVALE
RÉHAUSSABLE
Modèle ventouse
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-30-1010000 ⁽¹⁾	371/266	400-535	13	1	583	198,52

⁽¹⁾ Couvercle prévu pour entrée et sortie d'air. Inscription : ventouse

80/46-005

PLAQUE D'AUTO CENTRAGE
Pour bouche à clé ovale
PEHD

Permet le maintien en place de l'allonge et prévient l'enfoncement de la bouche à clé dans les sols meubles en augmentant la surface d'appui.



Référence AVK n°	Do1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-46-00005	638 / 540	1,9	1	583	29,44

80/37-006

BOUCHE MULTI-CLÉS
Pour combi-cross
PEHD

En matériau composite et tampon fonte pour vanne combinée jusqu'au DN 200



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-37-0060000	70	1	583	1 026,64
80-37-0060050 ⁽¹⁾	68	1	583	1 026,64

⁽¹⁾ Modèle avec 3 tampons 4056

80/37 POSITIONNEUR D'ALLONGES



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
942510010	2,0	1	583	Nous consulter

inclus : 5 positions de réglage du DN 100 au DN 300

Accessoires de manœuvre

04/70-001

CLOCHE POUR VANNE AVK
Permet le bon maintien du tube allonge
Fonte ductile
Pour vanne nouveau design



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-7000 ⁽¹⁾	40 - 65	1,2	1	190	23,14
04-080-7300	80 - 125	1,3	1	190	23,19
04-150-7300	150	1,3	1	190	23,66
04-200-7300	200	1,3	1	190	30,70
04-250-7000 ⁽¹⁾	250	1,9	1	190	35,53

⁽¹⁾ Compatible avec vanne ancien et nouveau design

04/22-001

CARRÉ DE MANOEUVRE
Pour vannes et allonges AVK
F1 correspond à l'accouplement pour la tige de vanne.



La référence 0840061000 est compatible avec les vannes :
- Série 02 du DN 350 au 500
- Série 06 du DN 350 au 400
Fonte ductile
Revêtement standard AVK

Référence AVK n°	DN/DN	F mm	F1 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-032-21-00 ⁽¹⁾	25 - 50	27-32	13	0,3	1	190	35,80
08-032-61-000 ⁽¹⁾	25 - 50	30	14	0,2	1	190	6,05
08-040-61-000 ⁽²⁾	40 - 50	30	14	0,2	1	190	6,05
08-065-61-000 ⁽²⁾	65 - 80	30	17	1,0	1	190	9,93
08-100-61-000 ⁽²⁾	100 - 150	30	19	0,6	1	190	10,48
08-200-61-000 ⁽²⁾	200 - 200	30	24	0,7	1	190	15,40
08-250-61-000 ⁽²⁾	250 - 300	30	27	1,1	1	190	15,52
08-400-61-000 ⁽²⁾	350 - 500	30	32	1,1	1	190	21,99
55-500-18-000 ⁽³⁾	450 - 600	32	Ø41	3,5	1	190	88,61
55-500-22-000 ⁽⁴⁾	450 - 600	27	Ø31	3,0	1	190	209,35

⁽¹⁾ Pour vannes de branchement

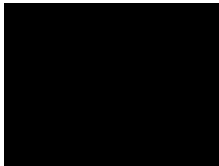
⁽²⁾ Avec boulonnerie A2 pour vanne opercule AVK

⁽³⁾ Pour vanne opercule série 55/30, Ø40 mm

⁽⁴⁾ Pour vanne opercule série 06,46 et 55/35, Ø30 mm

78/00

CLÉ À BÉQUILLE
Avec carré 30x30



Référence AVK n°	H mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T.
78-1000-0021	1000	5,7	1	585	100,06
78-1500-0021	1500	7,9	1	585	106,42
78-1800-0021	1800	9,0	1	585	129,86

08/A-004

VOLANT POUR VANNE AVK
FSH
Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40
Fonte grise
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	F mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-01-000	40 - 50	180	14	1,5	1	190	18,06
08-250-02-000	250 - 300	500	27	8,6	1	190	111,98
08-400-01-000 ⁽¹⁾	350 - 500	640	32	15	1	190	209,51
08-600-01-000 ⁽²⁾	450 - 600	800	Ø30	20	1	190	308,91
08-600-03-000 ⁽³⁾	450 - 600	800	Ø40	20	1	190	308,91

⁽¹⁾ Tige carrée

⁽²⁾ FSH, pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

⁽³⁾ FSH, tige ronde Ø40 pour série 55

08/A-005

VOLANT POUR VANNE AVK
FAH
Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40
Fonte grise
Revêtement standard AVK
Fermeture anti horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-06-0001	40 - 50	180	1,5	1	190	18,06
08-250-06-0001	250 - 300	500	11	1	190	111,98
08-400-06-0001 ⁽¹⁾	350 - 500	640	17	1	190	209,51
08-600-06-000 ⁽²⁾	450 - 600	800	20	1	190	308,91
08-600-08-000 ⁽³⁾	450 - 600	800	20	1	190	308,91

⁽¹⁾ Tige carrée

⁽²⁾ FAH pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

⁽³⁾ FAH, Ø40 pour série 55

08/A-014VOLANT POUR VANNE AVK
NOUVEAU DESIGN

Fonte grise

Revêtement époxy bleu RAL
5017 250 µm

FAH/FSH

Volant pour montage sur axe
avec boulon et rondelle.

CTO = FAH = Fermeture

sens anti-horaire

CTC = FSH = Fermeture

sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	Sens de fermeture	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-080-66-00000	65 - 80	160	CTC	1,0	1	190	25,84
08-080-66-00100	65 - 80	160	CTO	1,0	1	190	25,84
08-100-66-00000	100	200	CTC	1,4	1	190	36,83
08-100-66-00100	100	200	CTO	1,4	1	190	36,83
08-150-66-00000	125 - 150	240	CTC	1,9	1	190	48,85
08-150-66-00100	125 - 150	240	CTO	1,9	1	190	48,85
08-200-66-00000	200	280	CTC	2,2	1	190	75,73
08-200-66-00100	200	280	CTO	2,2	1	190	75,73

ALLONGES AVK

Les allonges AVK sont fabriquées avec des matériaux résistants à la corrosion. Nos lignes de production entièrement automatisées permettent de réaliser un test de torsion pour chaque allonge jusqu'à 675 Nm garantissant une durée de vie accrue.

Nos allonges sont faciles à utiliser et à ajuster. L'allonge fixe peut-être raccourcie avec une scie à métaux. Le modèle télescopique s'ajuste et se maintient grâce à un frein à ressort.

Nouveauté :

Allonge télescopique avec écrou fusible. Cet écrou, placé sous le carré de manœuvre, protège la vanne et la tige de l'allonge en cas de surcouple. En cas de rupture, l'allonge reste manœuvrable avec une clé Allen de 20 mm

**04/09-001**

ALLONGE TÉLESCOPIQUE

Pour montage sur carré 30 x
30 mm

Polyéthylène

□L8= Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-215-4-0002	40 - 400	450 - 700	2,6	1	590	97,13
04-215-4-0502	40 - 400	650 - 1100	2,6	1	590	118,65
04-215-4-1002	40 - 400	1050 - 1750	2,6	1	590	149,33
04-215-4-1502	40 - 400	1700 - 2900	2,6	1	590	236,14

Accessoires de manœuvre

04/02-001

ALLONGE FIXE
 Pour vannes à opercule AVK
 Carré 23 x 32 mm
 Polyéthylène
 Tête amovible
 Hauteur ajustable par simple
 découpe



Référence AVK n°	DN/DN	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-3-5002	40 - 50	800	1,7	1	595	66,26
04-050-3-5502	40 - 50	1000	1,8	1	595	87,52
04-050-3-6502	40 - 50	1500	2,5	1	595	116,28
04-050-3-7502	40 - 50	2000	4,0	1	595	141,24
04-050-3-8002	40 - 50	3000	4,6	1	595	270,57
04-080-3-5002	65 - 80	800	1,7	1	595	93,96
04-080-3-5502	65 - 80	1000	1,7	1	595	87,52
04-080-3-6502	65 - 80	1500	2,5	1	595	112,04
04-080-3-7502	65 - 80	2000	3,3	1	595	141,24
04-080-3-8002	65 - 80	3000	4,8	42	595	270,57
04-125-3-5002	100 - 125	800	1,3	1	595	99,63
04-125-3-5502	100 - 125	1000	1,7	1	595	104,00
04-125-3-6502	100 - 125	1500	2,4	1	595	112,04
04-125-3-7502	100 - 125	2000	3,2	1	595	141,68
04-125-3-8002	100 - 125	3000	5,9	28	595	270,59
04-150-3-5002	150 - 150	800	1,4	1	595	99,63
04-150-3-5502	150 - 150	1000	1,8	1	595	104,00
04-150-3-6502	150 - 150	1500	2,7	1	595	112,04
04-150-3-7502	150 - 150	2000	4,4	1	595	141,68
04-150-3-8002	150 - 150	3000	6,7	1	595	282,06
04-200-3-5002	200 - 200	800	1,3	1	595	102,34
04-200-3-5502	200 - 200	1000	1,7	1	595	103,55
04-200-3-6502	200 - 200	1500	2,6	1	595	140,97
04-200-3-7502	200 - 200	2000	3,6	1	595	193,38
04-200-3-8002	200 - 200	3000	5,5	1	595	272,14
04-300-3-5002	250 - 300	800	1,2	1	595	69,72
04-300-3-5502	250 - 300	1000	1,6	1	595	104,69
04-300-3-6502	250 - 300	1500	2,5	1	595	142,32
04-300-3-7502	250 - 300	2000	3,5	1	595	194,87
04-300-3-8002	250 - 300	3000	5,4	1	595	284,89
04-400-3-6502	350 - 400	1500	2,3	1	595	259,37
04-400-3-7502	350 - 400	2000	3,4	1	595	290,73
04-400-3-8002	350 - 400	3000	5,3	1	595	290,56
04-630-3-8002	450 - 600	3000	-	1	595	287,64

04/04-001

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vannes à opercule AVK
Carré 23 x 32 mm
Polyéthylène
L8= Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-4-0002	40 - 50	450 - 700	710 - 960	1,9	1	590	112,99
04-050-4-0502	40 - 50	650 - 1100	910 - 1360	2,6	1	590	128,28
04-050-4-1002	40 - 50	1050 - 1750	1310 - 2010	3,9	1	590	151,92
04-050-4-1202	40 - 50	1400 - 2350	1660 - 2560	5,8	1	590	177,76
04-050-4-1502	40 - 50	1700 - 2900	1960 - 3160	5,4	1	590	208,44
04-050-4-2202	40 - 50	2850 - 5250	3110 - 5510	11	1	590	452,38
04-080-4-0002	65 - 80	450 - 700	735 - 985	1,9	1	590	112,99
04-080-4-0502	65 - 80	650 - 1100	935 - 1385	2,0	1	590	128,28
04-080-4-1002	65 - 80	1050 - 1750	1335 - 2035	3,8	1	590	151,92
04-080-4-1202	65 - 80	1400 - 2350	1685 - 2585	4,9	1	590	177,76
04-080-4-1502	65 - 80	1700 - 2900	1985 - 3185	5,8	1	590	208,44
04-080-4-2202	65 - 80	2850 - 5250	3120 - 5520	11	1	590	508,93
04-125-4-0002	100 - 125	450 - 700	790 - 1040	1,8	1	590	112,99
04-125-4-0502	100 - 125	650 - 1100	990 - 1440	2,6	1	590	128,28
04-125-4-1002	100 - 125	1050 - 1750	1390 - 2090	4,0	1	590	151,92
04-125-4-1202	100 - 125	1400 - 2350	1740 - 2640	5,7	1	590	177,76
04-125-4-1502	100 - 125	1700 - 2900	2040 - 3240	5,8	1	590	294,05
04-125-4-2202	100 - 125	2850 - 5250	3190 - 5590	11	1	590	474,99
04-150-4-0002	150	450 - 700	870 - 1120	2,3	1	590	112,99
04-150-4-0502	150	650 - 1100	1070 - 1520	3,1	1	590	128,28
04-150-4-1002	150	1050 - 1750	1470 - 2170	4,5	40	590	158,34
04-150-4-1202	150	1400 - 2350	1820 - 2720	5,7	1	590	177,76
04-150-4-1502	150	1700 - 2900	2120 - 3320	7,5	1	590	208,44
04-150-4-2202	150	2850 - 5250	3270 - 5670	11	1	590	491,66
04-200-4-0002	200	450 - 700	950 - 1200	2,3	1	590	119,21
04-200-4-0502	200	650 - 1100	1150 - 1600	4,3	1	590	145,02
04-200-4-1002	200	1050 - 1750	1550 - 2250	3,9	1	590	187,57
04-200-4-1202	200	1400 - 2350	1900 - 2800	5,6	1	590	212,92
04-200-4-1502	200	1700 - 2900	2200 - 3400	6,9	1	590	259,20
04-200-4-2202	200	2850 - 5250	3350 - 5750	11	1	590	597,35
04-300-4-0002	250 - 300	450 - 700	1055 - 1305	2,4	1	590	122,06
04-300-4-0502	250 - 300	650 - 1100	1255 - 1705	3,2	1	590	149,32
04-300-4-1002	250 - 300	1050 - 1750	1655 - 2355	4,6	1	590	196,90
04-300-4-1202	250 - 300	1400 - 2350	2005 - 2905	5,7	1	590	212,92
04-300-4-1502	250 - 300	1700 - 2900	2305 - 3505	7,1	1	590	291,41
04-300-4-2202	250 - 300	2850 - 5250	3455 - 5855	11	1	590	619,02
04-400-4-0002 ⁽¹⁾	350 - 400	450 - 700	1220 - 1470	2,6	1	590	144,27
04-400-4-0502 ⁽¹⁾	350 - 400	650 - 1100	1420 - 1870	3,4	1	590	167,10
04-400-4-1002 ⁽¹⁾	350 - 400	1050 - 1750	1820 - 2520	4,5	30	590	213,76
04-400-4-1202 ⁽¹⁾	350 - 400	1400 - 2350	2170 - 3070	5,6	1	590	237,95
04-400-4-1502 ⁽¹⁾	350 - 400	1700 - 2900	2470 - 3670	7,6	1	590	281,46
04-400-4-2202 ⁽¹⁾	350 - 400	2850 - 5250	3620 - 6020	11	1	590	564,61

⁽¹⁾ Convient également aux vannes opercule série 02, type à passage réduit, DN450 et DN500

Accessoires de manœuvre

04/F-011

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN 40
à 400
Polyéthylène



NEWS

Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
04-050-4-0015	40 - 50	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	150,31
04-050-4-0515	40 - 50	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	168,98
04-050-4-1015	40 - 50	1050 - 1750	23 - 32	3,9	48	590	194,32
04-050-4-1215	40 - 50	1400 - 2350	23 - 32	5,8	44	590	217,61
04-050-4-1515	40 - 50	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	242,17
04-050-4-2215	40 - 50	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	335,33
04-080-4-0015	65 - 80	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	150,31
04-080-4-0515	65 - 80	650 - 1100	23 - 32	2,0	48	590	168,98
04-080-4-1015	65 - 80	1050 - 1750	23 - 32	3,8	48	590	194,32
04-080-4-1215	65 - 80	1400 - 2350	23 - 32	4,9	55	590	217,61
04-080-4-1515	65 - 80	1700 - 2900	23 - 32	5,8	44	590	242,17
04-080-4-2215	65 - 80	2850 - 5250	23 - 32	11	54	590	335,33
04-125-4-0015	100 - 125	450 - 700	23 - 32	1,8	48	590	153,89
04-125-4-0515	100 - 125	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	172,57
04-125-4-1015	100 - 125	1050 - 1750	23 - 32	4,0	48	590	197,90
04-125-4-1215	100 - 125	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	221,20
04-125-4-1515	100 - 125	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	245,72
04-125-4-2215	100 - 125	2850 - 5250	23 - 32	11	30	590	338,88
04-150-4-0015	150	450 - 700	23 - 32	2,3	72	590	153,84
04-150-4-0515	150	650 - 1100	23 - 32	3,1	48	590	172,57
04-150-4-1015	150	1050 - 1750	23 - 32	4,5	40	590	197,90
04-150-4-1215	150	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	221,20
04-150-4-1515	150	1700 - 2900	23 - 32	-	44	590	245,72
04-150-4-2215	150	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	338,88
04-200-4-0015	200	450 - 700	23 - 32	2,3	54	590	157,46
04-200-4-0515	200	650 - 1100	23 - 32	4,3	36	590	176,15
04-200-4-1015	200	1050 - 1750	23 - 32	3,9	30	590	201,48
04-200-4-1215	200	1400 - 2350	23 - 32	5,6	30	590	224,78
04-200-4-1515	200	1700 - 2900	23 - 32	6,9	40	590	249,33
04-200-4-2215	200	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	342,50
04-300-4-0015	200 - 300	450 - 700	23 - 32	3,2	42	590	162,30
04-300-4-0515	250 - 300	650 - 1100	23 - 32	3,2	30	590	180,99
04-300-4-1015	250 - 300	1050 - 1750	23 - 32	4,6	30	590	206,31
04-300-4-1215	250 - 300	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	229,62
04-300-4-1515	250 - 300	1700 - 2900	23 - 32	7,1	50	590	245,72
04-300-4-2215	250 - 300	2850 - 5250	23 - 32	11	25	590	347,33
04-400-4-0015	350 - 400	450 - 700	23 - 32	2,6	39	590	182,32
04-400-4-0515	350 - 400	650 - 1100	23 - 32	3,4	20	590	201,05
04-400-4-1015	350 - 400	1050 - 1750	23 - 32	4,5	30	590	226,34
04-400-4-1215	350 - 400	1400 - 2350	23 - 32	5,6	24	590	249,68
04-400-4-1515	350 - 400	1700 - 2900	23 - 32	7,2	24	590	274,19
04-400-4-2215	350 - 400	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	367,35

04/F-017

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN
450 à 600
Polyéthylène



NEWS

Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
04-830-4-001502	450-600	450 - 650	23 - 32	4,8	24	590	305,09
04-830-4-051502	450-600	600 - 950	23 - 32	5,4	24	590	329,04
04-830-4-101502	450-600	900 - 1550	23 - 32	6,6	24	590	385,10
04-830-4-121502	450-600	1500 - 2750	23 - 32	9,1	24	590	481,58
04-830-4-151502	450-600	1700 - 2900	23 - 32	9,5	24	590	498,97
04-830-4-221502	450-600	2700 - 5150	23 - 32	14	24	590	679,34

ACTIONNEURS POUR VANNES À PAPILLON AVK

Que les vannes soient actionnées manuellement avec un volant ou un levier, ou automatisées via des actionneurs électriques ou pneumatiques, AVK propose une large gamme de solutions permettant une manœuvre efficace.



Vous trouverez ci-dessous une sélection parmi les nombreuses solutions possibles pour différents types de vannes à papillon AVK :



Vanne à papillon double excentrique



Vanne à papillon à manchette fixe



Vanne à papillon à manchette libre



Actionneur électrique



Actionneur pneumatique
(Hors vannes à papillon double excentrique)



Levier



Réducteur à volant

Types d'actionneurs et leur utilisation

Pour manœuvrer les vannes à papillon, on distingue, outre les leviers et les réducteurs à volant, les actionneurs pneumatiques et électriques.

Dans le cas d'un **actionneur électrique**, la rotation de 90° requise par les vannes à papillon est réalisée par un actionneur quart de tour ou par la combinaison d'un réducteur quart de tour et d'un actionneur multi tours. C'est le cas pour les grands DN, nécessitant d'importants couples de manœuvre. La taille de l'actionneur peut s'en retrouver alors très largement réduite.

Les **actionneurs pneumatiques** sont dimensionnés en fonction du couple de manœuvre de la vanne et de la pression d'air de commande.

Les vannes à fonction de sécurité utilisent souvent des **actionneurs à simple effet**. En cas de coupure d'énergie pneumatique et/ou électrique, les actionneurs se mettent en position de sécurité grâce à des ressorts intégrés à l'actionneur.

Pour d'autres options et solutions adaptées à votre domaine d'application, n'hésitez pas à nous

Accessoires de manœuvre

04/F-042

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vanne à papillon double
excentrique série 756
Polyéthylène

L8 = Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	F3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-400-9-00020042	150 - 1400	450 - 700	23 - 32	3,4	1	590	224,40
04-400-9-05020042	150 - 1400	650 - 1100	23 - 32	4,0	1	590	240,80
04-400-9-10020042	150 - 1400	1050 - 1750	23 - 32	4,7	1	590	280,92
04-400-9-15020042	150 - 1400	1700 - 2900	23 - 32	5,2	1	590	332,19
04-400-9-22020042	150 - 1400	2850 - 5250	23 - 32	8,7	1	590	477,74



174/01-001

Levier type HLA pour vannes
à papillon séries 820
Aluminium revêtu d'époxy



Référence AVK n°	DN	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
HLA.F0508.210-C1	25-40	1	900	Nous consulter
HLA.F0511.210-C1	50-80	1	900	Nous consulter
HLA.F0711.340-C1	100	1	900	Nous consulter
HLA.F0714.340-C1	125-150	1	900	Nous consulter
HLA.F0717.340-C1	200	1	900	Nous consulter

168/X-001

Réducteur à volant pour
manoeuvre des vannes
papillon séries 820
Fonte grise



Référence AVK n°	Bride ISO	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
GB215N.F05-F07-F1022.250	F05/F07/F10	4,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1222.400	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1222.500	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.500	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.600-SH100	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.500	F14	22	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.600	F14	22	1	219	836,10
GB2000N.F1670.500	F16	24	1	219	Nous consulter

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-001 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB210N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
350	GB550N.F10-F1222.250	GB550N.F10-F1222.400
400	GB550N.F10-F1222.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.500
500	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.600-SH100
600	GB2000N.F1670.500	GB2000N.F1670.700-SH100
700	GB2000N.LB.F2570.600-SH100	GB1950N.PR4.F2570.500
750	GB2000N.LB.F2570.700-SH100	GB1950N.PR4.F2570.500
800	GB1950N.PR4.F2570.500	GB1950N.PR4.F2570.500
900	GB1950N.LB.PR4.F3080.500	GB880N.PR4.F25-F3080.500
1 000	GB880N.PR4.F25-F3080.500	GB880N.PR4.F25-F3080.500
1 100	GB880N.PR4.F25-F3080.500	GB880N.PR4.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB880N.PR4.F25-F30100.600	GB880N.PR6.F25-F30100.500
1 300	GB880N.BM.PR6.F25-F30120.600-S	GBA200N.PR10.F30120.500
1 400	GBA200N.PR10.F30120.500	GBA200N.PR10.F30120.600
1 500	GBA200N.PR10.F30120.600	GBHOW6.F30120.600
1 600	GBHOW6.F35130.600	GBHOW6-MPR28.F35130.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB550N.F10-F1222.250
350	GB550N.F10-F1222.400	GB550N.F10-F1222.500
400	GB880N.F12-F1627.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.600	GB1250N.F1445.700-SH100
500	GB1250N.F1445.600-SH100	GB2000N.F1445.500
600	GB2000N.F1670.600-SH100	GB1950N.PR4.F1670.500
700	GB1950N.PR4.F2570.500	GB1950N.PR4.F2570.500
750	GB1950N.PR4.F2570.500	GB880N.PR4.F25-F3070.500
800	GB1950N.PR4.F2570.500	GB880N.PR4.F25-F3070.500
900	GB880N.PR4.F25-F3080.500	GB880N.PR4.F25-F3080.500
1 000	GB880N.PR4.F25-F3080.500	GB880N.PR4.F25-F3080.600
1 100	GB880N.PR6.F25-F3080.500	GB880N.PR6.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB880N.PR6.F25-F30100.600	GBA200N.PR10.F30100.500
1 300	GBA200N.PR10.F30120.500	GBA200N.PR10.F30120.600
1 400	GBA250N.PR10.F30120.700-SH100	GBHOW6.F30120.600
1 500	GBHOW6.F30120.600	GBHOW6-MPR28.F30120.500
1 600	GBHOW6.F35130.600	GBHOW6-MPR28.F35130.600

168/X-006

Réducteur à volant pour manœuvre des vannes à papillon séries 820
Aluminium



Référence AVK n°

Bride

Poids approx.

Colisage

Remise

Prix H.T.

ISO

kg

Code

EUR

GB232-05.F05-F0708.100	F05/F07	0,8	1	219	123,52
GB232-05.F05-F0711.100	F05/F07	0,8	1	219	123,55
GB232-05.F05-F0714.100	F05/F07	0,8	1	219	Nous consulter
GB232-06.F05-F0714.160	F05/F07	1,4	1	219	156,21
GB232-06.F05-F0717.160	F05/F07	0,9	1	219	156,21
GB232-08.F07-F1017.250	F07/F10	1,6	1	219	253,56
GB232-08.F07-F1022.250	F07/F10	1,6	1	219	253,56
GB232-13.F10-F1222.300	F10/F12	5,4	1	219	344,57
GB232-13.F10-F1222.400	F10/F12	5,4	1	219	370,52
GB232-14.F10-F1227.500	F10/F12	5,4	1	219	658,32
GB232-14.F10-F1227.700	F10/F12	5,4	1	219	749,62

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-006 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-06.F05-F0717.160
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
350	GB232-13.F10-F1222.300	GB232-13.F10-F1222.300
400	GB232-13.F10-F1227.400	GB232-14.F10-F1227.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-08.F07-F1017.250
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-03.F10-F1222.300
350	GB232-13.F10-F1222.400	GB232-13.F10-F1222.500
400	GB232-14.F10-F1227.500	GB232-14.F10-F1227.700

BOULONS ET JOINTS



96/025-001

BOULONS ACIER ZINGUÉ
Filetage partiel
T.E. 6 pans
Filetage partiel DIN 931



Référence AVK n°	Boulons (no x M x L)	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8201610060	16 x 60	0,1	25	570	1,68
8201610070	16 x 70	0,1	25	570	1,85
8201610080	16 x 80	0,1	25	570	2,98
8201610090	16 x 90	0,2	25	570	2,40
8201610110	16 x 110	0,2	25	570	3,02
8201610120	16 x 120	0,2	25	570	3,21
8202010060	20 x 60	0,2	25	570	1,82
8202010080	20 x 80	0,3	25	570	3,51
8202010090	20 x 90	0,3	25	570	3,85
8202010100	20 x 100	0,3	25	570	4,00
8202010110	20 x 110	0,4	25	570	5,03
8202010120	20 x 120	0,4	25	570	4,59
8202010160	20 x 160	0,5	10	570	4,57
8202410100	24 x 100	0,5	10	570	7,46
8202410110	24 x 110	0,5	10	570	8,58
8202410200	24 x 200	0,9	10	570	19,26
8202710100	27 x 100	1,1	10	570	9,39
8202710110	27 x 110	1,2	10	570	14,39
8202710120	27 x 120	1,4	10	570	8,95
8202710240	27 x 240	1,6	10	570	29,61

96/025-002

BOULONS ACIER ZINGUÉ
Filetage total
T.E. 6 pans
Filetage total DIN 933



Référence AVK n°	Boulons (no x M x L)	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8201615060	16 x 60	0,1	25	570	2,01
8201615070	16 x 70	0,1	25	570	2,12
8201615080	16 x 80	0,1	25	570	2,51
8201615090	16 x 90	0,2	25	570	2,64
8201615110	16 x 110	0,2	25	570	2,67
8201615120	16 x 120	0,2	25	570	3,00
8202015060	20 x 60	0,2	25	570	2,76
8202015080	20 x 80	0,3	25	570	3,86
8202015090	20 x 90	0,3	25	570	4,14
8202015100	20 x 100	0,3	25	570	4,30
8202015110	20 x 110	0,4	25	570	5,38
8202015120	20 x 120	0,4	25	570	5,69
8202015160	20 x 160	0,5	10	570	6,10
8202415100	24 x 100	0,5	10	570	5,98
8202415110	24 x 110	0,5	10	570	6,97
8202415120	24 x 120	0,6	10	570	8,68
8202415160	24 x 160	0,7	10	570	13,06
8202415200	24 x 200	0,9	10	570	12,76
8202715100	27 x 100	1,1	10	570	13,15
8202715120	27 x 120	1,4	10	570	18,79
8203015110	30 x 110	1,2	10	570	27,42
8203315120	33 x 120	1,6	10	570	47,67

96/025-003

BOULONS INOX A2/A4
Filetage partiel
T.E. 6 pans
Filetage total DIN 931



Référence AVK n°	Boulons (no x M x L)	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8201620060	16 x 60	0,1	25	570	3,53
8201620070	16 x 70	0,1	25	570	5,93
8201620080	16 x 80	0,1	25	570	8,05
8201620090	16 x 90	0,2	25	570	3,69
8201620110	16 x 110	0,2	25	570	5,00
8201620120	16 x 120	0,2	25	570	4,30
8202020060	20 x 60	0,2	25	570	5,58
8202020080	20 x 80	0,3	25	570	6,73
8202020090	20 x 90	0,3	25	570	6,65
8202020100	20 x 100	0,3	25	570	6,91
8202020110	20 x 110	0,4	25	570	7,71
8202020120	20 x 120	0,4	25	570	7,09
8202020160	20 x 160	0,5	25	570	16,02
8202420100	24 x 100	0,5	10	570	16,17
8202420110	24 x 110	0,5	10	570	11,16
8202420120	24 x 120	0,6	10	570	11,73
8202420160	24 x 160	0,7	10	570	16,84
8202420200	24 x 200	0,9	10	570	18,92
8202720240	27 x 240	1,6	10	570	40,14

96/050-001

RONDELLES ACIER
ZINGUÉ/A2/A4



Référence AVK n°	Boulons (no x M x L)	Poids approx. kg	Collisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
9605000098	A4 M24 - 25 x 44 x 4	0,1	200	570	1,65
9605000099	A2 M16 - 17 x 30 x 3	0,1	200	570	0,37
9605000117	Z M27 - 28 x 50 x 4	0,1	100	570	1,18
9605000133	A2 M24 - 25 x 44 x 4	0,1	200	570	0,98
9605000134	A2 M20 - 21 x 37 x 3	0,1	200	570	0,57
9605000135	Z M16 - 17 x 30 x 3	0,1	200	570	0,23
9605000136	Z M20 - 21 x 37 x 3	0,1	200	570	0,33
9605000137	A2 M27 - 28 x 50 x 4	0,1	100	570	1,20
9605000141	Z M24 - 25 x 44 x 4	0,1	200	570	0,57
9605000824	A4 M16 - 17 x 30 x 3	0,1	200	570	0,57
9605000826	A4 M20 - 21 x 37 x 3	0,1	200	570	0,84
9605000836	A4 M27 - 28 x 50 x 4	0,1	100	570	2,51

97/21

Joint modulaire de traversée de paroi
Boulons ZINC
5 bar
Pour tuyaux acier, PVC, PEHD, PP, inox
Installation en stations d'épuration
Vendu par module



Référence	Type	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-210-10-20001	200	0,2	1	570	6,80
970-210-10-25001	250	0,2	1	570	8,59
970-210-10-27501	275	0,3	1	570	8,69
970-210-10-30001	300	0,3	1	570	10,97
970-210-10-32501	325	0,3	1	570	9,96
970-210-10-35001	350	0,4	1	570	16,20
970-210-10-37501	375	0,4	1	570	23,79
970-210-10-40001	400	0,5	1	570	36,88
970-210-10-41501	415	0,5	1	570	24,15
970-210-10-42501	425	0,5	1	570	26,23
970-210-10-47501	475	0,5	1	570	26,69
970-210-10-50001	500	0,5	1	570	64,18
970-210-10-52501	525	0,5	1	570	29,97
970-210-10-57501	575	0,5	1	570	59,30
970-210-10-60001	600	0,5	1	570	179,91
970-210-10-65001	650	0,5	1	570	109,13

97/21

Joint modulaire de traversée de paroi
Boulons INOX
5 bar
Pour tuyaux acier, PVC, PEHD, PP, inox
Installation en stations d'épuration
Vendu par module



Référence	Type	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-210-10-20000	200	0,2	1	570	6,15
970-210-10-25000	250	0,2	1	570	11,26
970-210-10-27500	275	0,3	1	570	11,36
970-210-10-30000	300	0,3	1	570	13,63
970-210-10-32500	325	0,3	1	570	30,86
970-210-10-35000	350	0,4	1	570	25,45
970-210-10-37500	375	0,4	1	570	29,36
970-210-10-40000	400	0,5	1	570	46,94
970-210-10-41500	415	0,5	1	570	38,86
970-210-10-42500	425	0,5	1	570	36,32
970-210-10-47500	475	0,5	1	570	35,47
970-210-10-50000	500	0,5	1	570	69,48
970-210-10-52500	525	0,5	1	570	83,16
970-210-10-57500	575	0,5	1	570	78,01
970-210-10-60000	600	0,5	1	570	113,07
970-210-10-65000	650	0,5	1	570	109,13



TRAVERSÉE DE PAROIS MODULAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POUR LES PRINCIPAUX TYPES DE TUYAUX

Tuyau acier / Tuyau inox			
Diam. Tuyau	Dimension perçage paroi	Nb de modules	Type
17,2	49-54	4	275
21,3	54-59	5	275
26,9	59-64	5	275
33,7	66-71	6	275
42,4	75-80	7	275
42,4	75-80	6	250
48,3	85-91	5	300
60,3	93-98	9	275
60,3	93-98	8	250
76,1	112-119	7	300
88,9	125-131	8	300
101,6	138-145	9	300
101,6	146-159	5	325
108	144-151	10	300
108	153-165	5	325
114,3	150-157	10	300
114,3	161-173	10	350
133	195-206	9	375
133	207-217	8	415
139,7	202-206	9	375
139,7	207-213	10	375
159	225-232	11	375
159	231-244	9	415
168,3	242-253	7	400
219,1	294-304	12	415
273	345-358	14	415
273	353-366	14	475
323,9	396-409	12	400
323,9	407-417	17	475
355,6	437-449	18	475
355,6	450-467	16	575
406,4	479-491	15	400
406,4	494-500	21	475
457	529-535	22	415
457	536-542	23	415
508	620-629	18	525
508	625-643	18	500
559	675-687	19	500
559	688-694	20	500
610	690-703	30	475

Tuyau PVC - PE - PP			
Diam. Tuyau	Dimension perçage paroi	Nb de modules	Type
16	48-54	4	275
20	52-55	4	275
20	56-57	5	275
25	57-62	4	250
25	57-62	5	275
32	64-70	5	250
32	64-70	6	275
40	73-78	6	250
40	72-78	7	275
50	86-93	5	300
50	94-96	6	300
50	97-102	5	350
50	103-109	6	350
63	95-101	10	275
75	111-119	7	300
75	120-122	8	300
75	123-128	7	350
75	129-134	8	350
90	126-133	8	300
110	146-153	10	300
125	161-170	11	300
125	171-184	11	350
140	176-182	12	300
140	183-185	13	300
160	196-203	14	300
180	236-249	7	425
200	249-258	9	325
225	274-283	10	325
250	299-308	11	325
280	326-338	12	325
315	360-373	13	325
355	402-143	15	325
400	452-458	17	325
450	522-535	16	400
500	572-585	18	400
560	632-645	20	400
630	702-715	22	400
670	746-755	24	400
710	782-795	25	400



Tuyau fonte			
Diam. Tuyau	Dimension perçage paroi	Nb de modules	Type
98	150	9	350
118	200	7	415
144	200	13	350
170	250	7	400
222	300	12	415
274	350	14	415
326	400	12	400
378	450	19	415
429	500	15	400
480	600	17	500
532	650	19	525

Pour toute autre dimension, type de tuyau : nous consulter

COUPLE DE SERRAGE

Couple de serrage	Vis / écrou modèle	Taille de clé	Couple de serrage Nm (max.)
9702101020000	M5	Clé 6 pans creux de 4	3
9702101025000	M5	Clé 6 pans creux de 4	3
9702101027500	M5	Clé 6 pans creux de 4	3
9702101030000	M8	Clé 6 pans creux de 6	15
9702101032500	M8	Clé à douille 6 pans de 13	15
9702101035000	M8	Clé à douille 6 pans de 13	15
9702101037500	M8	Clé à douille 6 pans de 13	15
9702101040000	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101041500	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101042500	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101047500	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101050000	M12	Clé à douille 6 pans de 19	65
9702101052500	M12	Clé à douille 6 pans de 19	65
9702101057500	M12	Clé à douille 6 pans de 19	50
9702101060000	M20	Clé à douille 6 pans de 30	130
9702101065000	M16	Clé à douille 6 pans de 24	85

79/B-008
 JOINT ARMÉ
 Caoutchouc NBR
 Section ovale
 Caoutchouc NBR



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
79-015-2-47	15	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-020-2-47	20	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-025-2-47	25	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-032-2-47	32	PN 10/40	0,0	1	570	Nous consulter
79-040-2-47	40	PN6-40	0,0	1	570	6,07
79-050-2-47	50	PN 10/40	0,0	1	570	7,79
79-065-2-47	65	PN 10/40	0,1	1	570	8,91
79-080-2-47	80	PN 10/40	0,1	1	570	9,12
79-100-2-27	100	PN 10/16	0,1	1	570	9,64
79-125-2-27	125	PN 10/16	0,1	1	570	14,41
79-150-2-27	150	PN 10/16	0,1	1	570	15,13
79-200-2-27	200	PN 10/16	0,2	1	570	21,48
79-250-2-17	250	PN10	0,3	1	570	28,60
79-250-2-27	250	PN16	0,3	1	570	31,79
79-300-2-17	300	PN10	0,3	1	570	34,19
79-300-2-27	300	PN16	0,3	1	570	34,19
79-350-2-17	350	PN10	0,6	1	570	49,27
79-350-2-27	350	PN16	0,6	1	570	54,84
79-400-2-17	400	PN10	0,7	1	570	55,07
79-400-2-27	400	PN16	0,7	1	570	67,49
79-450-2-17	450	PN6/10	0,8	1	570	88,76
79-500-2-17	500	PN10	0,8	1	570	76,28
79-500-2-27	500	PN16	0,8	1	570	76,28
79-600-2-17	600	PN10	1,2	1	570	110,68
79-600-2-27	600	PN16	1,2	1	570	113,98
79-700-2-17	700	PN10	1,5	1	570	152,51
79-700-2-27	700	PN16	1,5	1	570	152,51
79-800-2-17	800	PN10	1,6	1	570	180,62
79-800-2-27	800	PN16	1,6	1	570	180,62
79-900-2-17	900	PN10	1,9	1	570	321,05
79-900-2-27	900	PN16	1,8	1	570	321,05
79-910-2-17	1000	PN10	2,2	1	570	473,56
79-910-2-27	1000	PN16	2,2	1	570	473,56
79-911-2-27	1100	PN16	2,6	1	570	521,71
79-912-2-17	1200	PN10	3,1	1	570	658,16
79-912-2-27	1200	PN16	3,2	1	570	658,16
79-914-2-17	1400	PN10	4,0	1	570	Nous consulter
79-914-2-27	1400	PN16	3,8	1	570	Nous consulter
79-916-2-17	1600	PN10	5,3	1	570	Nous consulter
79-916-2-27	1600	PN16	5,0	1	570	Nous consulter
79-918-2-17	1800	PN10	6,0	1	570	Nous consulter
79-918-2-27	1800	PN16	5,5	1	570	Nous consulter
79-920-2-17	2000	PN10	7,0	1	570	Nous consulter
79-920-2-27	2000	PN16	7,0	1	570	Nous consulter

Pourquoi privilégier un joint armé pour les réseaux enterrés ?

Dans les réseaux enterrés, les contraintes mécaniques sont plus importantes : mouvements du sol, vibrations, variations de pression et parfois pressions négatives dues aux phénomènes d'aspiration. Le joint armé, grâce à son renfort métallique, offre une meilleure tenue et une stabilité accrue, empêchant toute déformation ou aspiration en cas de dépression. Cette robustesse garantit une étanchéité durable, essentielle pour des installations difficilement accessibles, où la fiabilité est primordiale.

79/B-009
 JOINT ARMÉ
 Caoutchouc EPDM ACS
 Section ovale
 Caoutchouc EPDM

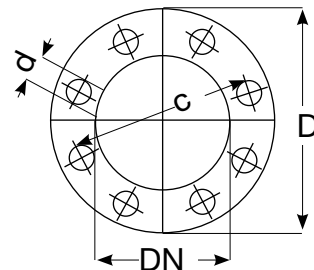
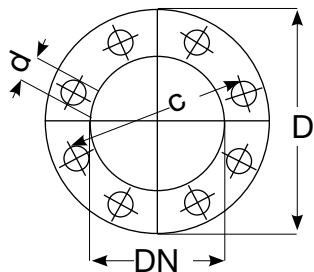


Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
79-015-4-47	15	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-020-4-47	20	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-025-4-47	25	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-032-4-47	32	PN 10/40	0,0	1	570	Nous consulter
79-040-4-47	40	PN6-40	0,0	1	570	6,63
79-050-4-47	50	PN 10/40	0,0	1	570	Nous consulter
79-065-4-47	65	PN 10/40	0,1	1	570	8,09
79-080-4-47	80	PN 10/40	0,1	1	570	8,70
79-100-4-27	100	PN 10/16	0,1	1	570	11,52
79-125-4-27	125	PN 10/16	0,1	1	570	13,55
79-150-4-27	150	PN 10/16	0,1	1	570	18,35
79-200-4-27	200	PN 10/16	0,2	1	570	19,72
79-250-4-17	250	PN10	0,2	1	570	28,04
79-250-4-27	250	PN16	0,3	1	570	28,04
79-300-4-17	300	PN10	0,3	1	570	41,26
79-300-4-27	300	PN16	0,3	1	570	28,92
79-350-4-17	350	PN10	0,5	1	570	66,41
79-350-4-27	350	PN16	0,6	1	570	53,32
79-400-4-17	400	PN10	0,6	1	570	66,12
79-400-4-27	400	PN16	0,6	1	570	46,32
79-450-4-17	450	PN6/10	0,7	1	570	66,73
79-500-4-17	500	PN10	0,9	1	570	69,34
79-500-4-27	500	PN16	0,9	1	570	69,34
79-600-4-17	600	PN10	1,1	1	570	101,49
79-600-4-27	600	PN16	1,1	1	570	95,28
79-700-4-17	700	PN10	1,3	1	570	138,56
79-700-4-27	700	PN16	1,3	1	570	138,56
79-800-4-17	800	PN10	1,6	1	570	160,56
79-800-4-27	800	PN16	1,6	1	570	160,56
79-900-4-17	900	PN10	2,0	1	570	307,61
79-900-4-27	900	PN16	2,0	1	570	315,76
79-910-4-17	1000	PN10	2,0	1	570	423,09
79-910-4-27	1000	PN16	2,0	1	570	470,11
79-911-4-27	1100	PN16	2,6	1	570	505,18
79-912-4-17	1200	PN10	3,0	1	570	631,48
79-912-4-27	1200	PN16	3,0	1	570	631,48
79-914-4-17	1400	PN10	3,6	1	570	Nous consulter
79-914-4-27	1400	PN16	3,8	1	570	Nous consulter
79-916-4-17	1600	PN10	4,8	1	570	Nous consulter
79-916-4-27	1600	PN16	5,1	1	570	Nous consulter
79-918-4-17	1800	PN10	5,3	1	570	Nous consulter
79-918-4-27	1800	PN16	5,8	1	570	Nous consulter
79-920-4-17	2000	PN10	7,0	1	570	Nous consulter
79-920-4-27	2000	PN16	7,0	1	570	Nous consulter

INFORMATIONS TECHNIQUES



TABLEAU DES GABARITS DE PERÇAGE SELON ISO 7005 PARTIE 2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)



DN	ISO PN 10					ISO PN 16					ISO PN 25					ISO PN 40				
	D	C	Boulons			D	C	Boulons			D	C	Boulons			D	C	Boulons		
			nb	Ø	d			nb	Ø	d			nb	Ø	d			nb	Ø	d
40	Voir ISO PN 40					Voir ISO PN 40					Voir ISO PN 40					150	110	4	16	19
50	Voir ISO PN 40					Voir ISO PN 40					Voir ISO PN 40					165	125	4	16	19
60	Voir ISO PN 10					185	135	4	16	19	Voir ISO PN 25					185	135	8	16	19
65	Voir ISO PN 10					185	145	4	16	19	Voir ISO PN 25					185	145	8	16	19
80	Voir ISO PN 10					200	160	8	16	19	Voir ISO PN 25					200	160	8	16	19
100	Voir ISO PN 16					220	180	8	16	19	Voir ISO PN 25					235	190	8	20	23
125	Voir ISO PN 16					250	210	8	16	19	Voir ISO PN 25					270	220	8	24	28
150	Voir ISO PN 16					285	240	8	20	23	Voir ISO PN 25					300	250	8	24	28
200	340	295	8	20	23	340	295	12	20	23	360	310	12	24	28	375	320	12	27	31
250	395	350	12	20	23	405	355	12	24	28	425	370	12	27	31	450	383	12	30	34
300	445	400	12	20	23	460	410	12	24	28	485	430	16	27	31	515	450	16	30	34
350	505	460	16	20	23	520	470	16	24	28	555	490	16	30	34	580	510	16	33	37
400	565	515	16	24	28	580	525	16	27	31	620	550	16	33	37	660	585	16	36	40
450	615	565	20	24	28	640	585	20	27	31	670	600	20	33	37	685	610	20	36	40
500	670	620	20	24	28	715	650	20	30	34	730	660	20	33	37	755	670	20	39	43
600	780	725	20	27	31	840	770	20	33	37	845	770	20	36	40	890	795	20	45	49
700	895	840	24	27	31	910	840	24	33	37	960	875	24	39	43	995	900	24	45	49
800	1015	950	24	30	34	1025	950	24	36	40	1085	990	24	45	49	1140	1030	24	52	57
900	1115	1050	28	30	34	1125	1050	28	36	40	1185	1090	28	45	49	1250	1140	28	52	57
1000	1230	1160	28	33	37	1255	1170	28	39	43	1320	1210	28	52	57	1360	1250	28	52	57
1200	1455	1380	32	36	40	1485	1390	32	45	49	1530	1420	32	52	57	1575	1460	32	56	63

TABLEAU DE REPÉRAGE DU DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DES CONDUITES D'EAU POTABLE

DN tube mm	PVC	PE ⁽³⁾	Fonte Ductile	Fonte Grise	Acier	Fibre Ciment ⁽²⁾
40	40	40	57	54	45	
				60	48	
50	50	50	66	70	54	
				74	57	
					60	
60	63	63	77	84	70	85 ^(a)
	75	75			73	89 ^(b)
65					75	
					76	
					83	
80	90	90	98	104	89	106 ^(a)
						109 ^(b)
100	110	110	118	125	108	131 ^(a)
					114	133 ^(b)
					127	
125	125	125	144	152	133	163 ^(a)
	140	140			140	166 ^(b)
					141	
150	160	160	170	178	159	194 ^(a)
		180			165	200 ^(b)
					168	
					178	
175			196	201	194	227-228
200	200	200	222	229	219	249 ^(a)
		225			240	254 ^(b)
	222 ⁽¹⁾	222 ⁽¹⁾			248	259
	225	225				
250	250	250	274	281	273	309/314 ^(a)
	274 ⁽¹⁾	280			299	314 ^(b)
300	315	315	326	331	324	371 ^(a)
	326 ⁽¹⁾					376 ^(b)
350			378		356	
					368	
375				426		
400	400	400	428	453	406	436/446
450	450		480		457	498/532
500	500		532		506	
600	630		636		609	
700	710	710	738		711	718
800			841		813	869
						915
900			943		914	970
						1024
1000			1048		1016	

(1) PVC Biorienté PN25

(2) Diamètre extérieur du tuyau et non celui de la partie ouvrée

(3) PE 100 SDR 11 PN16

(a) cl 20/25

(b) cl 30

TABLEAU DE SÉLECTION DES BOULONS AVK

Lecture du tableau

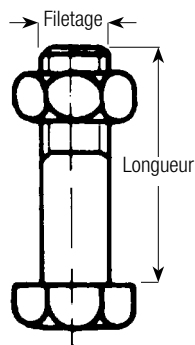
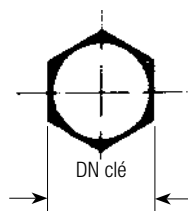
Assemblage Bride DN 200 ISO PN 10 / UnibridEasy

- > 8 boulons de 20 x 60
- > Clé de 30
- > Aucun boulon de rapprochement

Assemblage bride DN 200 ISO PN 10 / Unibride fonte

- > 8 boulons de 20 x 100
- > Clé de 30
- > 2 boulons de rapprochement 20 x 160

Autres dimensions : nous consulter



Type d'assemblage	DN Bride	Ø Boulons mm		Longueur des boulons mm		Nombre de boulons		Clé n°	
		ISO PN10	ISO PN16	(1)	(2)	ISO PN10	ISO PN16	ISO PN10	ISO PN16
Bride + Unibride Fonte Fonte AB Acier	40-50-60-65	16		80	110	4		24	
	80	16		80	110	8		24	
	100	16		80	110	8		24	
	125	16		90	110	8		24	
	150	20		90	160	8		30	
	200	20		100	160	8	12	30	
	250	20	24	110 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾	12		30	36
	300	20	24	120 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾	12		30	36
Bride + Easy et EasyStop PVC	40-50-60-65	16		60		4		24	
	80	16		60		8		24	
	100	16		60		8		24	
	125	16		60		8		24	
	150	20		60		8		30	
	200	20		60		8	12	30	
	250	20	24	60		12		30	36
	300	20	24	70		12		30	36
Bride + Bride	40-50-60-65	16		70		4		24	
	80	16		70		8		24	
	100	16		70		8		24	
	125	16		80		8		24	
	150	20		80		8		30	
	200	20		80		8	12	30	
	250	20	24	80		12		30	36
	300	20	24	90		12		30	36
	350	20	24	100		16		30	36
	400	24	27	100		16		36	41
	450	24	27	100		20		36	46
	500	24	30	110		20		36	46
600	27	33	120		20		41	50	

(1) Dimensions minimales requises pour un assemblage Bride/Unibride

(2) Dimensions mini des boulons de rapprochement pour séries 05/26, 05/66, 05/ACISO et 05/62 DN > 300

(3) Dimensions à titre indicatif, boulonnerie fournie avec Unibride

INDEX

ALPHABÉTIQUE

A

Adaptateur à bride grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 633/00-001	164
Adaptateur fonte Supa Lock™, Série 106/01-003	51
Adaptateur grande tolérance Supa®, Série 603/A-4100	154
Adaptateur laiton Supa Lock™, Série 106/02-003	52
Adaptateur mécano soudé Super Hydro, Série 8006/00-001	158
Adaptateur PVC Prestoplast, Série 626/A-001	155
Adaptateur Supa Plus Autobuté, Série 623/10-004	160
Allonge fixe, Série 04/02-001	74
Allonge télescopique avec écrou fusible pour vanne à opercule, Série 04/F	76
Allonge télescopique pour montage sur carré 30x30 mm, Série 04/09-001	75
Allonge télescopique pour vanne à opercule AVK, Série 04/04-001	75
Allonge télescopique pour vanne à papillon double excentrique série 756, Série 04/F-042	96
Application VIDi, Smart Water, Série 3005/002-001	47

B

Boîtier de contrôle et batterie de secours pour vanne guillotine, Série 702/099-010	106
Boîtier fin de course pour colonnette, Série 96/00-007	39
Boîtier fin de course pour vanne, Série 96/00-001	39
Borne fontaine Victoria incongelable avec raccord symétrique, Série 78/7511-002	41
Borne fontaine Victoria incongelable, Série 78/7510-001	41
Borne fontaine Victoria non incongelable, Série 78/7520-003	41
Bouche à clé auto ajustable BACliff carré, Série 80/25-811	190
Bouche à clé auto ajustable BACliff hexagonale, Série 80/25-711	190
Bouche à clé auto ajustable BACliff ronde, Série 80/25-111	190
Bouche à clé fixe BACfixe carré, Série 80/25-211	190
Bouche à clé fixe BACfixe hexagonale, Série 80/25-611	190
Bouche à clé fixe BACfixe ronde, Série 80/25-011	190
Bouche à clé fixe compacte, tampon composite, Série 80/22-025	191
Bouche à clé fixe compacte, tampon fonte, Série 80/22-022	191
Bouche d'incendie Dauphine 2, raccord Keyser, Série 78/7380-001	33
Bouche d'incendie Dauphine 2, Série 78/7370-001	33
Bouche de lavage Dauphine incongelable, Série 78/7305-001	42
Bouche de lavage Delphine non incongelable, Série 78/7310-001	42
Bouche de lavage Licorne incongelable, Série 78/7410-001	42
Bouche de lavage Lyre non incongelable, Série 78/7421-001	42
Bouche multi-clés pour combi-cross, Série 80/37-006	192
Bouche ovale fixe, Série 80/30-011	191
Bouche ovale réhaussable modèle hydrant, Série 80/30-100	191
Bouche ovale réhaussable modèle ventouse, Série 80/30-101	192
Bouchon d'extrémité grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 634/00-001	165
Bouchon Supa Lock™, Série 106/00-003	53
Boulon acier zingué filetage partiel, Série 96/025-001	202
Boulon acier zingué filetage total, Série 96/025-002	202
Boulon acier zingué filetage total, Série 96/025-003	203
Bride de réduction, Série 712/3550	144
Bride fixe à bout uni, Série 712/7513-001	143
Bride fixe à emboîtement, Série 712/7511-002	150
Buses pour lance monitor, Série 96/00-005	40

C

Caisse de réparation Repair Box, Série 748/11-1211	173
Capot regard, Série 78/85X0	73
Capteur de débit VIDi flow, Smart Water, Série 3001/002-001	46
Capteur de niveau VIDi level, Smart Water, Série 3001/004-001	46
Capteur de position VIDi positionner pour vannes séries 06 et 18, Smart Water, 3004/101-003	47
Capteur de position VIDi positionner, Smart Water, 3004/002-001	46
Capteur de pression VIDi pressure, Smart Water, Série 3001/001-001	46
Capteur de température VIDi temperature, Smart Water, Série 3001/003-001	46
Carré de manœuvre, Série 04/22-001	72
Clapet à battant axe nu préparé pour kit accessoires, Série 41/60-003	119

INDEX

ALPHABÉTIQUE

Clapet à battant siège métallique alu-bronze, Série 41/36-001	120
Clapet à battant siège métallique axe nu, Série 41/39-004	120
Clapet à battant, Série 41/61-003	119
Clapet à boule à brides, Série 53/35-003	122
Clapet à boule taraudé, Série 53/30-005	122
Clapet à disque, Série 903/20-001	121
Clé à béquille, Série 78/00	73
Clé coude pour poteaux et bouches incendie, Série 78/7125-001	38
Cloche, Série 04/70-001	72
Collier d'encapsulation Hydro Fast à corps droit, Série 8002/2-001	178
Collier d'encapsulation Hydro Fast à corps profilé, Série 8002/0-001	177
Collier d'encapsulation Hydro Smart à corps profilé, Série 8003/0-001	180
Collier d'encapsulation Hydro Stop à corps droit, Série 8001/2-001	176
Collier d'encapsulation Hydro Stop à corps profilé, Série 8001/0-001	175
Collier de prise en charge FSH, Série 727/09-01	54
Collier de prise en charge Supa Lock™, Série 100/84-001	50
Collier Supa Lock™ Fonte/Acier, Série 100/14-003	50
Collier Supa Lock™ PVC/PE, Série 100/00-003	50
Colonnnette fixe (poste indicateur), Série 34/80-001	32
Colonnnette télescopique (poste indicateur), Série 34/00-001	31
Combi-cross 3 voies, FAH, Série 18/80-004	67
Combi-cross 4 voies, FAH, Série 18/70-004	67
Combi-cross flex, FSH, Série 18/01-003	67
Cône à brides fixe, Série 712/2210-001	142
Cône à brides mobiles, Série 712/2220-002	142
Cône à emboitements, Série 712/2030-002	150
Coude à brides fixes ¼ - 90°, Série 712/0610-001	139
Coude à brides fixes 1/16 - 22°30', Série 712/0210-001	140
Coude à brides fixes 1/32 - 11°15', Série 712/0110-001	141
Coude à brides fixes 1/8 - 45°, Série 712/0410-001	140
Coude à brides mobiles ¼ - 90°, Série 712/0620-002	139
Coude à brides mobiles 1/16 - 22°30', Série 712/0220-002	140
Coude à brides mobiles 1/32 - 11°15', Série 712/0120-002	140
Coude à brides mobiles 1/8 - 45°, Série 712/0420-002	140
Coude à emboitement ¼ - 90°, Série 712/0630-002	150
Coude à emboitement 1/8 - 45°, Série 712/0430-002	149
Coude à emboitements 1/16 - 22°30', Série 712/0230-002	149
Coude à emboitements 1/32 - 11°15', Série 712/0130-002	149
Coude à patin, Série 712/7020-002	141
Crépine inox, Série 78/8310-001	127
Croix à brides fixes, Série 712/1510-002	141

D

Dispositif d'ouverture ou de fermeture VIDi open/close, Smart Water, Série 3004/001-001	46
---	----

E

Esse de réglage, Série 712/7520-002	39
---	----

F

Filtre à tamis à brides, Séries 910	127
Fin de course inductif pour séries 41/I, Série 96/00-008	120
Fin de course pour séries 41/60-001, Série 41/49-001	120

I

Insert métallique, Série 05/E-008	161
Interface de programmation, Série 702/099-011	106

J

Joint armé EPDM, Série 79/B-009	207
Joint armé NBR, Série 79/B-008	206

INDEX

ALPHABÉTIQUE

Joint de démontage PN10, Série 265/30-001	168
Joint de démontage PN16, Série 265/30-002	168
Joint de démontage PN25, Série 873/00-002	169
Joint de démontage, 3 brides, Série 265/50-001	169
Joint modulaire de traversée de paroi, Série 97/21	204

K

Kit antiviol pour poteaux et bouches d'incendie, Série 78/053-002.....	38
Kit de drainage, Série 80/60-004	38
Kit de protection pour clapet à battant, Série 41/I-002	119
Kit de sécurité pour poteau, Série 27, Série 27/00-004	39
Kit levier et contrepoids, Série 41/D-001	119
Kit ressort, Série 41/32-001	119

L

Lame d'obturation Supa Lock™, Série 730/5-02.....	53
Lance monitor, Série 96/00-006.....	40
Levier pour vanne à papillon, Série 174/01-001.....	96

M

Machine à percer, Série 970/5003-001.....	53
Manchette à brides fixe L1000, Série 712/5310-001	143
Manchette à brides mobiles L250, Série 712/4320-002.....	143
Manchette à brides mobiles L500, Série 712/4820-002.....	143
Manchette d'ancrage à brides fixes L1000, Série 712/6110-002.....	144
Manchette d'ancrage à brides fixes L500, Série 712/6010-002.....	143
Manchon de réparation double bande, Série 748/02-1211.....	173
Manchon de réparation simple bande, Série 748/01-1215.....	171
Manchon de transition PEHD grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 635/00-001	165
Manchon dissymétrique grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 632/00-001	163
Manchon dissymétrique mécano-soudé, Série 259/30-001	157
Manchon grande tolérance dissymétrique Supa®, Série 602/1-001	153
Manchon grande tolérance symétrique Supa®, Série 601/A-005.....	153
Manchon mécano soudé Super Hydro, Série 8004/01-001.....	156
Manchon PVC Gibauplast, Série 625/A-001	155
Manchon Repico® - G, autobuté, Série 745/01-111	184
Manchon Repico® - S, non autobuté, Série 745/20-111	185
Manchon Repico® - SG, version libre/autobuté, Série 745/52-111	186
Manchon Supa Plus™ Autobuté, Série 621/41-001	160
Manchon symétrique grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 631/00-001	163
Moteur Auma SA, Série 752/30-001.....	66

P

Piquage entre-bride Supa Lock™, Série 109/10-003.....	53
Plaque à raccord symétrique avec bouchon, Série 712/3910-009.....	39
Plaque d'auto-centrage pour bouche à clé ovale, Série 80/46-005.....	192
Plaque d'auto-centrage, Série 80/46	191
Plaque pleine, Série 712/3810-002	145
Plaque taraudée filetage 1", 1" ½, 1" ¼, Série 712/3910-011	145
Plaque taraudée filetage 2", Série 712/3910-026.....	146
Plaque taraudée petit et grand bossage, Série 712/3910-046	146
Positionneur d'allonge, Série 80/37.....	192
Poteau d'incendie Orion 3 jaune DN100 non renversable, Série 78/7282.....	36
Poteau d'incendie Orion 3 non renversable, Série 78/7282-001	30
Poteau d'incendie Orion 3 renversable, Série 78/7182-001.....	30
Poteau d'incendie Pégase 2 DN100 non renversable, Série 78/7180-001	29
Poteau d'incendie Pégase 2 DN100 renversable, Série 78/7185-001.....	29
Poteau d'incendie Pégase 2 DN100 Tropical non renversable, Série 78/7190-001	30
Poteau d'incendie Pégase 2 DN80 non renversable, Série 78/7170-001	29
Poteau d'incendie Pégase 2 DN80 renversable, Série 78/7175-001.....	29

INDEX

ALPHABÉTIQUE

Poteau d'incendie Pégase 2 Jaune DN100 non renversable, Série 78/7180-010	36
Poteau d'incendie Pégase 2 Jaune DN100 renversable, Série 78/7185-010.....	36
Poteau d'incendie Phénix DN150 non renversable, Série 78/7136-001	31
Poteau d'incendie UL/FM, Série 27/00-001	31
Poteau d'incendie Véga DN150 non renversable, Série 78/7106-001	30
Poteau d'incendie Véga jaune DN150 non renversable, Série 78/7166.....	36

R

Raccord 90° Supa Lock™, Série 107/31-003.....	52
Raccord de prise en charge Supa Lock™, Série 107/74-003.....	50
Raccord de serrage fonte Supa Lock™, Série 106/02-005	52
Raccord droit Supa Lock™, Série 107/21-003	52
Raccord Supa Lock™ à embout PEHD, Série 107/36-003.....	52
Réducteur à volant pour manœuvrer des vannes à papillon séries 820/, Série 168/X-001 et Série 168/X-006	96
Réserve incendie Orion 3 DN100 réseau humide, Série 78/7183-001	34
Réserve incendie Pégase 2 DN100 réseau humide, Série 78/7183-002.....	34
Réserve incendie Pégase 2 DN100 réseau sec, Série 78/7184-90	34
Réserve incendie Véga DN150 réseau humide, Série 78/7101-001.....	34
Réserve incendie Véga DN150 réseau sec, Série 78/7101-010	34
Robinet à flotteur, Série 854/00-002.....	73
Rondelle acier zingué, A2 et A4 Série 96/050-001	203

S

Sabot pour Combi-cross, Série 18/05-003	67
Sangle pour collier de prise en charge Supa Lock™, Série 730/6-001	50

T

Té 2 emboitements et bride mobile, Série 712/1031-002.....	148
Té 3 emboitements, Série 712/1030-002.....	149
Té à brides fixes, Série 712/1010-001	139
Té à brides mobiles, Série 712/1020-002	138

U

Unibradeasy stop pour PVC, Série 05/60-001.....	160
Unibradeasy pour PVC, Série 05/62-001.....	152
Unibrade libre pour fonte, Série 05/66-002	152
Unibrade autobuté pour fonte, Série 05/26-001	159

V

Valise démonstrateur Supa Lock	53
Vanne à guillotine à carré, Série 702/90-103	104
Vanne à guillotine à levier, Série 702/10-105.....	104
Vanne à guillotine à volant et tige montante, Série 702/20-103	104
Vanne à guillotine à volant et tige non montante, Série 702/10-103	104
Vanne à guillotine avec actionneur électrique Auma, Série 702/70-103	105
Vanne à guillotine avec actionneur électrique Linak, Série 702/73-103.....	105
Vanne à guillotine avec platine ISO, Série 702/50-103	105
Vanne à guillotine pneumatique, Série 702/40-103.....	105
Vanne à opercule à brides PN25, corps long, platine ISO, Série 15/67-003.....	65
Vanne à opercule à brides, corps court, actionneur pneumatique, Série 715/30-003	65
Vanne à opercule à brides, corps court, FAH, Série 06/44-0045	62
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/30-0035	60
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/30-029	60
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/44-0035	62
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/44-006	61
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/84-0035	63
Vanne à opercule à brides, corps court, NF, FAH, Série 06/75-006.....	59
Vanne à opercule à brides, corps court, NF, FSH, Série 06/75-005.....	59
Vanne à opercule à brides, corps court, platine ISO, EPDM, Série 15/43-0035	64
Vanne à opercule à brides, corps court, platine ISO, NBR, Série 15/43-006.....	64

INDEX

ALPHABÉTIQUE

Vanne à opercule à brides, corps long, FAH, Série 02/68-031	61
Vanne à opercule à brides, corps long, FSH, Série 02/68-030.....	61
Vanne à opercule à brides, corps long, NF, FAH, Série 02/75-006.....	58
Vanne à opercule à brides, corps long, NF, FSH, Série 02/75-005.....	58
Vanne à opercule à brides, corps long, platine ISO, Série 15/72-0035.....	65
Vanne à opercule à emboîtement PVC, FAH, Série 01/85-011.....	71
Vanne à opercule à emboîtement PVC, FSH, Série 01/85-010.....	71
Vanne à opercule à embouts PEHD, FAH, Série 36/70-031.....	69
Vanne à opercule à embouts PEHD, FSH, assainissement, Série 36/79-117.....	70
Vanne à opercule à embouts PEHD, FSH, platine ISO, Série 36/32-121.....	69
Vanne à opercule à embouts PEHD, Série 36/70-041.....	69
Vanne à opercule à embouts PEHD/Bride, FAH, Série 38/71-031.....	70
Vanne à opercule à embouts Supa Plus™, Série 01/70-035.....	71
Vanne à opercule avec platine ISO, corps court, FSH, Série 15/42-0035.....	64
Vanne à opercule avec platine pour colonnette / poste indicateur, Série 45/59-010.....	37
Vanne à opercule et volant UL/FM, Série 145/56-001.....	37
Vanne à opercule OS&Y à volant, Série 45/56-001.....	37
Vanne à opercule Supa Maxi FAH, Série 638/00-118.....	70
Vanne à opercule Supa Maxi™ FSH, Série 636/00-001.....	70
Vanne à papillon double excentrique avec platine ISO FSH, Série 756/102-142.....	95
Vanne à papillon double excentrique enterrable FAH, Série 756/107-146.....	94
Vanne à papillon double excentrique enterrable FSH, Série 756/106-781.....	95
Vanne à papillon double excentrique FSH, Série 756/100-104.....	94
Vanne à papillon double excentrique FSH, Série 756/100-771.....	94
Vanne à papillon FM, Série 75/20-023.....	37
Vanne à papillon inox concentrique, corps section U, Série 820/20-025.....	87
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-024.....	84
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-025.....	83
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-028.....	84
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles taraudées, manchette NBR, Série 820/10-031.....	87
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles taraudées, Série 820/10-028.....	86
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles taraudées, Série 820/10-029.....	85
Vanne à papillon rilsan concentrique, corps section U, Série 820/20-028.....	88
Vanne à papillon rilsan concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-029.....	83
Vanne à papillon rilsan concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-031.....	85
Vanne à papillon rilsan concentrique, oreilles taraudées, Série 820/10-032.....	86
Vanne de by-pass, Série 126/99-001.....	60
Vanne de régulation annulaire PN10/16, Série 872/00-004.....	116
Vanne de régulation annulaire PN10/16, Série 872/00-005.....	116
Vanne de régulation de débit, Série 879/002X99-001.....	113
Vanne de régulation de pression amont, Série 879/001X99-001.....	112
Vanne de régulation de pression aval, Série 879/000X99-001.....	112
Vanne murale nue tige non montante, Série 772/61-005.....	108
Vannette d'angle multitour Supa Lock™ FSH, Série 103/02-003.....	51
Vannette d'angle multitour Supa Lock™ FSH, Série 103/31-003.....	51
Vannette multitour à embouts taraudés, Série 03/00-010.....	54
Vannette multitour Supa Lock™ FSH, Série 103/00-003.....	51
Ventouse assainissement triple fonction PN16, Série 701/95-010.....	133
Ventouse assainissement triple fonction souterraine, Série 701/79-011.....	133
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/65-001.....	134
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/70-010.....	133
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/75-010.....	133
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/78-010.....	133
Ventouse de dégazage simple fonction, Série 701/10-001.....	129
Ventouse dynamique grand débit d'air, Série 701/44-001.....	130
Ventouse dynamique très grand débit d'air, Série 701/44-002.....	130
Ventouse souterraine triple fonction, Série 701/84-002.....	129
Ventouse triple fonction micro-débit PN10, Série 701/DT.....	130
Ventouse triple fonction PN16, Série 701/40-010.....	130
Ventouse triple fonction très grand débit d'air, Série 701/53-001.....	130
Ventouse triple fonction, Série 701/51-001.....	131
Ventouse triple fonction, Séries 701/50.....	131
Volant pour vanne AVK, Série 08/A.....	72

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. CATALOGUE

Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toute modification rendue nécessaire par les impératifs de la production ou autres aux renseignements portés sur nos catalogues, fiches techniques, ou annonces publicitaires.

Tous les renseignements portés sur nos catalogues, fiches techniques, annonces publicitaires sont donnés à titre indicatif et ne nous sont donc pas opposables.

Les tolérances de dimensions et de masses sont celles normalement admises pour le type de fabrication concerné.

2. OFFRES ET COMMANDES

2.1. Toute commande doit faire l'objet d'un accord préalable avec AVK France soit par l'établissement d'une offre écrite soit par la remise de conditions particulières sur nos tarifs en vigueur.

2.2. Toute commande implique l'adhésion totale sans réserve du client aux présentes conditions générales de vente à l'exclusion de tous autres documents.

2.3. AVK France n'est lié que par son acceptation écrite des conditions et spécifications de la commande.

Toutes mentions particulières portées par l'acheteur sur son bon de commande, les engagements pris par nos agents ou représentants ne seront considérés comme valables que lorsqu'ils auront été confirmés par notre accusé de réception.

3. PAIEMENTS

3.1. Nos factures sont payables à notre siège social à Blois.

3.2. Sauf convention écrite particulière, nos factures sont payables à 30 jours fin de mois de la date d'expédition à l'exception des relevés de factures d'un montant inférieur ou égal à 300 € pour lesquels un paiement par chèque à réception du relevé de factures sera demandé.

3.3. Toute première commande doit être réglée au comptant ou accompagnée des références commerciales et bancaires de l'acheteur nous permettant l'ouverture d'un compte.

3.4. En cas de règlement tardif, les sommes dues porteront intérêt à un taux égal à une fois et demie le taux de l'intérêt légal en vigueur.

Ces intérêts courent de plein droit à partir d'une mise en demeure préalable.

3.5. Le non respect des conditions de règlement d'une facture entraîne :

3.5.1. La suspension des commandes en cours jusqu'au règlement des arriérés, intérêts inclus ;

3.5.2. L'exigibilité immédiate de l'ensemble de nos factures à terme ;

3.5.3. Le paiement comptant des commandes en cours ou à venir.

3.6. Le paiement de nos factures ne peut être différé ou modifié du fait d'éventuels retards d'expédition.

Aucune réclamation, y compris pour retard d'expédition, ne peut entraîner modification ou suspension du paiement de nos factures, aux conditions précisées ci-dessus, ni autoriser à effectuer quelque compensation que ce soit avec les sommes qui nous sont dues.

3.7. Lorsque les commandes de notre client conduisent à un encours excédant celui que nous jugeons acceptable, eu égard à sa surface financière, nous nous réservons le droit de subordonner l'acceptation de la commande à des garanties de paiement particulières même après exécution partielle d'une commande dans le cas de changement important intervenu dans la situation juridique ou financière du client.

4. PRIX

Nos prix sont établis aux conditions du tarif en vigueur le jour de l'expédition des marchandises. Nos prix de vente figurant sur les tarifs sont établis hors taxes, en euros, départ usine, emballage en sus, même dans le cas où nous faisons l'avance du port.

5. DÉLAIS DE LIVRAISON ET TRANSPORT

5.1. Les délais de livraison portés sur les accusés de réception de commande sont des prévisions d'expédition donnés à titre indicatif sauf s'ils sont qualifiés de fermes.

Un retard éventuel par rapport à ces prévisions ne saurait en aucun cas engager notre responsabilité. Ils ne peuvent donc pas engendrer l'annulation de la commande ni faire l'objet de pénalités de retard ou demandes quelconques d'indemnisation.

5.2. Les marchandises sont vendues départ établissement. Elles voyagent aux risques et périls des destinataires quel que soit le mode de transport choisi.

La réception est effectuée en nos établissements, ce qui nous vaut décharge complète et définitive dès la prise en charge de ces marchandises par le transporteur.

5.3. Sauf spécifications particulières, les marchandises voyagent par le moyen de transport de notre choix. Toutefois les clients peuvent choisir le mode de transport à leur convenance.

5.4. En cas de litige de transport, il appartient au destinataire d'émettre toutes les réserves d'usage au livreur par écrit sur le récépissé et d'en aviser le transporteur par lettre recommandée dans les quarante huit heures suivant la réception.

5.5. Les frais de port et d'emballage sont supportés par les clients selon les conditions mentionnées sur les accusés de réception de leur commande.

5.6. Toute contestation relative à nos fournitures doit être formulée par écrit au plus tard dans les quinze jours suivant la date de livraison.

6. ANNULATION DE COMMANDE ET REPRISE DE MARCHANDISES

6.1. Toute annulation de commande doit donner lieu à un accord préalable écrit entre le client et AVK France. De plus, AVK France se réserve le droit de facturer au client les coûts induits par cette annulation.

6.2. Tout retour de marchandises doit avoir donné lieu préalablement à un accord écrit entre le client et AVK France.

Seuls les produits qui figurent sur notre catalogue au moment de la négociation de la reprise pourront être retournés. Le retour sera accepté après vérification par nos services de la qualité de l'état neuf de ces produits. La marchandise devra avoir été achetée depuis moins d'un an – facture à l'appui. Un abattement de 30% sera appliqué au prix d'achat net pour frais administratifs, de contrôle et manipulation. Les marchandises en retour voyagent aux frais et aux périls du client.

7. GARANTIE

7.1. Dans tous les cas, la garantie est limitée à un an à compter de la date d'expédition du produit vendu.

7.2. Seuls les défauts identifiés comme liés à la conception, à la fabrication et aux matériaux pourront être considérés comme opposables à AVK France.

7.3. Le client doit immédiatement après la livraison effectuer un contrôle visuel des produits.

Le client ne pourra pas invoquer le vice caché lorsque le défaut aurait dû être décelé par le contrôle visuel à la réception sauf si une lettre a été envoyée à AVK France dans les 8 jours après la livraison.

Le client ne pourra pas invoquer le vice caché pour un défaut non décelable lors d'un contrôle visuel sauf si une lettre a été envoyée à AVK France dans l'année suivant la livraison.

7.4. Si l'existence d'un tel vice caché est contradictoirement constatée et reconnue comme nous étant effectivement imputable, AVK France prendra à sa charge la réparation du produit ou son remplacement ainsi que les frais de transports en Métropole, à l'exclusion de tous autres frais et notamment les frais de dépose et repose.

En aucun cas, nous ne saurions être tenus pour responsable d'un dommage allégué par le client tel que perte de matière, perte d'exploitation ou de clientèle, indemnité de retard...

7.5. Notre client est tenu de respecter les indications données dans nos documents pour l'utilisation conforme de nos produits, ainsi que toutes les prescriptions techniques.

Il doit en outre, quelles que soient les indications données par nos services, faire son affaire de l'application des règles de l'art pour la mise en œuvre, sans que notre responsabilité ne puisse, à aucun titre, être recherchée à cet égard.

7.6. La garantie ne s'applique pas lorsqu'il a été reconnu par nos services que les produits ont été détériorés par :

- une usure normale due au fonctionnement
- des accidents provenant de négligences
- des défauts de surveillance
- des défauts d'entretien
- un montage ou une installation non-conforme aux règlements et usages professionnels
- un défaut de manipulation ou de stockage

8. FORCE MAJEURE

AVK France est en tout état de cause dégagé de plein droit de tout engagement ou responsabilité à raison des délais de livraison en cas de force majeure ou d'événements graves assimilés de plein droit à la force majeure, tels que lock-out, grève, épidémie, guerre, insurrection ou guerre civile, loi martiale, réquisition ou mesures militaires similaires, incendie, inondation, restrictions de devises, interdiction des opérations import-export ou toutes autres circonstances de nature similaire s'imposant à AVK France ou à ses partenaires fournisseurs et notamment le Groupe AVK INTERNATIONAL A/S (Danemark)

9. LOI APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE

Tout litige pouvant intervenir entre le client et AVK France sera soumis à la loi Française et porté exclusivement devant le Tribunal de Commerce de Blois.

DÉLÉGUÉS COMMERCIAUX

1 2 5

Daniel Franco
06 87 74 80 71
franco.df@avk.fr

3

Hermann Esnault
06 70 16 71 28
esnault.he@avk.fr

4

Patrice Allain
06 85 90 61 79
allain.pa@avk.fr

6

**AGENCE ROSBRUCK
Salvatore Carchidi**
Responsable d'agence
06 30 54 92 06
carchidi.sc@avk.fr

Rodrigue Laglasse
Technico-commercial
06 25 73 06 06
laglasse.rl@avk.fr

7

Régis Bourachot
06 42 61 58 93
bourachot.rb@avk.fr

8

Jean-Marc Elissalt
06 78 51 84 46
elissalt.jme@avk.fr

9

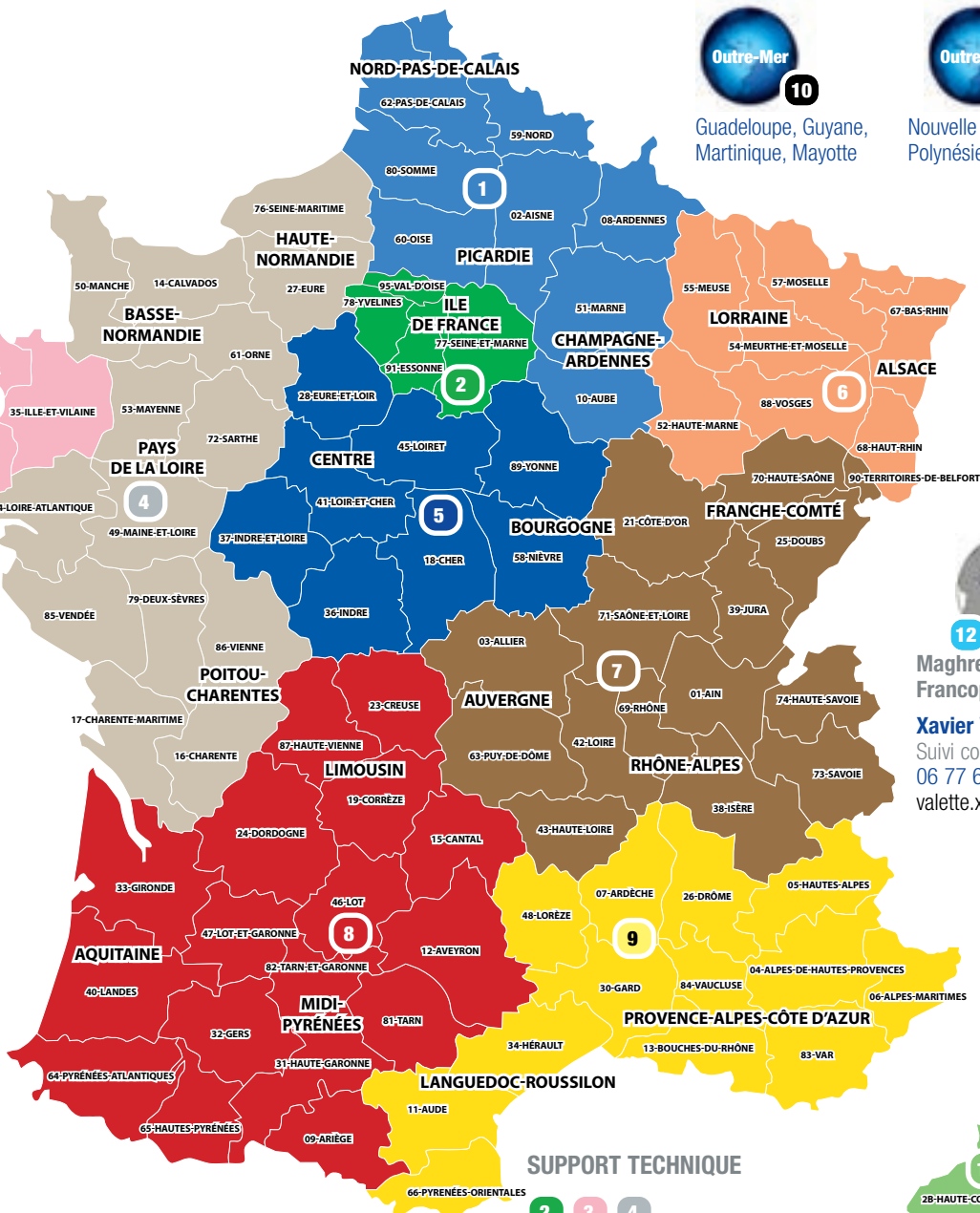
Olivier Margottin
07 86 35 01 58
margottin.om@avk.fr

11 12

Xavier Valette
06 77 67 63 82
valette.xv@avk.fr

10 13

Philippe Didio
06 89 49 14 00
pdidio@libello.com



Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte



Nouvelle Calédonie, Polynésie, Réunion



Maghreb et Afrique Francophone

Xavier Valette
Suivi commercial
06 77 67 63 82
valette.xv@avk.fr



SUPPORT TECHNIQUE

2 3 4
Sébastien Mathos
02 54 74 97 53
mathos.sm@avk.fr

6 7 10 11 12
Fabien Thierry
02 54 74 97 68
thierry.ft@avk.fr

ADMINISTRATION DES VENTES

3 4
Gwenaëlle Darnault
02 54 74 97 52
darnault.gd@avk.fr

1 6 7
Amélie Gollandeau
02 54 74 97 50
gollandeau.ag@avk.fr

8 9 13
Laetitia Lanchais
02 54 74 97 58
lanchais.ll@avk.fr

2 5 10 11 12
Selma Muslu
02 54 74 97 61
muslu.sm@avk.fr

1 5 8 9 13
Djouher Ahsene
02 54 74 97 57
ahsene.da@avk.fr

BUSINESS DEVELOPER
Morgan Vigneron
06 45 57 54 10
vigneron.mv@avk.fr



 YouTube



 Mes contacts



 LinkedIn



 Site web

AVK FRANCE S.A.S.
Z.I. de Villebarou
4 Rue de la Garbotière
CS 2904

41029 BLOIS Cedex
Tél. +33 (0)2 54 74 23 13
www.avk.fr

Copyright©AVK Group A/S 2026

