



AVK KEILSCHIEBER, SUPA MAXI™, PN16

636/00-001

Mit universalen, zugfesten Rohrkupplungen, DN 80-200

Der Supa Maxi™ Keil-Schieber kombiniert die bewährten AVK Designs der Supa Maxi™ Kupplungen und der Absperrschieber in Form von Langlebigkeit und einfacher Installation. Dieser Schieber ist die perfekte Lösung sowohl für Reparaturarbeiten als auch für Leitungsneubau. Der Supa Maxi™ Schieber ist auf allen Rohrmaterialien einsetzbar und senkt damit Lagerhaltungskosten in signifikantem Maße. Mit einem eingebauten Schieber können so leicht Absperrungen für erneute Reparaturfälle oder Sanierungsmaßnahmen vorgenommen werden.

Produktbeschreibung:

Absperrschieber mit Supa Maxi™ mit universalen, zugfesten Rohrkupplungen. Für Trinkwasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70°C

Standards:

- Konstruiert nach EN 1074 (DIN 3352), Konstruiert nach EN 1171

Test/Zulassungen:

Sitz: 1,1 x PN (in bar), Gehäuse: 1,5 x PN (in bar). Prüfung des Schließdrehmoments.

Produkteigenschaften:

- Feste, integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Mit EPDM vollvulkanisierter Keil mit einvulkanisierten Keilschuhen für Leichtgängigkeit durch niedrige Drehmomente
- Zusammenspiel von Keil und Führungsritzen im Gehäuse sorgen für hohe Stabilität
- Große konische Spindelöffnung im Keil verhindert stagnierendes Wasser
- Spindel aus Edelstahl 1.4404 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
- Außen Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677-2, GSK zugelassen
- Das patentierte SupaGrip™-Dichtungsträgersystem mit flexibler Halterung gewährleistet eine komplette Unterstützung der Dichtung sowie volle Zugfestigkeit an allen Rohrtypen bis PN 16. Zulässige Durchbiegung von bis zu $\pm 4^\circ$ an jeder Seite, Dichtung aus trinkwasserzugelassenem EPDM, permanente Schutzkappen zum Schutz während des Handlings und Einbaus.
- Achtung: Alle Nennweiten sind für PN 1 (max. PN 10 bei Verwendung auf Edelstahl-, AZ, Bi-PVC, und CFW GRP Rohr). Für PE-Rohr sollte unbedingt eine AVK Stützbuchse Serie 05 eingesetzt werden.

Zubehör:

Spindelschoner, Handrad, Einbaugarnitur, Straßenkappe, Stützbuchse



Hinni
Infra Services

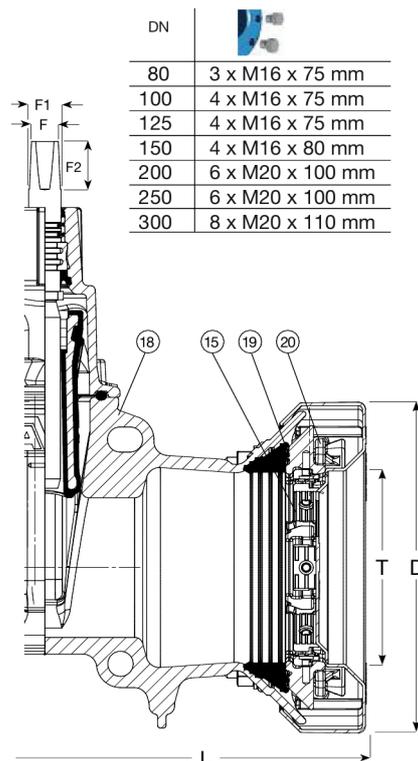
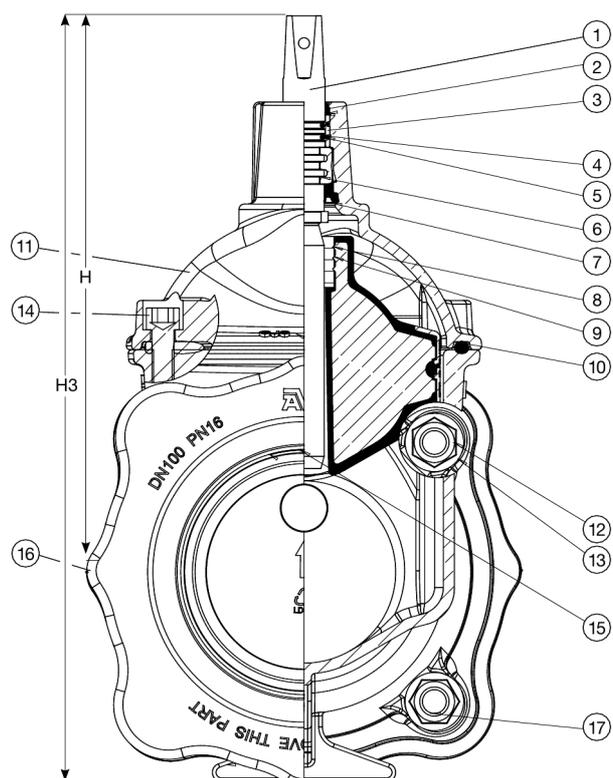
Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

Expect ... **AVR**



DN	
80	3 x M16 x 75 mm
100	4 x M16 x 75 mm
125	4 x M16 x 75 mm
150	4 x M16 x 80 mm
200	6 x M20 x 100 mm
250	6 x M20 x 100 mm
300	8 x M20 x 110 mm

Teilleiste:

1. Spindel	Edelstahl 1.4104 (430F)	11. Haube	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)
2. Abstreifer	NBR	12. Mutter	Edelstahl A4
3. Lager	Polyamid	13. Unterlegscheibe	Edelstahl A2
4. O-Ring	NBR	14. Gehäuseschrauben	Edelstahl A2, mit Heißkleber versiegelt
5. O-Ring	NBR	15. Greifelemente	Edelstahl / Bronze CC491K
6. Kammring	Entzinkungsfreies Messing CW602N	16. Schutzkappe	PE
7. Lippendichtung	EPDM	17. Schraube	Edelstahl A2
8. Keilmutter	Entzinkungsfreies Messing CW626N	18. Gehäuse	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)
9. Keil	Duktilguss, vulkanisiert mit EPDM	19. Dichtung	EPDM
10. Haubendichtung	EPDM	20. Greifeinheit	Stahlguss

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	D	Produkt PN Klasse	T	L	H	H3	F	F1	F2	Theoretisches Gewicht / kg
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
636-080-00-040064	80	235	PN16	82 - 106	455	254	380	17	20	34	15
636-100-00-040064	100	268	PN16	104 - 133	458	286	426	19	22	38	19
636-125-00-040064	125	285	PN16	132 - 159	451	341	475	19	22	38	23
636-150-00-040064	150	340	PN16	159 - 188	499	385	557	19	22	38	31
636-200-00-040064	200	389	PN16	193 - 227	549	475	672	24	28	42	52
636-205-00-040064	200	437	PN16	224 - 257	540	466	690	24	28	42	58