

Nach DIN 3352 Teil 4  
 Baulänge nach DIN 3202 Teil 1, F4  
 Flanschanschlussmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN 2501)

**Verwendungsbereich:**

Für Abwasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70°C

**Prüfungen:**

Mit Wasser nach DIN 3230 Teil 4:

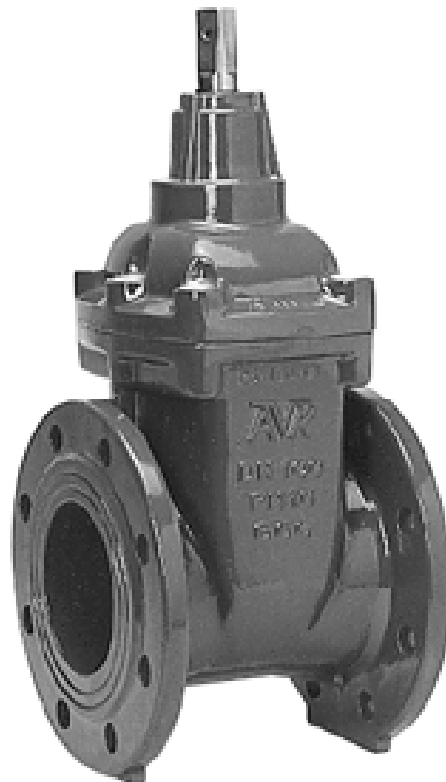
Abschluss: PN  
 Gehäuse: 1 X PN  
 Betätigungsdrehmoment

**Zubehör:**

Handrad  
 Einbau-Garnitur  
 Spindelschoner  
 Sparflansch

**Werkstoffe:**

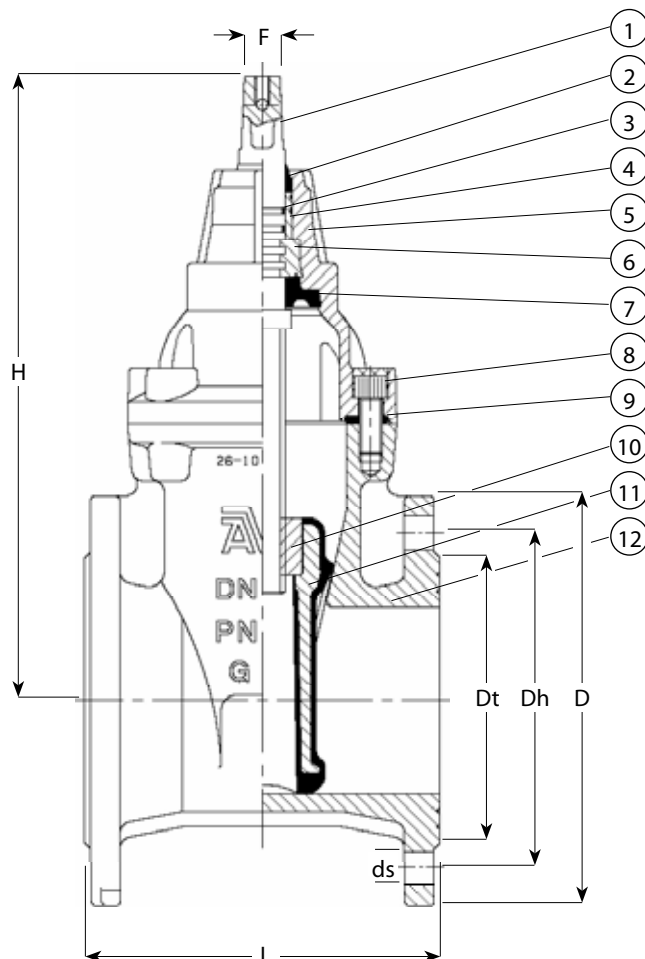
Gehäuse und Haube	Duktilguss GGG-50 nach DIN 1693 (BS 2789 Grad 500 - 7)
Korrosionsschutz	AVK-Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677 - innen und außen
Spindel	Nichtrostender Stahl 1.4404
Spindelabdichtung	NBR-Abstreifer, 2 NBR-O-Ringe inner- und 2 außerhalb des Polyamid-Gleitlagers, EPDM Lippendichtung
Keil	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



Nach DIN 3352 Teil 4  
 Baulänge nach DIN 3202 Teil 1, F4  
 Flanschanschlussmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN 2501)

**Komponentenliste**

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



AVK Bestell-Nr.	DN	PN	L mm	H mm	Dt mm	D mm	Dh mm	ds mm	Bolzen	F mm	Gewicht kg
06-040-34016	40	10/16	140	241	83	150	110	19	4	14	10
06-050-34016	50	10/16	150	241	102	165	125	19	4	14	11
06-065-34016	65	10/16	170	271	122	185	145	19	4	17	14
06-080-34016	80	10/16	180	297	138	200	160	19	8	17	18
06-100-34016	100	10/16	190	334	158	220	180	19	8	19	23
06-125-34016	125	10/16	200	376	188	250	210	19	8	19	31
06-150-34016	150	10/16	210	448	212	285	240	23	8	19	46
06-200-34006	200	10	230	562	268	340	295	23	8	24	65
06-200-34016	200	16	230	562	268	340	295	23	12	24	65
06-250-34006	250	10	250	664	320	400	350	23	12	27	102
06-250-34016	250	16	250	664	320	400	355	28	12	27	102
06-300-34006	300	10	270	740	370	455	400	23	12	27	149
06-300-34016	300	16	270	740	370	455	410	28	12	27	149

Im oberen Flanschbereich der Größen DN 250 und DN 300 sind die Bolzenlöcher mit Gewinde versehen (M20 für PN 10 und M24 für PN 16).