



AVK KEIL-OVALSCHIEBER MIT FLANSCH/PE-ROHRSTUTZEN, PN 10

38/90-118

PE 100 SDR 11 PE-Rohr orange, austauschbare Spindelabdichtung, NBR, DN 80-200

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-Gummi. Die hohe Formfestigkeit des Gummis, die zweifache Vulkanisierung und die stabile Keilkonstruktion gewährleisten eine hohe Lebensdauer. Die dreifach abgesicherte, unter Druck austauschbare Spindelabdichtung, die stabile Spindel und der vollständige Korrosionsschutz sind Garantien für hohe Zuverlässigkeit.

Produktbeschreibung:

Keil-Ovalschieber mit Flansch/PE-Rohrstutzen PE 100 SDR 11 nach EN1555-2, für Gas bis max. 20°C

Standards:

- Konstruiert nach EN 13774
- Standard Flanschbohrung nach EN1092 (ISO 7005-2), PN10

Test/Zulassungen:

- Hydraulische Tests nach DIN 3230-5, PG 3 und EN 13774 Klasse 2
- Zulassung nach DIN-DVGW Zertifikat NG-4313BO0281
- Zulassung nach DVGW EC Zertifikat CE-0085BO0317

Produkteigenschaften:

- Feste, integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Vollvulkanisierter Keil mit Führungsschienen, integrierten Keilschuhen und einer großen konischen Spindelöffnung
- Edelstahlspindel mit Keilanschlag und gerolltem Gewinde für hohe Festigkeit
- 360 Grad-Druckring zur Fixierung der Spindel und für niedrige Drehmomente im freien Lauf
- Dreifach abgesicherte Dichtung mit einem NBR-Abstreifer und vier O-Ringen aus NBR in einen unter Druck auswechselbaren Gleitlager aus entzinkungsfreiem Messing. Eine Lippendichtung ist die Hauptdichtung zum Medium
- Runde, versenkte Haubendichtung aus NBR-Gummi
- Versenkte und abgedichtete Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umgeben von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Geringes Drehmoment
- Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677-2 und AVK-Richtlinien
- Am gerillten Zapfende ist ein PE-Standardrohr aufgespresst, durch einen klemmring aus stahl gesichert und einem Kunststoffschumpfschlauch abgedichtet. Die schraubenlosen PE-Stutzen mit voller Nennweite sind zugfest und weisen eine höhere Stabilität auf als die PE-Rohrleitung selbst. Die PE-Rohrstutzen erlauben das direkte Anschweißen von PE-Rohrleitungen für eine schnelle und sichere Montage

Zubehör:

Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur, Straßenkappe und Flanschadapter.

Hinni

Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

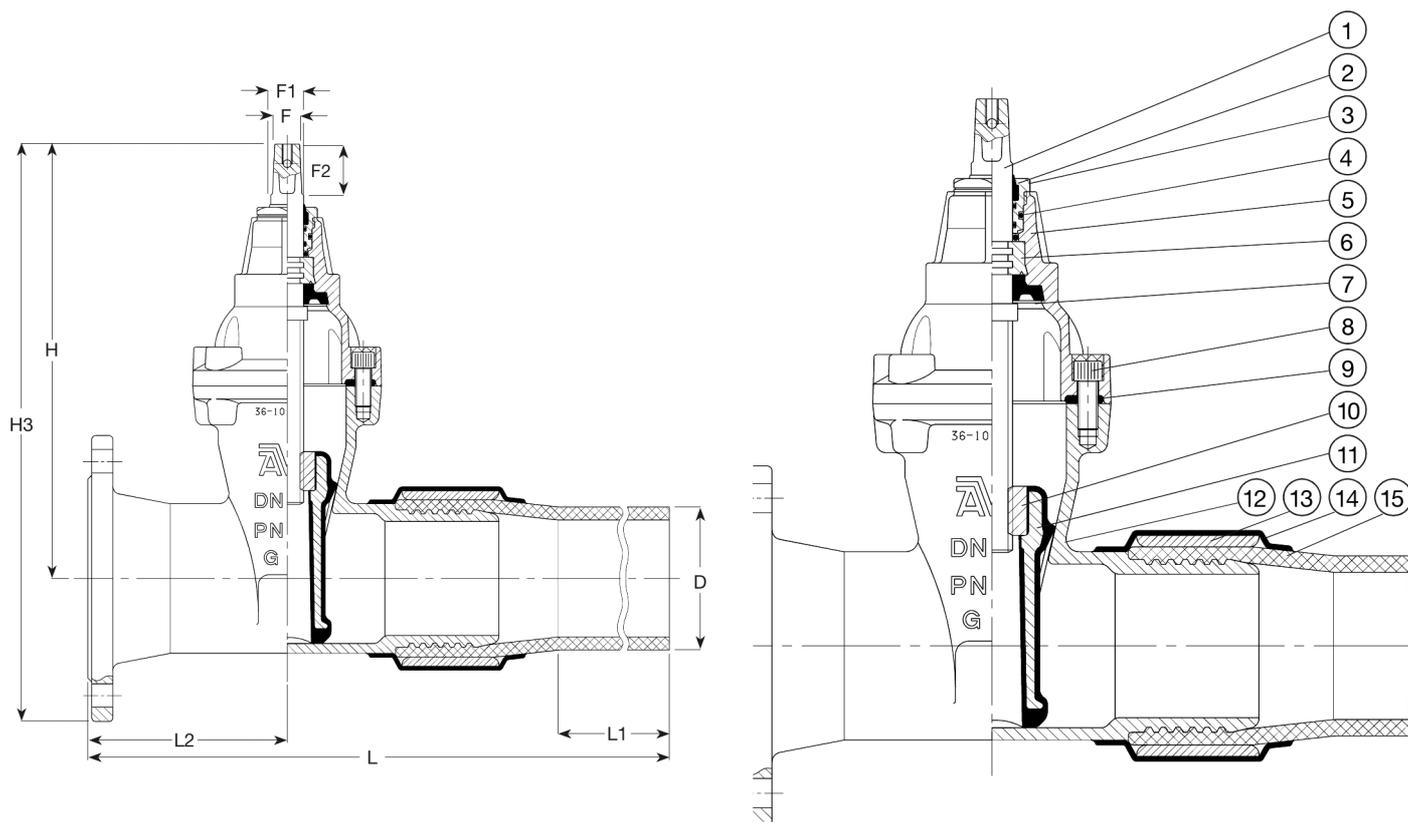


Expect ... **AVR**



Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

©2023 AVK GROUP A/S



Teileliste:

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	9. Haubendichtung	NBR
2. Abstreifer	NBR	10. Keilmutter	Entzinkungsfreies Messing CW626N
3. Spindeldichtmutter	Entzinkungsfreies Messing CW602N	11. Keil	Duktilguss, mit NBR vulkanisiert
4. O-Ring	NBR	12. Gehäuse	Sphäroguss EN-GJS-400-15
5. Haube	Sphäroguss EN-GJS-400-15	13. Hülse	Karbonstahl
6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing CW602N	14. Schrumpfschlauch	Kunststoff
7. Lippendichtung	NBR	15. Rohr	PE
8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißkleber versiegelt		

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	D	H	H3	L	L1	L2	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	mm	mm	mm							
38-090-90-703037	80	90	297	397	647	255	140	17	20	34	20
38-110-90-703037	100	110	334	444	645	265	150	19	22	38	27
38-125-90-703037	125	125	376	501	680	300	163	19	22	38	39
38-160-90-703037	150	160	448	591	730	265	175	19	22	38	52
38-180-90-703037	150	180	448	591	726	265	175	19	22	38	58
38-225-90-703037	200	225	562	732	804	265	200	24	28	42	91