



AVK SLUSSVENTIL MED PE-ÄNDAR, PE 100, PN 10

36/80-127

Svart/blå SDR 17 PE-rör, CTC, Spindelhylsa

AVK slussventiler är utformade med inbyggd säkerhet i varje detalj. Kilen är helt vulkaniserad med AVK's egna dricksvattengodkända EPDM-gummi. Gummit är utvecklat med särskild fokus på styrka, flexibilitet och kompressionsförmåga och har även förmågan att återfå sin ursprungliga form efter många års användning. Spindeln har en hög hållfasthet med ett förstklassigt skydd mot korrosion tack vare tre oberoende tätningssystem.

Produktbeskrivning:

Slussventil med PE100 PN10 SDR17 rör för vatten och neutrala vätskor till max 20° C. Notera att max arbetstemperatur är enligt ISO9080 livstidskrav för PE-rör.

Standard

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

Test/Godkännande:

- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 och 2 / EN 12266
- Säte: 1,1 x PN (bar), Ventilhus: 1,5 x PN (bar)
- Godkänd enligt DIN-DVGW Certifikat NW-6202BN0114
- Godkänd enligt SVGW Certifikat Nr. 0301-4608

Egenskaper:

- Fast integrerad kilmutter motverkar vibrationer och säkerställer lång hållbarhet.
- Helt vulkaniserad kil förhindrar korrosion och med integrerade glidskenor av polyacetalplast för låga manövermoment. Stort koniskt hål i kilen förhindrar ansamlingar av orenheter.
- Spindel av rostfritt stål med kilstopp och valsade gängor som ger hög motståndskraft mot slitage.
- En kamring fixerar spindeln vilket ger låga vridmoment.
- Spindeltätning med en avstrykarring av NBR, ett lager av polyamid 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.
- De rostfria bultarna till ventilhuset och överdelen är försänkta, förseglade och omslutna av packningen.
- Fullt genomlopp.
- Lågt manövermoment.
- Epoxibeläggning enligt DIN 3476 del 1 och EN 14901, GSK godkänd.
- Ett standard PE100-rör pressas på den rillade ventiländen som låses fast med ring av kolstål och förseglas med en krympslang. PE-ändan har fullt genomlopp, är dragfast och designad att klara alla krav enligt DVGW G5600-1 (≤ DN400 DVGW godkänd)

Tillbehör:

Spindelhylsa, Handratt, Garnityr och Betäckningar



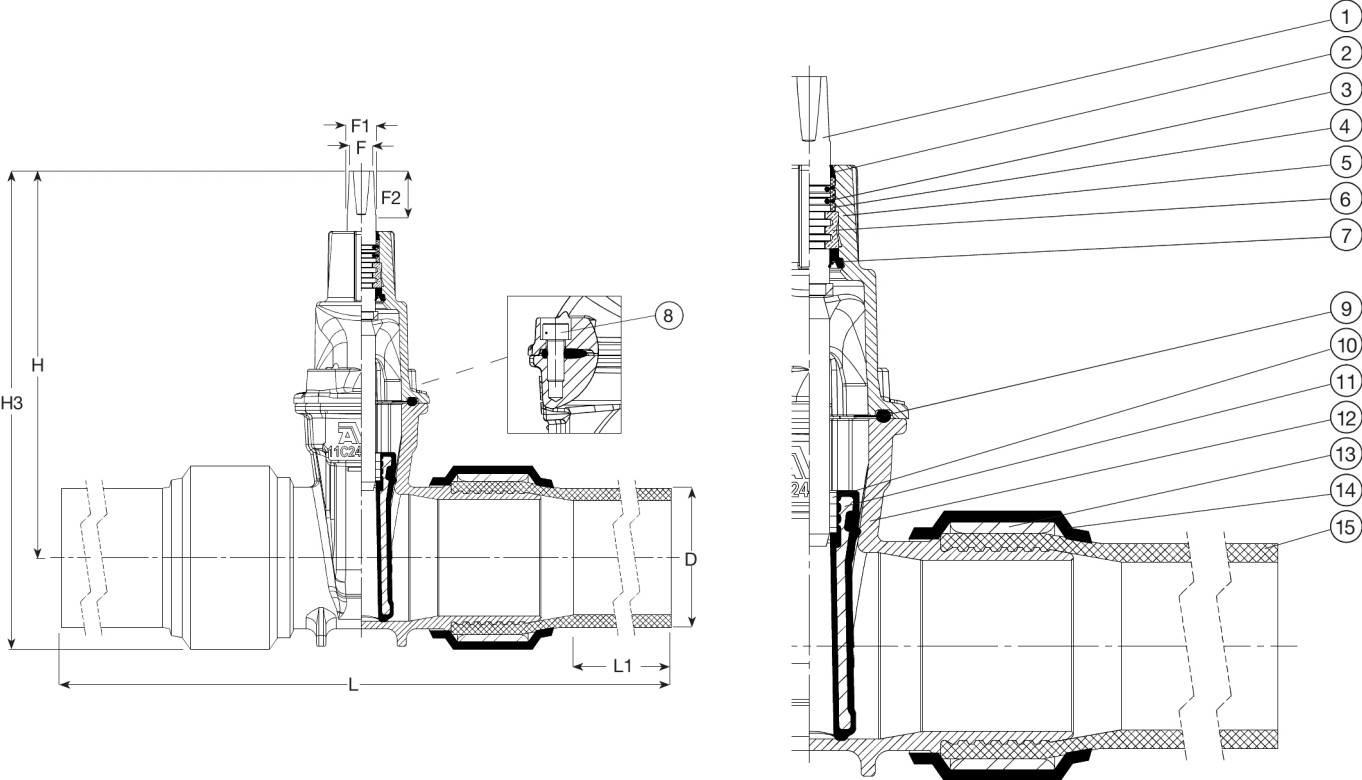
Expect... **AVK**

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

AVK SLUSSVENTIL MED PE-ÄNDAR, PE 100, PN 10

36/80-127

Svart/blå SDR 17 PE-rör, CTC, Spindelhylsa



Komponentlista:

1. Spindel	Rostfritt stål 1.4104 (430F)	9. Ventiltopp packning	EPDM-gummi
2. Avstrykarring	NBR-gummi	10. Kilmutter ⁽²⁾	Mässing, DZR CW626N
3. O-ring	NBR-gummi	11. Kil	Vulkaniserad kil med EPDM
4. Lager	Polyamid	12. Hus ⁽¹⁾	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)
5. Ventiltopp ⁽¹⁾	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)	13. Krage	Kolstål
6. Kamring	Mässing, DZR CW602N	14. Krypslang	Plast
7. Manschett	EPDM-gummi	15. Rör	PE
8. Skruv till ventiltopp	Rostfritt stål A2, tätat med smältlim		

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.
1) Hus och ventiltopp, Ø450 - Ø630 mm i GJS-400-18LT
2) DN450-600: ECO BRASS, DZR CW724R

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
36-075-80-2638	4255563	65	75	271	322	900 (20)	250	17	20	34	12
36-090-80-26386499	4255564	80	90	282	342	900 (20)	255	17	20	34	12
36-110-80-26386499	4255565	100	110	305	378	860 (20)	250	19	22	34	17
36-125-80-26386499	4255566	125	125	346	432	860 (20)	300	19	22	34	26
36-160-80-26386499	4255567	150	160	400	502	1030 (20)	325	19	22	34	36
36-180-80-26386499	4255227	150	180	400	508	1030 (20)	265	19	22	34	36
36-200-80-26386499	4255568	200	200	490	615	1080 (20)	255	24	27	34	63
36-225-80-26386499	4255569	200	225	490	632	1080 (20)	265	24	27	34	72
36-250-80-2638	4255570	250	250	664	810	1280 (30)	420	27	31	47	118
36-280-80-2638	4255231	250	280	664	823	1360 (30)	365	27	31	47	126
36-315-80-2638	4255571	300	315	740	940	1420 (30)	355	27	31	47	140
36-355-80-2638	4255647	300	355	740	961	1520 (30)	355	27	31	47	230
36-400-80-2638	4255648	400	400	912	1165	1700 (30)	355	32	37	55	376
36-450-80-2638 ⁽¹⁾	4296607	400	450	934	1200	1800 (40)	384	32	37	55	424
36-500-80-2638 ⁽¹⁾	4296608	400	500	951	1246	1850 (40)	350	32	37	55	486
36-560-80-2638 ⁽²⁾		500	560	1118	1448	2200 (40)	474	Ø30	-	75	958

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

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
36-630-80-2638 ⁽²⁾		500	630	1134	1502	2350 (40)	534	Ø30	-	75	1063
(1) Ej inkluderad i DVGW & SVGW certifikatet											
(2) Ej inkluderad i SVGW certifikatet, F14 toppfläns, rund axel med plattkil											