



## AVK KEIL-FLACHSCHIEBER MIT FLANSCHEN, PN 10/16

06/70-003

Für Gas, Baulänge EN 558-2, GR 14, 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 umfassende Korrosionsschutz sind Garantien für hohe Zuverlässigkeit.

### Produktbeschreibung:

Keil-Flachschieber 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 14
- 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:

- Fest integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine lange Lebensdauer
- Mit NBR vollvulkanisierter Keil, integrierte Keilschuhe für sanften Lauf
- Führungsschienen am Gehäuse sichern stabilen Betrieb
- Edelstahlspindel mit Keilanschlag und gerolltem Gewinde für hohe Festigkeit
- Vollständig umlaufender Kammring zur Fixierung der Spindel und für niedrige Drehmomente im freien Lauf
- Dreifach abgesicherte Dichtung mit NBR-Abstreifer und vier O-Ringen aus NBR an einer unter Druck austauschbaren Spindelmutter aus entzinkungsbeständigem Messing
- NBR Lippendichtung als Hauptdichtung zum Medium
- Gekammerte Haubendichtung aus NBR
- Versenkte und versiegelte Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umgeben von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Geringes Betriebsdrehmoment
- Epoxidbeschichtung gemäß DIN 3476, Teil 1, und EN 14901
- DN 450-600: mit Wälzlagern aus Edelstahl, externen Polyamid-Keilschuhen für niedrige Betriebsdrehmomente. Mit ISO-Kopfflansch F14 und Ringschrauben zum Anheben

### Zubehör:

Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur, Straßenkappe und Flanschadapter.



**Hinni**  
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : [hinnitrade@hinni.ch](mailto:hinnitrade@hinni.ch)

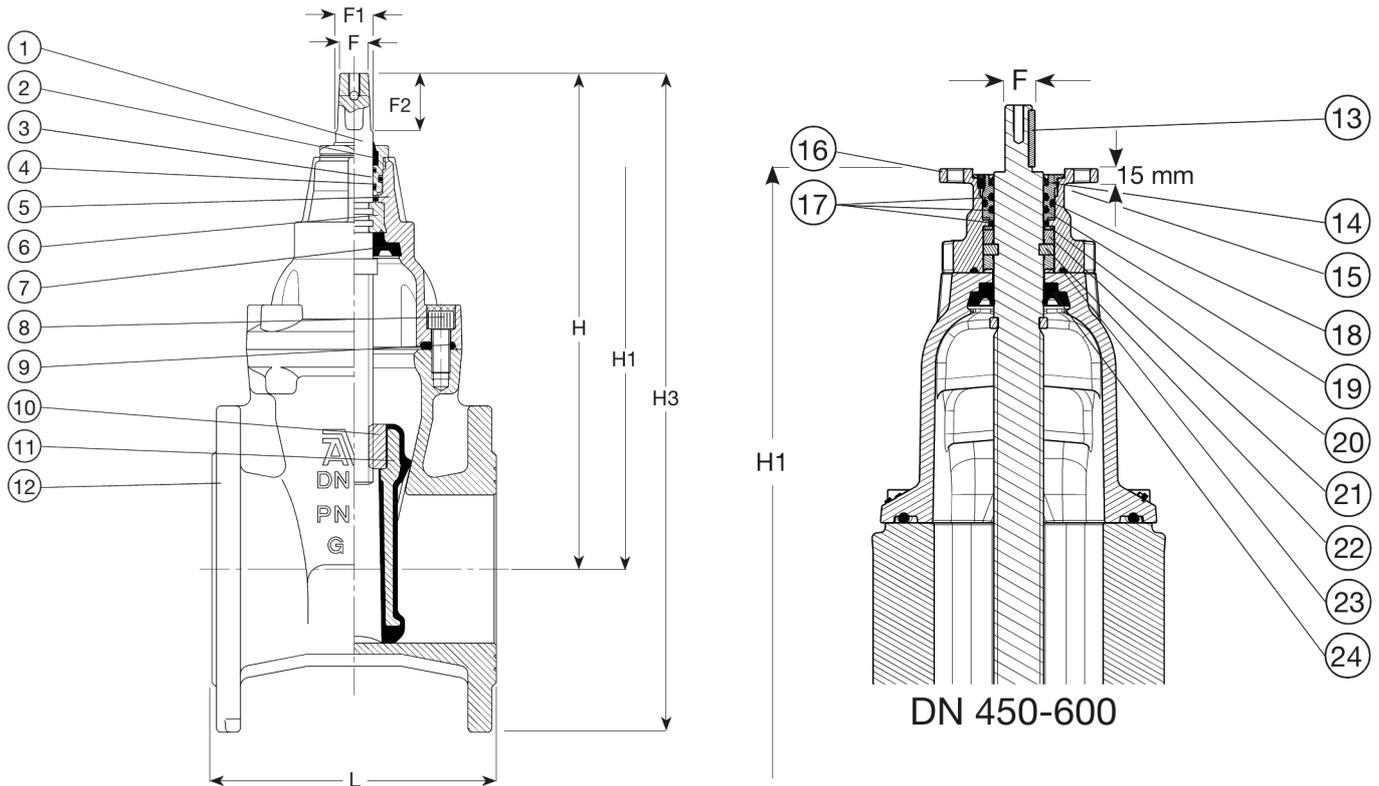
Web : [www.hinni.ch](http://www.hinni.ch)

Expect ... **AVR**



Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

©2023 AVK GROUP A/S



**Teilleiste:**

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	13. Passfeder	Edelstahl A2
2. Abstreifer	NBR	14. Abstreifer	NBR
3. Spindeldichtmutter	Entzinkungsfreies Messing CW602N	15. Schraube	Edelstahl A2
4. O-Ring	NBR	16. Mittelflansch	Sphäroguss
5. Haube	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)	17. O-Ring	NBR
6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing CW602N	18. O-Ring	NBR
7. Lippendichtung	NBR	19. Spindeldichtmutter	Entzinkungsfreies Messing CW602N
8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißebleber versiegelt	20. Blindflansch	Edelstahl 1.4104 (430F)
9. Haubendichtung	NBR	21. Rolllager	Edelstahl
10. Keilmutter <sup>(1)</sup>	Entzinkungsfreies Messing CW626N	22. Kammring	Edelstahl 1.4104 (430F)
11. Keil	Duktilguss, mit NBR vulkanisiert	23. O-Ring	NBR
12. Gehäuse	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)	24. Lippendichtung	NBR

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

**Art. Nr. und Maße**

AVK Art. Nr.	DN	Flansch	PED/DGRL	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	Bohrung	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-040-70-01237	40	PN10/16	16	140	246	-	321	14	17	29	10
06-050-70-01237	50	PN10/16	16	150	246	-	329	14	17	29	10
06-065-70-01237	65	PN10/16	16	170	271	-	364	17	20	34	13
06-080-70-01237	80	PN10/16	16	180	297	-	302	17	20	34	15
06-100-70-01237	100	PN10/16	16	190	334	-	444	19	22	38	22
06-125-70-01237	125	PN10/16	16	200	376	-	501	19	22	38	27
06-150-70-01237	150	PN10/16	16	210	453	-	596	19	22	38	36
06-200-70-00237	200	PN10	15	230	567	-	737	24	28	42	52
06-200-70-01237	200	PN16	15	230	567	-	737	24	28	42	54
06-250-70-00237	250	PN10	12	250	664	-	864	27	31	47	79
06-250-70-01237 <sup>(1)</sup>	250	PN16	12	250	664	-	864	27	31	47	80

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

**Art. Nr. und Maße**

AVK Art. Nr.	DN	Flansch	PED/DGRL	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	Bohrung	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-300-70-00237	300	PN10	10	270	740	-	968	27	31	47	116
06-300-70-01237 <sup>(1)</sup>	300	PN16	10	270	740	-	968	27	31	47	116
06-350-70-00337 <sup>(1)</sup>	350	PN10	8.5	290	912	-	1172	32	37	55	220
06-350-70-01337 <sup>(1)</sup>	350	PN16	8.5	290	912	-	1172	32	37	55	220
06-400-70-01337 <sup>(1)</sup>	400	PN16	7.5	310	939	-	1229	32	37	55	240
06-500-70-01337 <sup>(2)</sup>	500	PN16	7	350	1133	1062	1491	30	-	75	559
06-600-70-01337 <sup>(3)</sup>	600	PN16	7	390	1276	1205	1696	30	-	75	762

(1) keine ÖVGW Zulassung  
(2) Mit F14 Flansch. Körper mit blauer Epoxidbeschichtung RAL 5017. Nicht ÖVGW zugelassen.  
(3) Mit F14 Flansch. Körper mit blauer Epoxidbeschichtung RAL 5017. Nicht ÖVGW oder SVGW zugelassen.



# Hinni

## Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : [hinnitrade@hinni.ch](mailto:hinnitrade@hinni.ch)Web : [www.hinni.ch](http://www.hinni.ch)