

**Nach DIN 3437 und DIN 3230
Mit Anschweißenden für Stahlrohre nach DIN 2470 Teil 2. Kurze Baulänge DIN S8
Mit auswechselbarer Spindelabdichtung**

Verwendungsbereich:

Für nicht aggressive Gase bis
min. -20°C - max. 50°C

Prüfungen:

Test nach DIN 3230 Teil 5 - PG 3:

Gehäuse: 0,5 bar Luft
1,5 x PN Wasser
1,1 x PN Luft

Abschluss: 0,5 bar Luft
1,1 x PN Luft
Betätigungs Drehmoment

Zubehör:

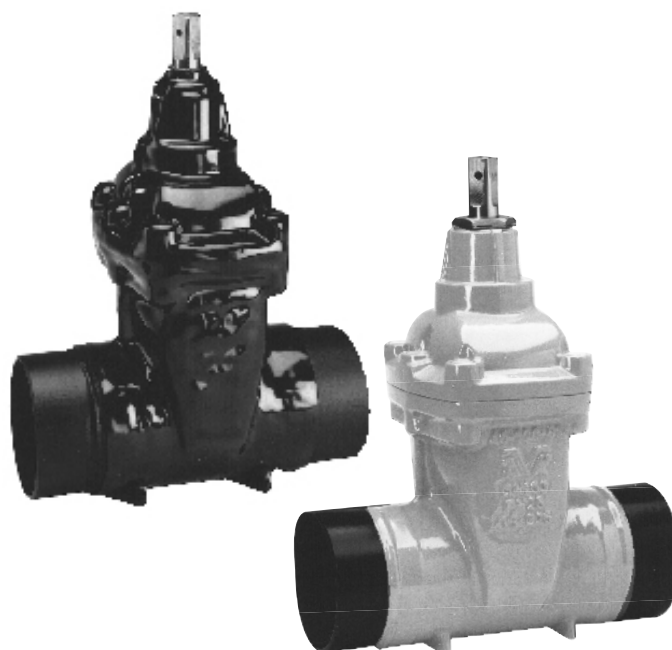
Handrad
Einbau-Garnitur
Spindelschoner

Zulassungen:

DIN-DVGW - NG-4313BO0281
CE-Reg.Nr. CE-0085BO0317

Werkstoffe:

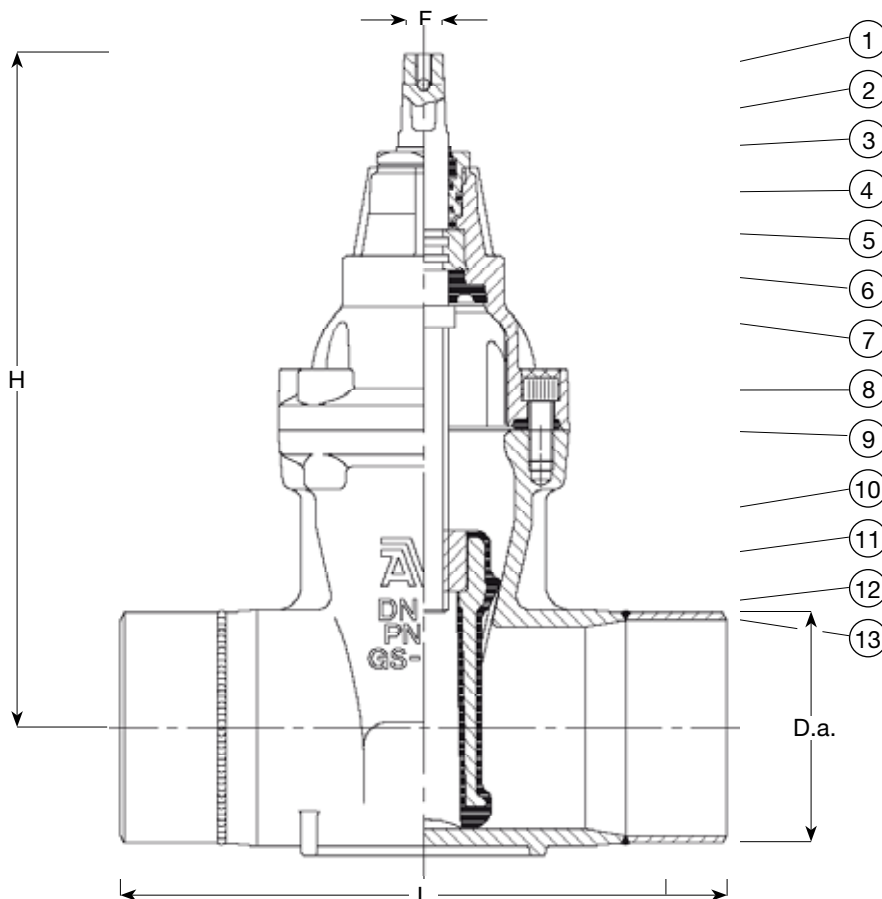
Haube	Duktilguß, GGG-50, nach DIN 1693 (BS 2789 Grad 500 - 7)
Gehäuse	Stahlguß, GS-C25N, nach DIN 17245
Korrosionsschutz	Epoxy: Elektrostatisch aufgetragene Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677 - innen und außen gelber RAL 1023 PUR: Elektrostatisch aufgetragene Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677 - innen gelber RAL 1023 - außen Polyurethan (PUR)
Spindel	Nichtrostender Stahl DIN X 20 Cr 13
Spindelabdichtung	NBR-Abstreifer, 4 NBR O-Ringe, NBR-Lippendichtung
Spindelverschraubung	Entzinkungsfreie Legierung CZ 132 nach BS 2872
Keil	Duktilguß, GGG-50 - Innen und außen NBR-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	NBR-Profilring
Stahlrohrstutzen	St. 35.8 nach DIN 17175



Nach DIN 3437 und DIN 3230
 Mit Anschweißenden für Stahlrohre nach DIN 2470 Teil 2. Kurze Baulänge DIN S8
 Mit auswechselbarer Spindelabdichtung

Komponentenliste

- | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| 1. Spindel | 5. Haube | 9. Haubendichtung | 13. Rohrstütz |
| 2. NBR-Abstreifer | 6. Kammring | 10. Keilmutter | |
| 3. Spindelverschraubung | 7. NBR-Lippendichtung | 11. Keil | |
| 4. NBR O-Ring | 8. Gehäuseschrauben | 12. Gehäuse | |



Mit Epoxy Beschichtung

Bestell Nr. PG2	Bestell Nr. PG3	DN	Stahlrohr D.a.	Stahlrohr S mm	L mm	H mm	F mm	Gewicht Kg
46-050-6001237	46-050-6401237	50	60,3	2,9	250	241	14	8
46-080-6001237	46-080-6401237	80	88,9	3,2	280	297	17	14
46-100-6001237	46-100-6401237	100	114,3	3,6	300	334	19	25
46-150-6001237	46-150-6401237	150	168,3	4,5	350	448	19	49
46-200-6001237	46-200-6401237	200	219,1	6,3	400	562	24	70
46-250-6001237	46-250-6401237	250	273,0	6,3	450	664	27	88
46-300-6001237	46-300-6401237	300	323,9	7,1	500	740	27	128

Mit PUR Beschichtung

Bestell Nr. PG2	Bestell Nr. PG3	DN	Stahlrohr D.a.	Stahlrohr S mm	L mm	H mm	F mm	Gewicht Kg
46-050-6001280	46-050-6401280	50	60,3	2,9	250	241	14	8
46-080-6001280	46-080-6401280	80	88,9	3,2	280	297	17	14
46-100-6001280	46-100-6401280	100	114,3	3,6	300	334	19	25
46-150-6001280	46-150-6401280	150	168,3	4,5	350	448	19	49
46-200-6001280	46-200-6401280	200	219,1	6,3	400	562	24	70
46-250-6001280	46-250-6401280	250	273,0	6,3	450	664	27	88
46-300-6001280	46-300-6401280	300	323,9	7,1	500	740	27	128