

Vattenförsörjning

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 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:

Flänsad slussventil EN 558-2 S.14/DIN F4, med duplex spindel. För dricksvatten och neutrala vätskor till max. 70°C.

Standard

- Designad enligt EN 1074 del 1 & 2, Designad enligt EN 1171
- F4 kort bygglängd (EN 558-2 S.14/DIN F4)
- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkännande:

- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 / EN 12266
- Dricksvattengodkänt material

Egenskaper:

- Fast integrerad kilmutter motverkar vibrationer och säkerställer lång hållbarhet.
- Helt vulkaniserad kil förhindrar korrosion, dricksvattengodkänt EPDM gummi. Integrerade glidskenor för smidig drift.
- Stort koniskt hål i kilen förhindrar ansamlingar av orenheter.
- Spindel av duplex stål, med kilstopp och valsade gängor som ger hög motståndskraft mot slitage.
- En spindelmutter 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.
- Låg manövermoment.
- Epoxybelagda enligt DIN 3476 del 1 och EN 14901, GSK godkänd.
- DN 450-600 är försedda med ISO toppfläns, lyftöglor och rostfria rullager som ger låga manövermoment.
- DN 500-600 kan fås med DN50 by-pass.

Tillbehör:

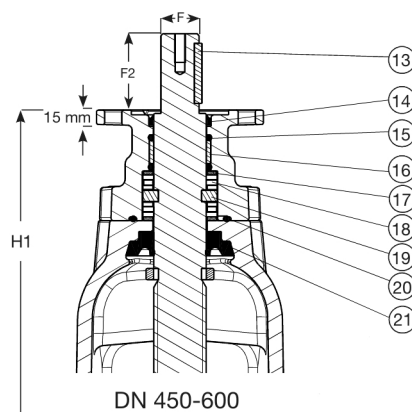
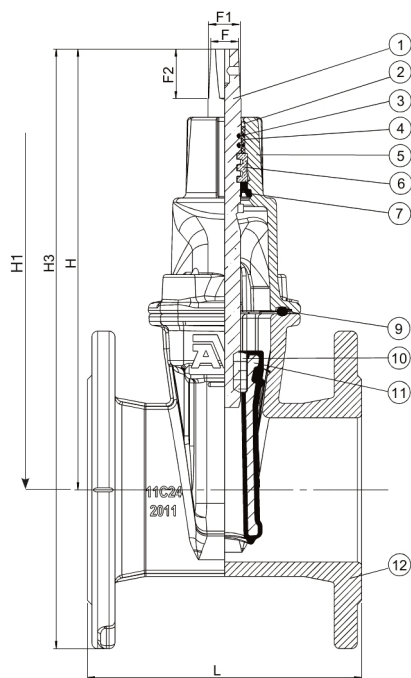
Spindel hylsa, handratt, garnityr, betäckningar, flänsadapter och kombiflänsar.



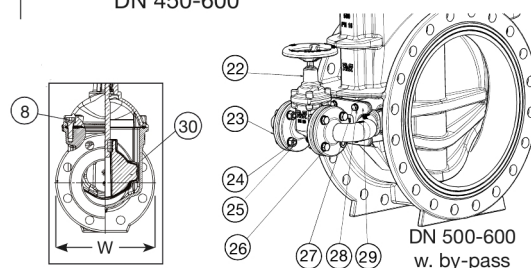
FLÄNSAD SLUSSVENTIL, PN10/16

06/39-011

EN 558-2 S.14/DIN F4, duplex spindel 1,4362, DN40-600



DN 450-600



DN 500-600
w. by-pass

Komponentlista:

1. Spindel	Duplex 1.4362	16. Lager	Polyamid
2. Avstrykarring	NBR-gummi	17. Bricka	Rostfritt stål 1.4104 (430F)
3. O-ring	NBR-gummi	18. Rullager	Rostfritt stål
4. Lager	Polyamid	19. Kamring	Rostfritt stål 1.4104 (430F)
5. Ventiltopp	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)	20. O-ring	NBR-gummi
6. Kamring	Mässing, DZR CW602N	21. Manschett	EPDM-gummi
7. Manschett	EPDM-gummi	22. By-Pass ventil	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)
8. Skruv till ventiltopp	Rostfritt stål A2, tätat med smältlim	23. By-pass böj	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)
9. Ventiltopp packning	EPDM-gummi	24. Bricka	Rostfritt stål A2
10. Kilmutter ⁽¹⁾	Mässing, DZR CW626N	25. Mutter	Rostfritt stål A2
11. Kil	Vulkaniserad kil med EPDM	26. Bult	Rostfritt stål A2
12. Hus	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)	27. Bult	Rostfritt stål A2
13. Krysskil	Rostfritt stål	28. Bricka	Rostfritt stål A2
14. Avstrykarring	NBR-gummi	29. Platta för By-pass	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)
15. O-ring	NBR-gummi	30. Kilskor	Polyamid

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.
Låsring: DN400-600

Referens nr. och dimensioner:

AVK Nr.	RSK nr.	DN	Fläns- borrning	L	H	H1	H3	W	F	F1	F2	Vikt
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-050-39-0146499		50	PN16	150	208	-	290	165	14	16	30	8,5
06-080-39-0146499		80	PN10/16	180	282	-	382	200	17	20	34	14
06-100-39-0146499		100	PN10/16	190	305	-	415	220	19	22	34	17
06-125-39-0146499		125	PN10/16	200	346	-	471	250	19	22	34	22
06-150-39-0146499		150	PN10/16	210	401	-	543	285	19	22	34	31
06-200-39-0046499		200	PN10	230	490	-	660	340	24	28	34	48
06-200-39-0146499		200	PN16	230	490	-	660	340	24	28	34	48
06-250-39-0046499		250	PN10	250	625	-	820	422	27	31	47	78
06-250-39-0146499		250	PN16	250	625	-	820	422	27	31	47	102
06-300-39-0046487		300	PN10	270	740	-	968	455	27	31	47	111
06-300-39-0146487		300	PN16	270	740	-	968	455	27	31	47	111
06-400-39-006		400	PN10	310	960	-	1241	564	32	37	55	240
06-400-39-016		400	PN16	310	960	-	1241	564	32	37	55	240

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

FLÄNSAD SLUSSVENTIL, PN10/16
EN 558-2 S.14/DIN F4, duplex spindel 1,4362, DN40-600

06/39-011

Referens nr. och dimensioner:

AVK Nr.	RSK nr.	DN	Fläns- borrning	L	H	H1	H3	W	F	F1	F2	Vikt
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-450-39-0046487 ⁽¹⁾		450	PN10	330	1096	1026	1416	838	Ø30	-	70	401
06-450-39-006 ⁽¹⁾	4296781	450	PN10	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	487
06-450-39-0146487 ⁽¹⁾		450	PN16	330	1096	1026	1416	838	Ø30	-	70	401
06-450-39-016 ⁽¹⁾	4296792	450	PN16	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	487
06-500-39-0046411 ⁽²⁾		500	PN10	350	1142	1062	1500	975	Ø30	-	75	559
06-500-39-0046482 ⁽²⁾		500	PN10	350	1124	1054	1481	1045	Ø30	-	70	450
06-500-39-0046487 ⁽¹⁾		500	PN10	350	1124	1054	1481	840	Ø30	-	70	444
06-500-39-0146411 ⁽²⁾		500	PN16	395	1142	1062	1500	975	Ø30	-	75	559
06-500-39-0146482 ⁽²⁾		500	PN16	350	1124	1054	1481	1045	Ø30	-	70	450
06-500-39-0146487 ⁽¹⁾		500	PN16	350	1124	1054	1481	840	Ø30	-	70	444
06-600-39-0046411 ⁽²⁾	4296786	600	PN10	390	1285	1205	1705	1177	Ø30	-	75	785
06-600-39-0046482 ⁽²⁾		600	PN10	390	1263	1193	1682	1154	Ø30	-	70	601
06-600-39-0046487 ⁽¹⁾		600	PN10	390	1263	1193	1682	958	Ø30	-	70	595
06-600-39-0146411 ⁽²⁾	4296797	600	PN16	390	1285	1205	1705	1177	Ø30	-	75	785
06-600-39-0146482 ⁽²⁾		600	PN16	390	1263	1193	1682	1154	Ø30	-	70	601
06-600-39-0146487 ⁽¹⁾		600	PN16	390	1263	1193	1682	958	Ø30	-	70	595

- (1) Med F14 toppfläns. Ø rund spindel med kilspår
(2) Med F14 toppfläns och by-pass. Ø rund spindel med kilspår