



AVK KEIL-FLACHSCHIEBER MIT FLANSCHEN, PN 10/16

06/30-0035

EN 558, GR 14, Spindel aus Edelstahl, innen und außen Epoxidbeschichtung, DN40 - DN600

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 Garantien für hohe Zuverlässigkeit.

Produktbeschreibung:

Keil-Flachschieber mit Flanschen. 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, Grundreihe 14
- Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

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
- Zugelassen nach KIWA Zertifikat K 6320
- Zulassung nach ÖVGW Zertifikat W 1.417
- Zulassung nach SVGW Zertifikat Nr. 0301-4606

Produkteigenschaften:

- Fest integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Keil vollständig mit für Trinkwasser zugelassenem EPDM vulkanisiert, für leichtgängigen Betrieb mit Keilschuhen ausgestattet
- Große konische Spindelöffnung im Keil verhindert stagnierendes Wasser
- Führungsschienen an Keil und Gehäuse sichern stabilen Betrieb
- Spindel aus Edelstahl mit Keilanschlag und gerolltem Gewinde für hohe Festigkeit
- Vollständig umlaufender Kamring verleiht der Spindel extra Halt und sorgt für niedrige Drehmomente
- Dreifach abgesicherte Spindelabdichtung mit NBR-Abstreifer, Polyamid-Lager mit vier O-Ringen aus NBR und EPDM-Lippendichtung
- Runde, gekammerte Haubendichtung aus EPDM-Gummi
- Versenkte und versiegelte Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umschlossen von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Niedriges Drehmoment
- Epoxidbeschichtung nach DIN 3476, Teil 1, und EN 14901, GSK zugelassen
- DN 450-600: mit Rolllagern aus Edelstahl für niedrige Betriebsdrehmomente, ISO-Kopfflansch, Ringschrauben, optional mit Bypass in DN 50

Zubehör:

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



kiwa



BELGAQUA



Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

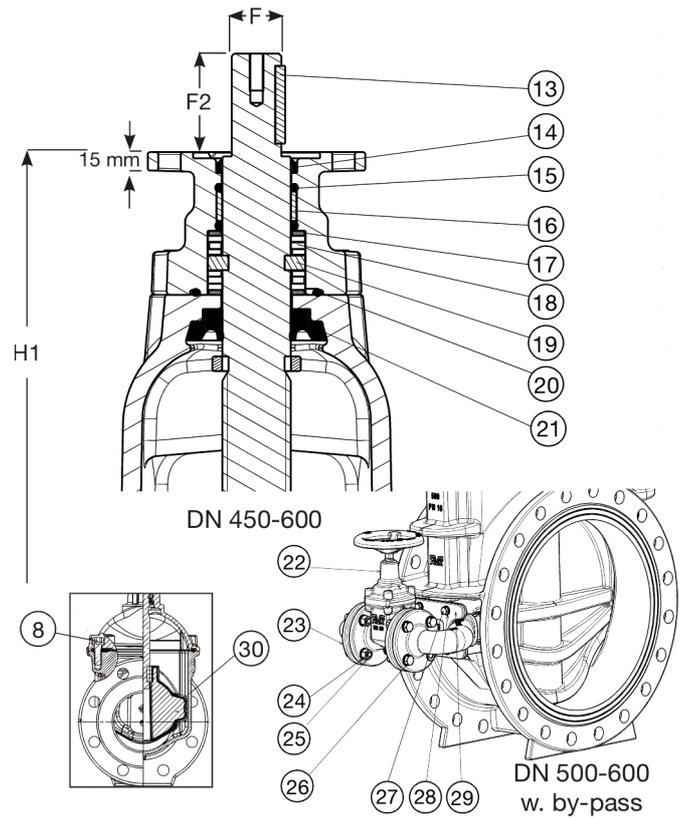
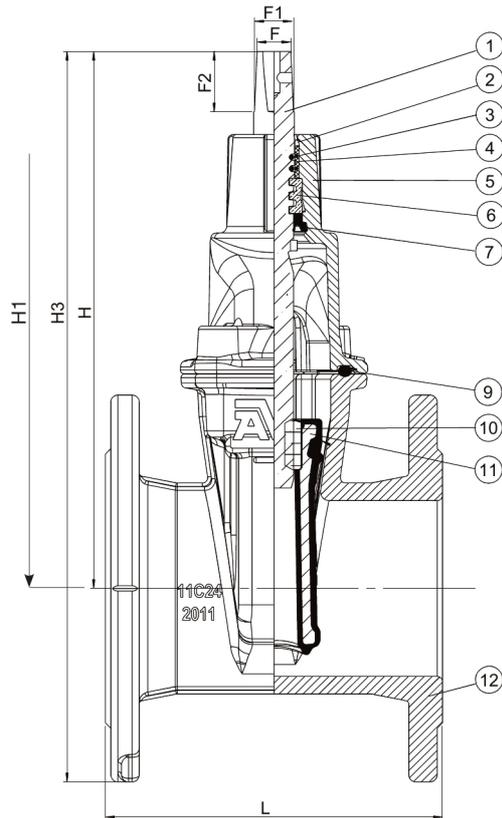
Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

Expect... **AVR**

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

©2024 AVK GROUP A/S



Teilleiste:

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	16. Lager	Polyamid
2. Abstreifer	NBR	17. Blindfansch	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	Messing CW602N, entzinkungsbeständig	21. Lippendichtung	EPDM
7. Lippendichtung	EPDM	22. Bypass-Schieber	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)
8. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißkleber versiegelt	23. Bypass-Rohrbogen	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)
9. Haubendichtung	EPDM	24. Unterlegscheibe	Edelstahl A2
10. Keilmutter (1)	Messing CW626N, entzinkungsbeständig	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. Bypass-Platte	Duktilguss GJS-500-7 (GGG 50)
15. O-Ring	NBR	30. Keilschuh	Polyamid

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

(1) DN450-600: bleifreies Messing, entzinkungsbeständig, CW724R

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	Flansch	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg	GWP kg CO2 eq.
	mm	Bohrung	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
06-040-30-0146499	40	PN10/16	140	194	-	269	14	16	30	8,0	16
06-050-30-0146499	50	PN10/16	150	208	-	290	14	16	30	9,0	19
06-065-30-0146499	65	PN10/16	170	244	-	337	17	20	34	11	23
06-080-30-0146499	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	13	30
06-100-30-0146499	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	34	15	35

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	Flansch	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg	GWP kg CO2 eq.
	mm	Bohrung	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
06-125-30-0146499	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	19	45
06-150-30-0146499	150	PN10/16	210	401	-	543	19	22	34	27	64
06-200-30-0046499	200	PN10	230	490	-	660	24	28	42	41	100
06-200-30-0146499	200	PN16	230	490	-	660	24	28	42	41	100
06-250-30-0046499	250	PN10	250	625	-	825	27	31	47	66	161
06-250-30-0146499	250	PN16	250	625	-	825	27	31	47	66	161
06-300-30-0046487	300	PN10	270	706	-	934	27	31	47	91	229
06-300-30-0146487	300	PN16	270	706	-	934	27	31	47	91	229
06-350-30-006	350	PN10	290	924	-	1184	32	37	55	165	455
06-350-30-016	350	PN16	290	924	-	1184	32	37	55	165	455
06-400-30-006	400	PN10	310	951	-	1241	32	37	55	182	497
06-400-30-016	400	PN16	310	951	-	1241	32	37	55	181	497
06-450-30-006 (1)	450	PN10	330	1167	1087	1487	Ø30	-	75	407	-
06-450-30-016 (1)	450	PN16	330	1167	1087	1487	Ø30	-	75	407	-
06-500-30-006 (1)	500	PN10	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	430	-
06-500-30-0060011 (2)	500	PN10	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	439	-
06-500-30-016 (1)	500	PN16	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	430	-
06-500-30-0160011 (2)	500	PN16	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	459	-
06-600-30-006 (1)	600	PN10	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	593	-
06-600-30-0060011 (2)	600	PN10	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	602	-
06-600-30-016 (1)	600	PN16	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	613	-
06-600-30-0160011 (2)	600	PN16	390	1285	1205	1705	Ø30	-	75	622	-

(1) Mit ISO Kopfflansch F14, Wellenende zur Verbindung mit Passfeder/Passfedernut
 (2) Mit Bypass und ISO Kopfflansch F14, Wellenende zur Verbindung mit Passfeder/Passfedernut

Anmerkungen:

Das Treibhauspotenzial (GWP, Global Warming Potential) für jede Armatur wird als GWP pro Kilo Gewicht multipliziert mit dem theoretischen Gewicht der Armatur berechnet. Das GWP pro Kilo Armatur wurde für die Phasen A1-A3 („von der Wiege bis zum Schieber“) berechnet, wie in der Umweltproduktdeklaration (Ref. Nr. S-P-09366) angegeben, die Sie unter Downloads für diese Armatur in unserem Produktfinder auf www.avkvalves.eu finden. Die Environmental Product Declaration (EPD, Umweltproduktdeklaration) entspricht ISO 14025:2006 und EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 und basiert auf den Produktkategorieeregeln (PKR) 2019:14 Bauprodukte (UN CPC-Code: 412).

Hinweis: Beim Vergleich der GWP-Werte ist zu beachten, dass EPDs innerhalb derselben Produktkategorie, die jedoch in unterschiedlichen EPD-Programmen registriert sind oder nicht mit EN 15804 übereinstimmen, möglicherweise nicht direkt vergleichbar sind. Weitere Informationen zur Vergleichbarkeit finden Sie auf Seite 2 der EPD.



Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00
 Email : hinnitrade@hinni.ch
 Web : www.hinni.ch