

Flanschanschlussmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN 2501)

#### Verwendungsbereich

Für Wasser, Abwasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70°C

#### Prüfungen:

Mit Wasser nach DIN 3230 Teil 4:

Abschluss: PN  
 Gehäuse: 1,5 X PN  
 Betätigungsrehmoment

#### Zubehör:

Handrad  
 Einbau-Garnitur  
 Spindelschoner  
 Sparflansch

#### Werkstoffe:

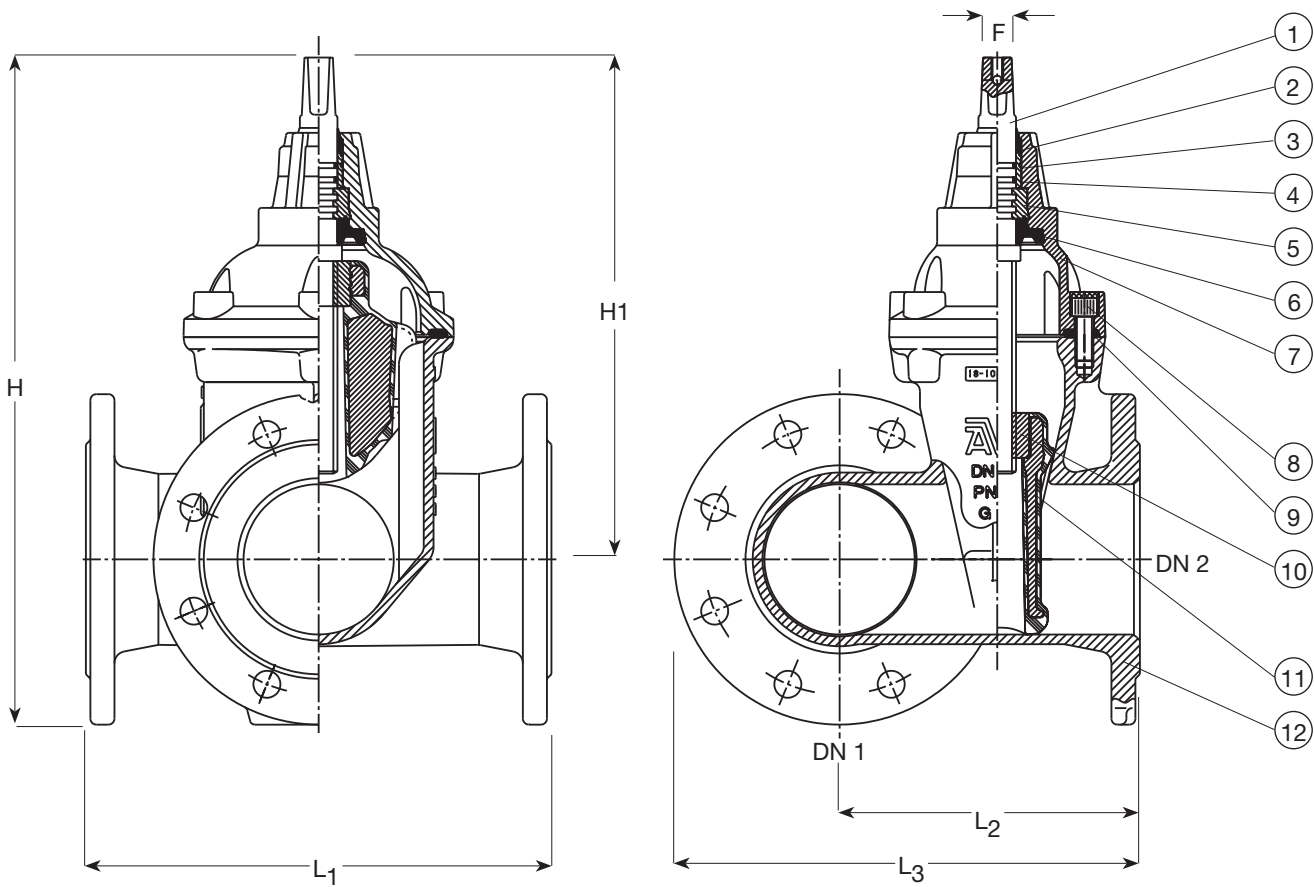
Gehäuse und Haube	Duktilguss, GGG-50, nach DIN 1693 (BS 2789 Grad 500 - 7)
Korrosionsschutz	AVK-Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677- innen und außen
Spindel	Nichtrostender Stahl, DIN X 20 Cr 13
Spindelabdichtung	NBR-Abstreifer, 2 NBR-O-Ringe innen und 2 außen des Polyamidgleitlagers, EPDM-Lippendichtung
Keil	Duktilguss, GGG-50, nach DIN 1693 (BS 2789 Grad 500 - 7) - Innen und außen EPDM-gummiert. Keilmutter aus entzinkungsfreier Legierung CZ 132 nach BS 2874
Kammring	Entzinkungsfreie Legierung, CZ 132 nach BS 2872
Gehäuse-schrauben	Nichtrostender Stahl A2, versenkt und mit Schmelzkleber versiegelt
Haubendichtung	EPDM-Profilring



Flanschanschlussmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN 2501)

**Komponentenliste**

- |               |                        |                   |
|---------------|------------------------|-------------------|
| 1. Spindel    | 5. Kammring            | 9. Haubendichtung |
| 2. Abstreifer | 6. EPDM-Lippendichtung | 10. Keilmutter    |
| 3. Gleitlager | 7. Haube               | 11. Keil          |
| 4. O-ring     | 8. Gehäuseschrauben    | 12. Gehäuse       |



Bestell Nr.	DN1/DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	F mm	Gewicht Kg
18-080-40016	80/80	280	170	270	380	297	17	23,5
18-080-41016	100/80	280	200	310	390	297	17	25,5
18-100-40016	100/100	310	200	310	444	333	19	30,5
18-100-43016	150/100	310	220	363	477	477	19	36,5
18-100-44006	200/100	310	250	420	504	333	19	42,5
18-100-44016	200/100	310	250	420	504	333	19	42,5