



AVK KEIL-OVALSCHIEBER MIT FLANSCHENDEN, PN 10/16

02/70-003

EN 558-1 GR15/DIN F5, NBR, auswechselbare Spindelabdichtung, DN40 - DN500

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 Flanschen für Gas -20 °C bis +60°C

Standards:

- Konstruiert nach EN 13774, Ausführung nach EN1171 (Max. Betriebsdruck nach PED, angegeben in der Tabelle Best.-Nr. & Abmessungen)
- Baulänge nach EN 558 Tabelle 2 Reihe 15
- Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

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-Kammring 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 austauschbaren Gleitlager aus entzinkungsfreiem Messing. Eine Lippendichtung ist die Hauptdichtung zum Medium
- Runde, in Nut versenkte Haubendichtung
- Versenkte und versiegelte Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umgeben von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Geringes Drehmoment
- Epoxidbeschichtung nach DIN 30677-2 und AVK-Richtlinien
- Optional: Prüfung nach PG 2

Zubehör:

Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur, Straßenkappe und Flanschadapter.



Hinni

Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

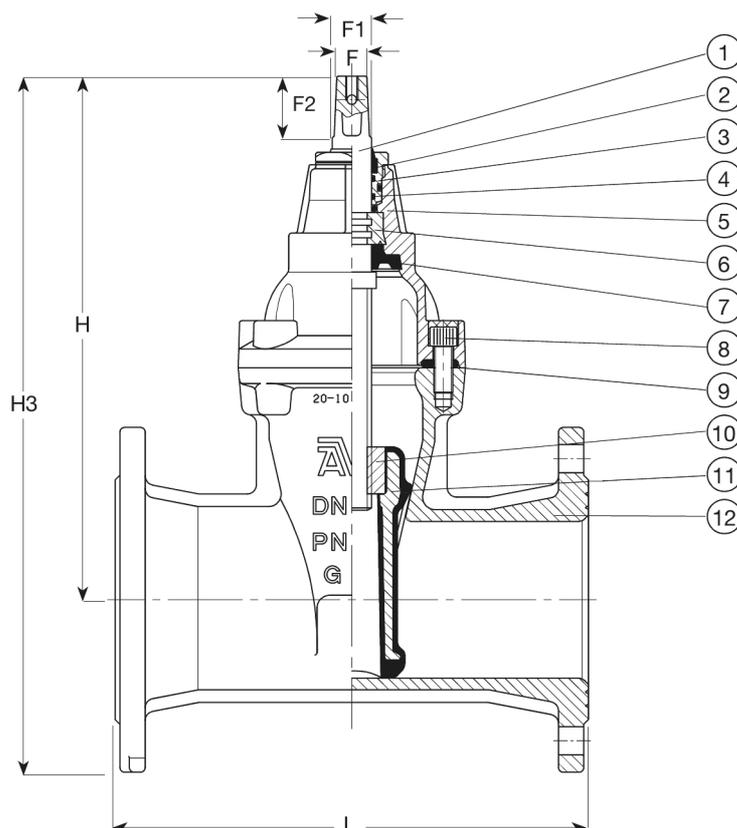
Web : www.hinni.ch

Expect ... **AVR**



Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

©2023 AVK GROUP A/S



Teileliste:

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	7. Lippendichtung	NBR
2. Abstreifer	NBR	8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißkleber versiegelt
3. Spindeldichtmutter	Entzinkungsfreies Messing CW602N	9. Haubendichtung	NBR
4. O-Ring	NBR	10. Keilmutter	Entzinkungsfreies Messing CW626N
5. Haube	EN-GJS-500-7	11. Keil	Duktillguss, mit NBR vulkanisiert
6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing CW602N	12. Gehäuse	EN-GJS-500-7

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	Flansch		L	H	H3	F	F1	F2	Theoretisches
	mm	Bohrung		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Gewicht / kg
02-040-70-01237	40	PN10/16	16	240	246	321	14	17	29	11
02-050-70-01237	50	PN10/16	16	250	246	329	14	17	29	12
02-065-70-01237	65	PN10/16	16	271	271	364	17	20	34	15
02-080-70-01237	80	PN10/16	16	280	302	402	17	20	34	19
02-100-70-01237	100	PN10/16	16	300	334	444	19	22	38	25
02-125-70-01237	125	PN10/16	16	325	376	501	19	22	38	33
02-150-70-01237	150	PN10/16	16	350	453	596	19	22	38	49
02-200-70-00237	200	PN10	15	400	567	737	24	28	42	70
02-200-70-01237	200	PN16	15	400	567	737	24	28	42	70
02-250-70-00237	250	PN10	12	450	664	864	27	31	47	110
02-250-70-01237 ⁽¹⁾	250	PN16	12	450	664	864	27	31	47	110
02-300-70-00237	300	PN10	10	500	740	968	27	31	47	160
02-300-70-01237 ⁽¹⁾	300	PN16	10	500	740	968	27	31	47	160
02-350-70-01237 ⁽²⁾	350	PN16	8.5	550	940	1200	32	37	55	320
02-400-70-00237 ⁽¹⁾	400	PN10	7.5	600	940	1228	32	37	55	330
02-400-70-01237 ⁽¹⁾	400	PN16	7.5	600	940	1228	32	37	55	330
02-500-70-00237 ⁽³⁾	500	PN10	8	700	951	1309	32	37	55	417
02-500-70-01237 ⁽³⁾	500	PN16	8	700	951	1309	32	37	55	417

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

- (1) keine ÖVGW Zulassung
- (2) Schieber mit erweitertem Durchgang (400mm), keine ÖVGW Zulassung
- (3) Schieber mit reduziertem Durchgang (400mm), keine ÖVGW Zulassung


Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch