



AVK PREMIUM 100 SLUSSVENTIL MED PE-ÄNDAR, PN16

36/52-117

Svart/blå SDR11 PE100 rör, duplex spindel, kilmutter i ECO BRASS, 300 µm epoxy/utvändig PUR

AVK Premium 100 slussventil är konstruerad för att hålla ett sekel. Den är uppbyggd enligt samma design som vår välbekanta AVK slussventil och erbjuder fullständig spårbarhet av material och testregister. Spindel av duplex 1.4362, kamring och kilmutter av ECO Brass DZR CW724R som försäkrar ett exeptionellt skydd mot slitage. Med utvändig PUR beläggning har ventilen det ultimata korrosionsskyddet. Kilen är helt vulkaniserad med AVK's egna dricksvattengodkända EPDM-gummi. Gummit är utvecklat med särskild fokus på styrka, flexibilitet och kompressionsförmåga och även förmågan att återfå sin ursprungliga form efter många års användning.

Produktbeskrivning:

Premium 100 slussventil med PE 100 PN16 SDR11 rör med duplex spindel och spindeladapter, ECO BRASS kilmutter och 300 µm epoxy/utvändig PUR. För vatten och neutrala vätskor till max. 20°. Notering: Max arbetstemperatur är enligt ISO9080 livstidskrav för PE-rör.

Standard

- Designad enligt EN 1074 del 1 & 2, Designad enligt EN 1171

Test/Godkännande:

- Säte: 1,1 x PN (bar), Ventilhus: 1,5 x PN (bar)
- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 / EN 12266

Egenskaper:

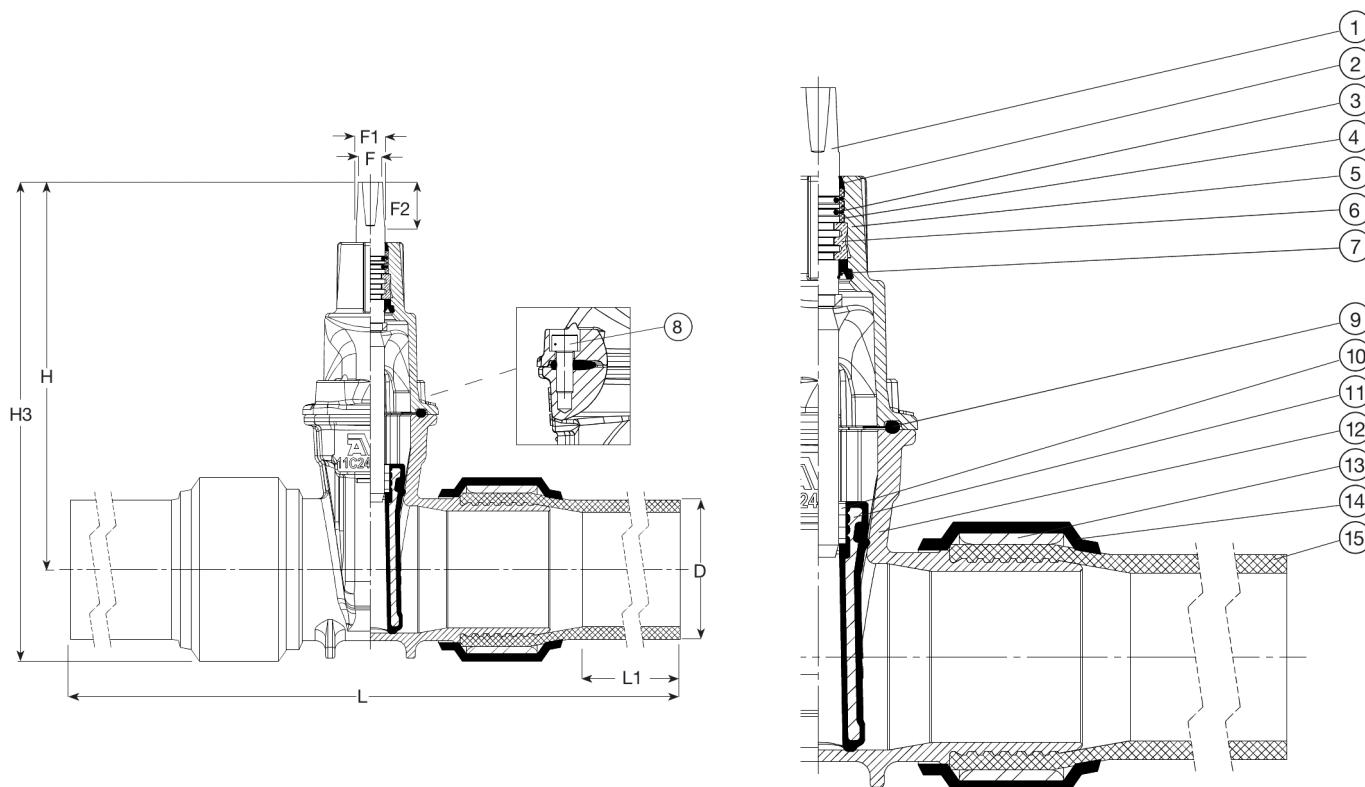
- Fast integrerad kilmutter motverkar vibrationer och säkerställer lång hållbarhet. Kilmuttern tillverkas i ECO BRASS (DZR CW724R) för extra skydd mot slitage.
- Helt vulkaniserad kil för att förhindra korrosion, med integrerade glidskenor för låga manövermoment.
- Stort koniskt hål i kilen förhindrar ansamlingar av orenheter.
- Spindel av duplex stål w. 1.4362 med kilstopp och valsade gängor som ger hög motståndskraft mot slitage och korrosion.
- Spindeltätning med en avstrykarring av NBR, ett polyamidlager med fyra O-ringar av NBR och en EPDM gummimanschett.
- Packningen av EPDM mellan ventilhuset och överdelen är fixerad i ett spår för säker tätning.
- Kamring av ECO BRASS fixerar spindeln.
- De rostfria A4 bultarna till ventilhuset och överdelen är försänkta, förseglade och omslutna av packningen.
- Fullt genomlopp.
- Lågt manövermoment.
- Epoxibeläggning 300 µm enligt DIN 3476 del 1, EN 14901 och GSK godkännande, utvändig PUR beläggning enligt EN 10290 typ 2 klass B för extra korrosionssäkerhet.
- Ett standard PE100-rör pressas på den rillade ventilländen som låses fast med ring av kolstål och förseglas med en krympslang. Skarven mellan ventilen och PE-ändan är dragfast och starkare än PE-röret självt som har fullt genomlopp.
- PE-ändan möjliggör direkt sammansvetsning med PE-rör vilket resulterar i en snabb och säker montering.
- Notering: Vid högre arbetstemperaturer än max. 20°C kan en kortare livslängd av PE-röret förväntas.

Tillbehör:

Spindeladapter, handratt, garnityr och betäckning



Expect... **AVK**

AVK PREMIUM 100 SLUSSVENTIL MED PE-ÄNDAR, PN16**36/52-117****Svart/blå SDR11 PE100 rör, duplex spindel, kilmutter i ECO BRASS, 300 µm epoxy/utvändig PUR****Komponentlista:**

1. Spindel	Duplex 1.4362	9. Ventiltopp packning	EPDM-gummi
2. Avstrykarring	NBR-gummi	10. Kilmutter	ECO BRASS CW724R
3. O-ring	NBR-gummi	11. Kil	Vulkaniserad kil med EPDM
4. Lager	Polyamid	12. Hus (*)	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)
5. Ventiltopp (*)	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)	13. Krage	Kolstål
6. Kamring	ECO BRASS CW724R	14. Krypslang	Plast
7. Manschett	EPDM-gummi	15. Rör	PE
8. Skruv till ventiltopp	Rostfritt stål A4, tätat med smältlim		

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.

* Hus och ventiltopp på Ø450 - Ø630 mm är av GJS-400-18LT

Referens nr. och dimensioner:

AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	H	H3	L (± tol)	L1	F	F1	F2	Vikt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
36-075-52-161886	4296000	65	75	271	322	900 (20)	250	17	20	34	12
36-090-52-16188699	4296001	80	90	282	342	900 (20)	255	17	20	34	12
36-110-52-16188699	4296002	100	110	305	378	860 (20)	250	19	22	34	17
36-125-52-16188699	4296003	125	125	346	432	860 (20)	300	19	22	34	26
36-140-52-16188699	4296004	125	140	346	435	860 (20)	250	19	22	34	26
36-160-52-16188699	4296005	150	160	400	502	1030 (20)	325	19	22	34	36
36-180-52-16188699	4296006	150	180	400	508	1030 (20)	265	19	22	34	37
36-200-52-16188699	4296007	200	200	490	615	1080 (20)	255	24	27	34	65
36-225-52-16188699	4296008	200	225	490	632	1080 (20)	265	24	27	34	72
36-250-52-161886	4296009	250	250	664	810	1280 (30)	420	27	31	47	118
36-280-52-161886	4296010	250	280	664	823	1360 (30)	365	27	31	47	126
36-315-52-161886	4296011	300	315	740	924	1420 (30)	355	27	31	47	189
36-355-52-161886	4296012	300	355	740	961	1520 (30)	355	27	31	47	230
36-400-52-161886	4296013	400	400	912	1165	1700 (30)	355	32	37	55	376
36-450-52-161886	4296014	400	450	935	1200	1800 (40)	384	32	37	55	446
36-500-52-161886	4296015	400	500	951	1246	1850 (40)	350	32	37	55	514
36-560-52-161886	4296016	500	560	1118	1448	2200 (40)	474	Ø30	-	75	1013

De konstruktioner, material och specifikationer som anges, kan ändras utan föregående meddelande, som ett led i vår ständiga utveckling av våra produkter.

AVK PREMIUM 100 SLUSSVENTIL MED PE-ÄNDAR, PN16**36/52-117****Svart/blå SDR11 PE100 rör, duplex spindel, kilmutter i ECO BRASS, 300 µm epoxy/utvändig PUR****Referens nr. och dimensioner:**

AVK Nr.	RSK nr.	DN	D	H	H3	L (± tol)	L1	F	F1	F2	Vikt
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
36-630-52-161886	4296017	500	630	1136	1502	2350 (40)	534	Ø30	-	75	1134