



AVK KEIL-OVALSCHIEBER, LANGE SCHWEISSENDEN, PN 16

46/70-005

Für Gas-Stahlrohre, austauschbare Spindelabdichtung, NBR-Keil

AVK Schieber sind in jeder Hinsicht für hohe Sicherheit ausgelegt. Wesentliche Bauteile sind lückenlos rückverfolgbar. Der vollvulkanisierte Keil besteht aus AVK-eigenem öl- und gasbeständigem NBR. Die hohe Formfestigkeit des Gummis, die zweifache Vulkanisierung und die stabile Keilkonstruktion gewährleisten eine lange Lebensdauer. Die dreifach abgesicherte, unter Druck austauschbare Spindelabdichtung, die stabile Spindel und der vollständige Korrosionsschutz sind Garantien für hohe Zuverlässigkeit.

Produktbeschreibung:

Keil-Ovalschieber mit langen Schweißenden, für Gas -20 °C bis +60°C

Standards:

- Konstruiert nach EN 13774, Anschlussstutzen nach EN 10216-2, gemäß EN 1171 (max. Betriebsdruck nach PED/DGRL, siehe Tabelle Art.Nr. und Maße)

Test/Zulassungen:

- Hydraulische Tests nach DIN 3230-5, PG 3 und EN 13774 Klasse 2
- Sitz: 1,1 x PN und 0,5 mit Luft (in bar). Gehäuse: 1,5 x PN mit Wasser, 1,1 x PN und 0,5 mit Luft (in bar)
- Zulassung nach DIN-DVGW Zertifikat NG-4313BO0281
- Zulassung nach DVGW EC Zertifikat CE-0085BO0317

Produkteigenschaften:

- Fest integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Vollständig mit NBR vulkanisierter Keil, ausgestattet mit Keilschuhen für einen gleichmäßigen Lauf
- Führungsschienen im Gehäuse sorgen für stabilen Bewegungsvorgang des Keils
- Edelstahlspindel mit Keilanschlag und gerolltem Gewinde für hohe Festigkeit
- Vollständig umlaufender Kammring unterstützt Fixierung der Spindel und niedrige Drehmomente
- Dreifach abgesicherte Spindelabdichtung mit NBR-Abstreifring und vier O-Ringen aus NBR in einer unter Druck auswechselbaren Spindelmutter aus entzinkungsfreiem Messing. Ein Lippendichtung bildet die Hauptdichtung zum Medium.
- In Nut gekammerte Haubendichtung
- Von der Haubendichtung eingefasste, versenkte und versiegelte Gehäuseschrauben aus Edelstahl
- Voller Durchgang
- Niedriges Betriebsdrehmoment
- Epoxidbeschichtung gemäß DIN 3476, Teil 1, und EN 14901

Zubehör:

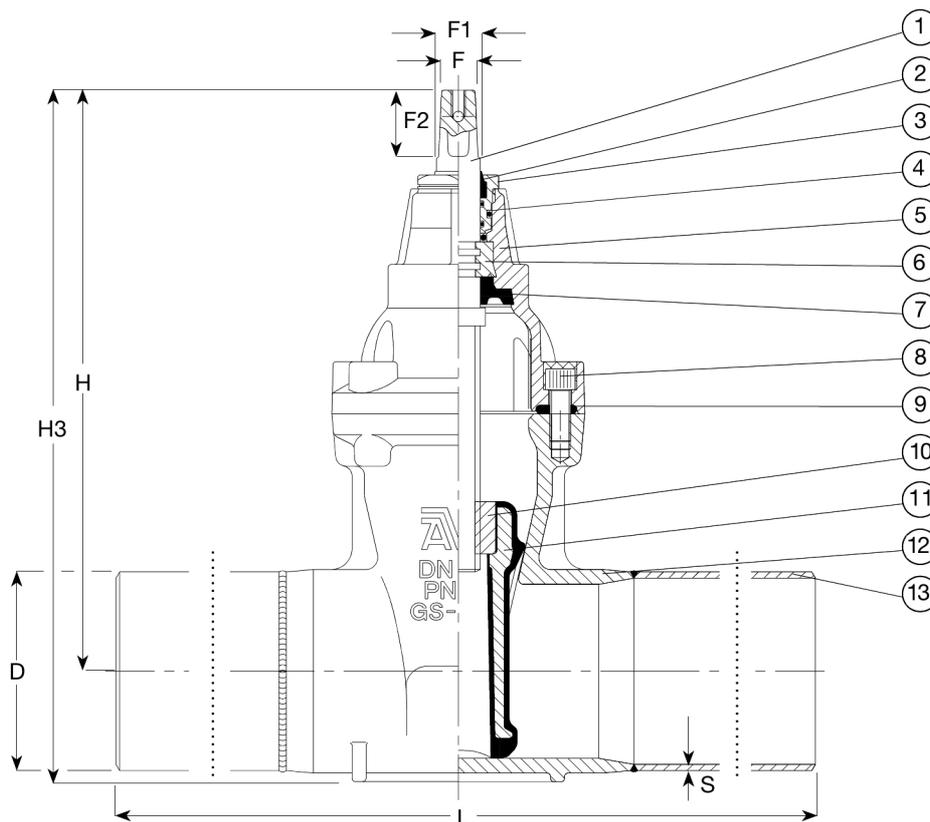
Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur und Straßenkappe



Expect ... **AVR**

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

©2023 AVK GROUP A/S



Teilleiste:

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißkleber versiegelt
2. Abstreifer	NBR	9. Haubendichtung	NBR
3. Spindeldichtmutter	Entzinkungsfreies Messing CW602N	10. Keilmutter	Entzinkungsfreies Messing CW626N
4. O-Ring	NBR	11. Keil	Duktilguss, mit NBR vulkanisiert
5. Haube	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)	12. Gehäuse	Stahlguss GP240GH+N
6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing CW602N	13. Anschweißende	Stahl P235 GH
7. Lippendichtung	NBR		

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	D	Produkt PN	PED/DGRL	H	H3	L	F	F1	F2	S	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	mm	Klasse	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
46-080-70-01237	80	88,9	PN16	16	302	356	550	17	20	34	3,2	15
46-100-70-01237	100	114,3	PN16	16	334	398	520	19	22	38	3,6	19
46-150-70-01237	150	168,3	PN16	16	543	633	530	19	22	38	4,5	36
46-200-70-01237	200	219,1	PN16	15	567	685	570	24	28	42	6,3	72
46-300-70-01337	300	323,9	PN16	10	740	911	620	27	31	47	7,1	130