



AVK KEIL-FLACHSCHIEBER MIT FLANSCHEN, PN 10/16 DIN F4, innen und außen EKB, DN40 - DN600

06/30-0035



AVK Schieber sind in jeder Hinsicht für hohe Sicherheit ausgelegt. Der vollvulkanisierte Keil besteht aus AVK-eigenem trinkwassergeeignetem EPDM-Gummi. Die hohe Formfestigkeit des Gummis, die zweifache Vulkanisierung und die stabile Keilkonstruktion gewährleisten eine hohe Lebensdauer. Das Dichtsystem mit dreifacher Absicherung, die stabile Spindel und der vollständige Korrosionsschutz sind Garanten für hohe Zuverlässigkeit.



Produktbeschreibung:

Keil-Flachschieber mit Flansch. Für Trinkwasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70°C

Standards:

- Konstruiert nach EN 1074 Teil 1 & 2, Konstruiert nach EN 1171
- Baulänge nach EN 558 Tabelle 2 Reihe 14
- Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/Zulassungen:

- Hydraulische Tests nach EN 1074-1 und 2 / EN 12266
- Sitz: 1,1 x PN (in bar), Gehäuse: 1,5 x PN (in bar). Prüfung des Schließdrehmoments.
- Zugelassen nach DIN-DVGW Zertifikat NW-6203BN0117



Produkteigenschaften:

- Feste, integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Vollvulkanisierter Keil mit Führungsschienen und integrierten Keilschuhen
- Große konische Spindelöffnung im Keil verhindert stagnierendes Wasser
- Spindel aus Edelstahl mit Keilanschlag und gerolltem Gewinde für hohe Festigkeit
- Vollständig umlaufender Kammring verleiht der Spindel extra Halt und sorgt für niedrige Drehmomente
- Dreifach abgesicherte Spindelabdichtung mit einem NBR-Abstreifer, einem Polyamid-Lager mit vier O-Ringen aus NBR und einer EPDM-Lippendichtung
- Runde, versenkte Haubendichtung aus EPDM-Gummi
- Versenkte und abgedichtete Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umschlossen von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Niedriges Drehmoment
- Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677-2, GSK zugelassen
- DN 450-600 mit Rolllager aus Edelstahl für niedrige Drehmomente, ISO Kopfflansch, Hebeösen und optional mit DN 50 By-Pass.

Zubehör:

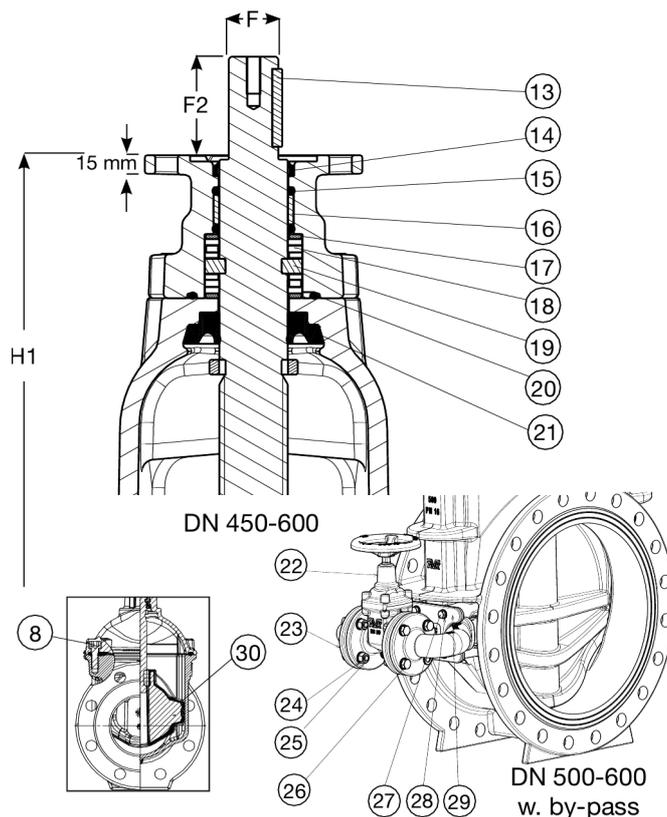
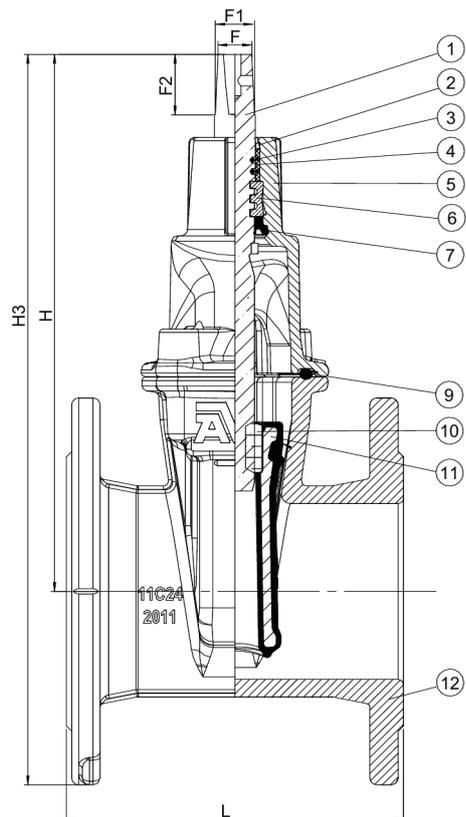
Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur, Straßenkappe, Flanschadapter und Kombiflansch.



Expect ... **AVR**

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2019



Teileliste:

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	16. Lager	Polyamid
2. Abstreifer	NBR	17. Blindflansch	Edelstahl 1.4104 (430F)
3. O-Ring	NBR	18. Rolllager	Edelstahl
4. Lager	Polyamid	19. Kammring	Edelstahl 1.4104 (430F)
5. Haube	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)	20. O-Ring	NBR
6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing CW602N	21. Lippendichtung	EPDM
7. Lippendichtung	EPDM	22. By-Pass Schieber	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)
8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißkleber versiegelt	23. Rohrbogen	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)
9. Haubendichtung	EPDM	24. Unterlegscheibe	Edelstahl A2
10. Keilmutter	Entzinkungsfreies Messing CW626N	25. Mutter	Edelstahl A2
11. Keil	Duktilguss, vulkanisiert mit EPDM	26. Schraube	Edelstahl A2
12. Gehäuse	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)	27. Schraube	Edelstahl A2
13. Passfeder	Edelstahl	28. Unterlegscheibe	Edelstahl A2
14. Abstreifer	NBR	29. By-Pass Platte	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)
15. O-Ring	NBR	30. Keilschuh	Polyamid

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	Flansch	L	H	H1 bis Querschnitt Bohrung	H3	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	Bohrung	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-040-30-0146499 ⁽¹⁾	40	PN10/16	140	194	-	269	14	16	30	7,8
06-050-30-0146499 ⁽¹⁾	50	PN10/16	150	208	-	290	14	16	30	9,0
06-065-30-0146499 ⁽¹⁾	65	PN10/16	170	244	-	337	17	20	34	11
06-080-30-0146499 ⁽¹⁾	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	14
06-100-30-0146499 ⁽¹⁾	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	34	17
06-125-30-0146499 ⁽¹⁾	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	22
06-150-30-0146499 ⁽¹⁾	150	PN10/16	210	401	-	543	19	22	34	31
06-200-30-0046499 ⁽¹⁾	200	PN10	230	490	-	660	24	28	34	48

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN mm	Flansch Bohrung	L mm	H mm	H1 bis Querschnitt Bohrung mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Theoretisches Gewicht / kg
06-200-30-0146499 ⁽¹⁾	200	PN16	230	490	-	660	24	28	34	48
06-250-30-004 ⁽²⁾	250	PN10	250	664	-	864	27	31	47	102
06-250-30-014 ⁽²⁾	250	PN16	250	664	-	864	27	31	47	102
06-300-30-004 ⁽²⁾	300	PN10	270	740	-	968	27	31	47	110
06-300-30-014 ⁽²⁾	300	PN16	270	740	-	968	27	31	47	110
06-350-30-006 ⁽³⁾	350	PN10	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-350-30-016 ⁽³⁾	350	PN16	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-400-30-006 ⁽³⁾	400	PN10	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-400-30-016 ⁽³⁾	400	PN16	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-450-30-006 ⁽⁴⁾	450	PN10	330	1167	1087	1487	Ø30	-	75	487
06-450-30-016 ⁽⁴⁾	450	PN16	330	1167	1087	1487	Ø30	-	75	487
06-500-30-006 ⁽⁴⁾	500	PN10	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
06-500-30-0060011 ⁽⁵⁾	500	PN10	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
06-500-30-016 ⁽⁴⁾	500	PN16	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
06-600-30-006 ⁽⁴⁾	600	PN10	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	762
06-600-30-016 ⁽⁴⁾	600	PN16	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	762

(1) Patent angemeldet
 (2) KIWA, SVGW und ÖVGW zulassungen
 (3) SVGW zulassung
 (4)
 (5)