

**Type à Bride**  
**Ecartement court suivant ISO 5752 série 13 (équivalent à BS 5155 court, DIN 3202-F16)**  
**Brides et perçage ISO PN 10 ou ISO PN 16**

### Utilisation:

Air / gaz  
 Eau et liquides non agressifs  
 Température maximum 120°C

### Pression d'utilisation:

DN 50 à 200: 16 Bars  
 DN 250 à 1600: 10 Bars (16 Bars sur demande)

### Perçage:

DN 50 à 150: ISO PN 16  
 DN 200 à 1600: ISO PN 10 (ISO PN 16 sur demande)  
 Platine: ISO 5211

### Epreuves:

Epreuve hydraulique:  
 Etanchéité: 1,1 x PN  
 Résistance du papillon: 1,1 x PN  
 Corps: 1,5 x PN  
 Epreuve de fonctionnement:  
 1 ouverture/fermeture

### Actuateurs:

Levier  
 Démultiplicateur à volant  
 Démultiplicateur à carré  
 Actuateur pneumatique (simple et double effet)  
 Actuateur électrique  
 Tube allonge

### Approbations:

DVGW            KIWA - NL  
 WRC            SVGW  
 JKR

### Matériaux:

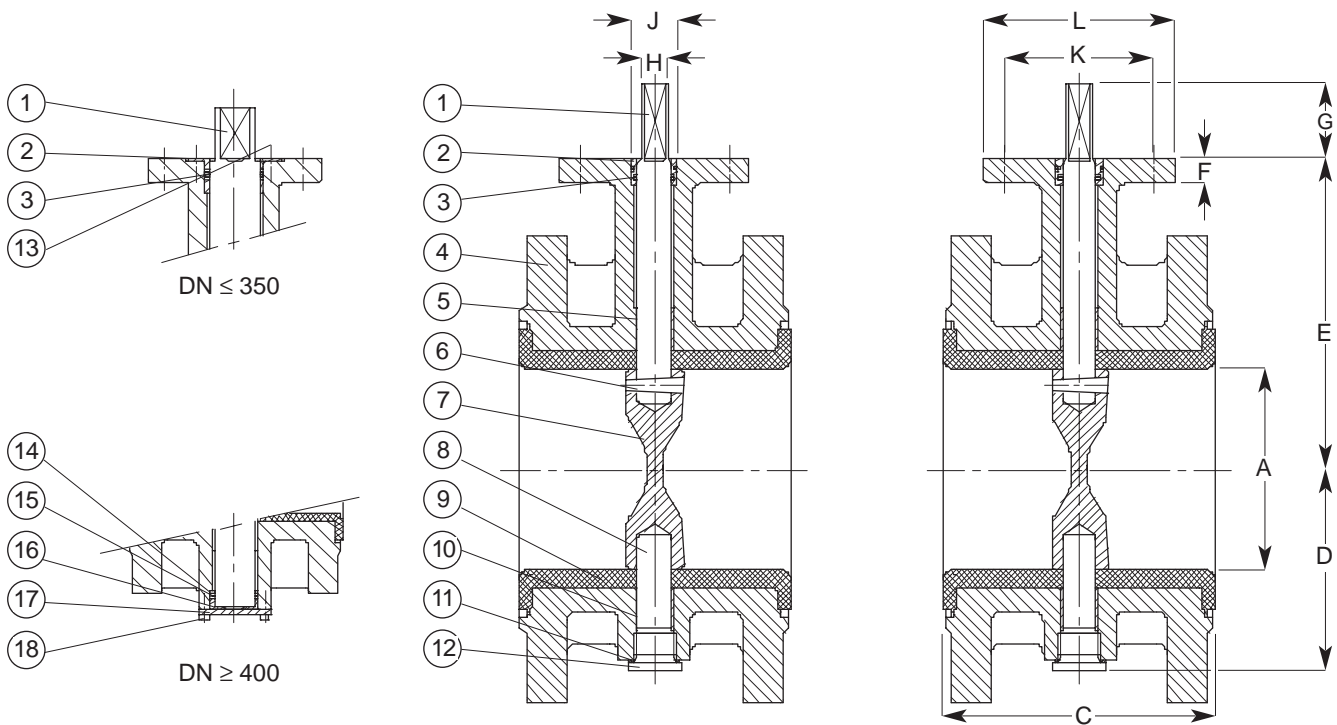
Corps	Fonte à graphite sphéroïdal GS 500 - 7, équivalent GGG-50 DIN 1693
Revêtement extérieur	Epoxy 60 µ - (200 µ sur demande)
Manchette d'étanchéité	En élastomère EPDM, vulcanisée sur le corps
Papillon	DN ≤ 300: Acier inoxydable AISI 431 DN ≥ 350: Fonte à graphite sphéroïdal GGG-40 (équivalent à DIN 1693), revêtu époxy 340 µ
Axe et goupille conique	Acier inoxydable AISI 431
Etanchéité supérieure de l'axe	DN ≤ 350: 2 joints toriques en EPDM dans une garniture d'étanchéité en bronze RG 10 DN ≥ 400: 1 joint torique en EPDM dans une garniture d'étanchéité fixée par des vis fraisées en acier 8.8 galvanisé
Etanchéité inférieure de l'axe	DN ≤ 350: Bouchon en acier galvanisé 8.8 comportant une bague en cupro-alu et un joint torique DN ≥ 400: Palier d'axe comportant une bague en cupro-alu et un joint torique Plaque de fermeture et vis en acier galvanisé 8.8
Palier supérieur et inférieur	Acier P10 revêtu de PTFE



**Type à Bride**  
**Écartement court suivant ISO 5752 série 13 (équivalent à BS 5155 court, DIN 3202-F16)**  
**Brides et perçage ISO PN 10 ou ISO PN 16**

### Tableau des composants

- |                           |                        |                        |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Axe                    | 7. Papillon            | 13. Vis fraisées       |
| 2. Garniture d'étanchéité | 8. Axe                 | 14. Bague d'étanchéité |
| 3. Joint torique          | 9. Manchette           | 15. Joint torique      |
| 4. Corps                  | 10. Palier             | 16. Palier d'axe       |
| 5. Palier                 | 11. Bague d'étanchéité | 17. Couvercle          |
| 6. Goupille conique       | 12. Bouchon            | 18. Vis                |



AVK réf.	DN	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	Platine ds mm	Nombre Trous ISO 5211	Poids kg
75-040-4110410020	40	40	106	58	113	12	34	10	18	70	90	9	4 F07	8,0
75-050-4110410020	50	50	108	63	118	12	34	10	18	70	90	9	4 F07	8,5
75-065-4110410020	65	65	112	71	126	12	34	10	18	70	90	9	4 F07	9,0
75-080-4110410020	80	80	114	78	133	12	34	10	18	70	90	9	4 F07	11,0
75-100-4110410020	100	100	127	96	147	12	34	12	22	70	90	9	4 F07	13,0
75-125-4110410020	125	125	140	109	160	12	34	12	22	70	90	9	4 F07	17,0
75-150-4110410020	150	150	140	133	180	14	34	16	30	70	90	9	4 F07	23,0
75-200-4110400020	200	200	152	158	204	14	34	16	30	70	90	9	4 F07	32,0
75-250-4110400021	250	250	165	194	245	15	45	24	38	102	125	11	4 F10	50,0
75-300-4110400021	300	300	178	219	270	15	45	24	38	102	125	11	4 F10	65,0
75-350-4112400021	350	336	190	256	315	15	45	24	38	102	125	11	4 F10	95,0
75-400-4112400022	400	386	216	308	363	25	50	30	90	140	175	17	4 F14	130,0
75-450-4112400022	450	436	222	334	388	25	50	30	90	140	175	17	4 F14	150,0
75-500-4112400022	500	486	229	360	413	25	50	30	90	140	175	17	4 F14	200,0
75-600-4112400022	600	586	267	426	510	25	50	40	100	140	175	17	4 F14	300,0
75-700-4112400023	700	686	292	480	560	25	60	46	110	165	210	21	4 F16	380,0
75-800-4112400023	800	786	318	525	610	25	60	46	110	165	210	21	4 F16	500,0
75-900-4112400024	900	886	330	635	690	30	90	60	130	254	300	17	8 F25	660,0
75-010-4112400024	1000	986	410	685	740	30	90	60	130	254	300	17	8 F25	900,0
75-012-4112400026	1200	1186	470	870	855	35	85	75	150	298	350	21	8 F30	1300,0
75-014-4112400026	1400	1386	530	970	955	35	100	90	165	356	415	31	8 F35	1800,0
75-016-4112400026	1600	1586	600	1096	1079	50	120	105	200	406	475	38	8 F40	2500,0

└ 0 = ISO PN 10 1 = ISO PN 16. Autres dimensions disponibles sur demande.