



AVK KEIL-OVALSCHIEBER MIT PE-ROHRSTUTZEN, PN 10 SDR11 PE100/PE100-RC Rohrstützen, austauschbare Spindelabdichtung, NBR

36/90-170

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 hohe Lebensdauer. Die dreifach abgesicherte, unter Druck austauschbare Spindelabdichtung, die stabile Spindel und der vollständige Korrosionsschutz sind Garantien für hohe Zuverlässigkeit.

Produktbeschreibung:

AVK Keil-Ovalschieber mit Rohrstützen PE100/PE100-RC, PN10, SDR11 gemäß EN 1555-2. Für Gas -10°C bis +20°C. Beachten Sie: Die maximale Betriebstemperatur ist festgesetzt auf Basis der ISO9080 Zeitstandforderung für PE-Rohre. Dies betrifft nicht die eigentliche Armatur.

Standards:

- Konstruiert nach EN 13774

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:

- Fest integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Vollständig mit NBR vulkanisierter Keil, ausgestattet mit Keilschuhen für einen gleichmäßigen Lauf
- Führungsschienen des Gehäuses für Keil sichern stabilen Bewegungsvorgang
- Edelstahlspindel mit Keilanschlag und gerolltem Gewinde für hohe Festigkeit
- Vollständig umlaufender Kamring unterstützt Fixierung der Spindel und niedrige Drehmomente
- Dreifach abgesicherte Spindelabdichtung mit NBR-Abstreifring und vier O-Ringen aus NBR in einer unter Druck austauschbaren Spindelmutter aus entzinkungsfreiem Messing. Ein Lippendichtung bildet die Hauptdichtung zum Medium.
- Gekammerte Haubendichtung aus NBR
- Versenkte und versiegelte Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umgeben von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Niedriges Betriebsdrehmoment
- Epoxidbeschichtung gemäß DIN 3476, Teil 1, und EN 14901

Anschlussstützen: Ein Standard PE-Rohr wird auf das Ende des Absperrschiebers gepresst, mit einem Stahlring gesichert und mit einem Schrumpfschlauch abgedichtet. Die schraubenlose PE-Verbindung mit vollem Durchgang ist zugfest und stärker als das PE-Rohr selbst. Der PE-Stutzen ermöglicht direktes Schweißen auf PE-Rohre und sorgt so für eine schnelle und sichere Montage

Hinweis: Die maximale Betriebstemperatur von 20°C ist gemäß den Anforderungen an die Zeitstandforderung von PE-Rohren nach ISO9080 festgelegt. Höhere Betriebstemperaturen verursachen eine Verringerung der Lebensdauer des PE-Rohrs. Dies betrifft nicht die eigentliche Armatur. Bitte wenden Sie sich an den lokalen Rohrhersteller für mehr Informationen.

Zubehör:

Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur, Straßenkappe

Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

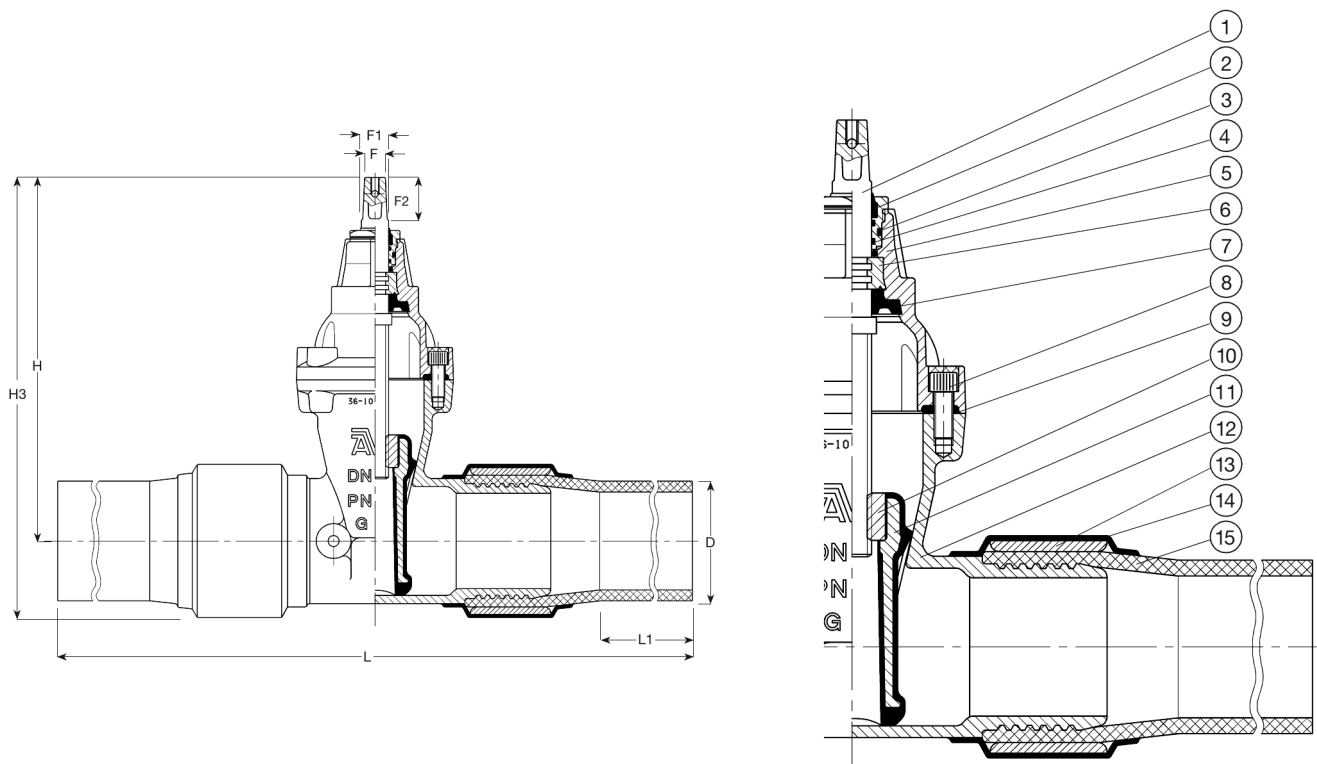
Web : www.hinni.ch



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	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)
5. Haube	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)	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 (± tol)	L1	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
36-090-90-703037	80	90	297	351	900 (20)	317	17	20	34	20
36-110-90-703037	100	110	334	395	900 (20)	290	19	22	38	27
36-125-90-703037	125	125	376	447	900 (20)	272	19	22	38	39
36-160-90-703037	150	160	448	534	1100 (20)	358	19	22	38	52
36-180-90-703037	150	180	448	544	1100 (20)	346	19	22	38	58
36-200-90-703037	200	200	567	677	1100 (20)	309	24	27	42	88
36-225-90-703037	200	225	567	687	1100 (20)	298	24	27	42	91
36-250-90-703037	250	250	664	798	1350 (30)	362	27	31	47	118
36-280-90-703037	250	280	664	823	1328 (30)	365	27	31	47	126
36-315-90-703037	300	315	740	909	1382 (30)	265	27	31	47	140
36-355-90-703037	300	355	740	929	1490 (30)	355	27	31	47	270
36-400-90-703037	400	400	912	1125	1620 (30)	355	32	37	55	376