



AVK FLÄNSAD SLUSSVENTIL FÖR MANÖVERDON, PN10/16

15/42-0035

EN 558-2 S.14/DIN F4, ISO fläns, EPDM, DN40-400

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 förberedd för manöverdon för dricksvatten och neutrala vätskor upp till max 70° C

Standard

- Designad enligt EN 1074 del 1 & 2, Designad enligt EN 1171
- Flänsar med bygglängd enligt EN 558 tabell 2 serie 14
- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkännande:

- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 / EN 12266
- Säte: 1,1 x PN (bar), Ventilhus: 1,5 x PN (bar)
- Godkänd enligt ACS-Frankrike
- Godkänd för dricksvatten / trycktestad enligt EN 1074

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
- Utbytbar spindeltätning med en o-ring och ett lager av polyamid med två O-ringar
- Packningen av EPDM mellan ventilhuset och överdelen är fixerad i ett spår för säker tätning
- De rostfria bultarna till ventilhuset är omgärdade av packningen, försänkta och förseglade med smältlim
- Fullt genomloppLåg manövermoment
- Epoxibelagd enligt DIN 3476-1 och EN 14901
- ISO toppfläns med bultar av rostfritt stål

Tillbehör:

Elektriska manöverdon, fläsadaptrar och kombiflänsar



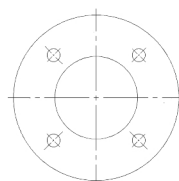
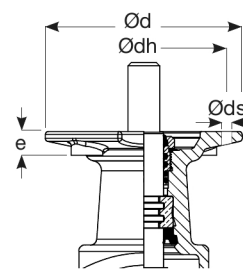
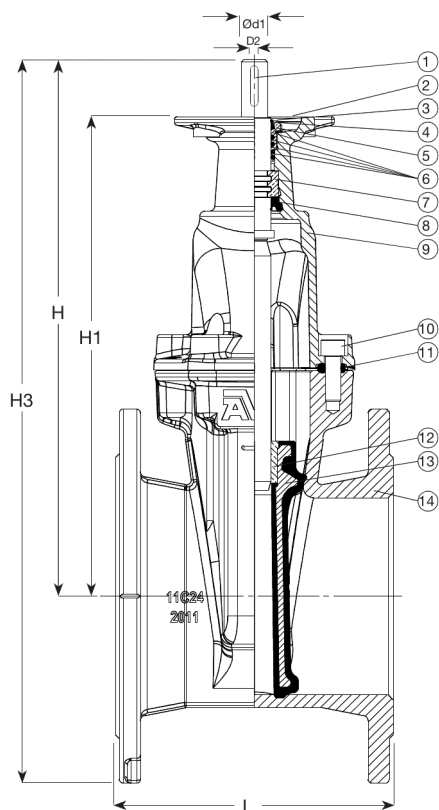
Expect... **AVK**

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

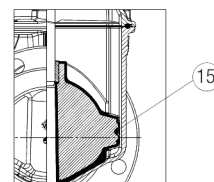
AVK FLÄNSAD SLUSSVENTIL FÖR MANÖVERDON, PN10/16

15/42-0035

EN 558-2 S.14/DIN F4, ISO fläns, EPDM, DN40-400



Drilling A
Holes for bolts to
ISO 5210
(attachment to
actuator)



Øds: DN 40-200: 12 mm ≥DN 250: 18 mm	Ødh: DN 40-200: 102 mm ≥DN 250: 140 mm
Ød: DN 40-200: 125 mm DN 250-300: 175 mm ≥DN 350: 220 mm	e: DN 40: 14 mm DN 50-65: 11 mm DN 80-200: 15 mm DN 250-300: 13 mm ≥DN 350: 28 mm

Komponentlista:

1. Spindel	Rostfritt stål 1.4104 (430F)	9. Ventiltopp	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)
2. Montagefläns	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)	10. Skruv till ventiltopp	Rostfritt stål A2, tätat med smältlim
3. Spindelmutter	Mässing, DZR CW602N	11. Ventiltopp packning	EPDM-gummi
4. Avstrykarring	NBR-gummi	12. Kilmutter	ECO BRASS CW724R
5. Packning	NBR-gummi	13. Kil	Vulkaniserad kil med EPDM
6. O-ring	NBR-gummi	14. Hus	Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)
7. Kamring ⁽¹⁾	Mässing, DZR CW602N	15. Kilskor	Polyamid
8. Manschett	EPDM-gummi		

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

1) DN80-200: Zinkbeständig mässing CW724R

AVK FLÄNSAD SLUSSVENTIL FÖR MANÖVERDON, PN10/16**15/42-0035****EN 558-2 S.14/DIN F4, ISO fläns, EPDM, DN40-400****Referens nr. och dimensioner:**

AVK Nr.	RSK nr.	DN mm	Flänsbörning	L mm	H mm	H1 mm	H3 mm	Ød1 mm	D2 mm	Stäng Moment Nm	Vrid till öppen	ISO Fläns	Vikt kg
15-040-40-016		40	PN10/16	140	241	202	316	20	M6	40	11	F10	13
15-050-40-016	4417161	50	PN10/16	150	241	202	324	20	M6	40	11	F10	14
15-065-42-016	4417162	65	PN10/16	170	278	227	371	20	M6	60	14	F10	17
15-080-42-01464099	4417163	80	PN10/16	180	284	247	384	20	M6	35	17	F10	15
15-100-42-01464099	4417164	100	PN10/16	190	311	270	421	20	M6	35	21	F10	18
15-125-42-01464099	4417165	125	PN10/16	200	352	311	477	20	M6	40	26	F10	22
15-150-42-01464099	4417166	150	PN10/16	210	408	365	550	20	M6	40	26	F10	31
15-200-42-00464099	4417167	200	PN10	230	507	456	677	20	M6	80	33	F10	49
15-250-42-006	4417169	250	PN10	250	617	555	817	30	M8	180	37	F14	113
15-250-42-016		250	PN16	250	617	555	817	30	M8	180	37	F14	113
15-300-42-006	4417170	300	PN10	270	691	630	919	30	M8	200	44	F14	160
15-300-42-016		300	PN16	270	691	630	919	30	M8	200	44	F14	160
15-350-40-006	4296924	350	PN10	290	924	800	1167	30	M8	300	59	F14	223
15-350-40-016		350	PN16	290	924	800	1167	30	M8	300	59	F14	223
15-400-40-006	4417147	400	PN10	310	951	860	1241	30	M8	300	59	F14	243
15-400-40-016		400	PN16	310	951	860	1241	30	M8	300	59	F14	243