

Flänsad kalottventil med EPDM-gummi för dricksvatten. A4 bultar

AVK's excentriska, kvartsvarvs kalottventiler har fullt genomlopp och är anpassade för avstängning och reglering av vatten. Hanterar dubbelriktat flöde. Kalotten är helt vulkaniserad med AVK's eget dricksvattengodkända EPDM-gummi, robust design med lång livslängd och en unik förmåga att snabbt återfå sin ursprungliga form efter komprimering. Ventilensätet är svetsat i nickel och resistent mot korrosion. Fullt genomlopp tillåter hög flödeskapacitet. ISO 5211 fläns för manöverdon integrerad i ventilhuset. Elektrostatiskt applicerad epoxy skyddar både in- och utsida mot korrosion.

Produktbeskrivning:

Mjukstängade, kvartsvarvs, excentrisk kalottventil med svetsat säte i nickel. För vatten och andra neutrala vätskor upp till max. 70°C

Standard

- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkännande:

- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 / EN 12266

Egenskaper:

- Kvartsvarvs reglering utan någon genomgående axel ger en snabbmanövrerad ventil med fullt genomlopp som inte blir igensatt av fibrer och partiklar i vattnet
- Säte i 95% nickel, svetsat i ventilhuset ger ett utmärkt skydd mot korrosion och lång livslängd
- Ventilhuset är tätat med en rund gummitätning placerad i ett försänkt spår i huset vilket gör ventilen blow-out säker vid höga tryck.
- Ventilhuspackning och kalott i dricksvattengodkänt EPDM-gummi
- Ventilhus sammansatt med rostfria A4-70 bultar. Ej genomgående bulthål med försänkt bultskalle som är förseglad med smältlim.
- Elektrostatiskt applicerad epoxy enligt DIN 3476, GSK-godkänd, blå RAL 5017
- V-formad spindeltätning, enkel att justera under användning
- Självsmörjande lagring. PTFE-belagt stål, bronslager tillsammans med övre och undre bronsbrickor säkerställer ett lågt moment
- ISO 5211 fläns för montering av manöverdon
- Rektangulär öppning, fullt genomlopp
- Flänsfötter på stora storlekar för enkel transport
- Tätar i båda riktningar upp till 16 bar
- Kalott med integrerade axlar
- Zinkpläterade spindelförlängning för skydd mot korrosion
- Spindeltätning och lagring skyddas från partiklar och grus i media av en tätning med 3 läppar som är integrerad i kalotten och tätar mot insidan av axiallagret. Parallellt med detta tätar även en O-ring från utsidan

Tillbehör:

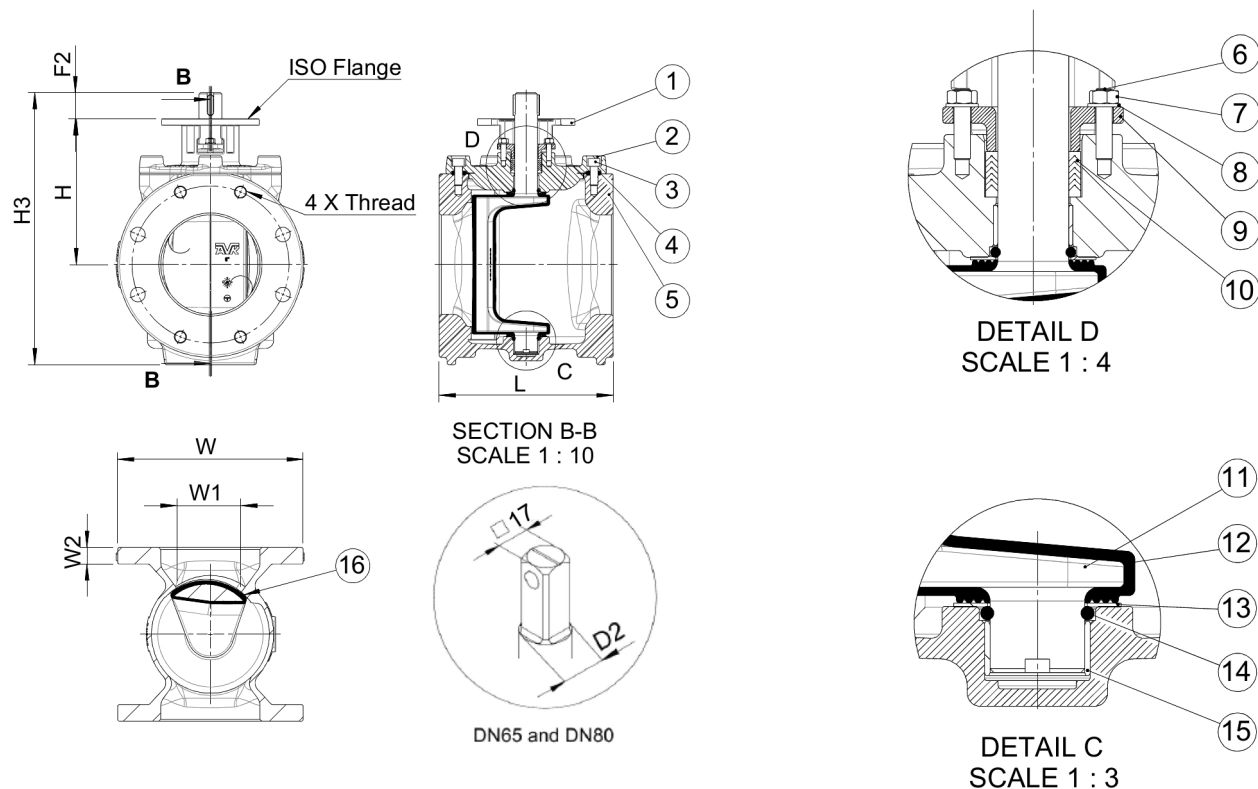
Växel med handdratt, elektriskt eller pneumatiskt manöverdon.



Expect ... **AVR**

AVK EXCENTRISK KALOTTVENTIL, EN-STD, PN10/16
Flänsad kalottventil med EPDM-gummi för dricksvatten. A4 bultar

764/01-002



Komponentlista:

1. ISO-fläns	Segjärn GJS-450-10	9. Packning	Segjärn GJS-450-10
2. Försegling	Smältlim	10. V-formad packning	EPDM-gummi
3. Bolt	Rostfritt stål A4-70	11. Kalottkärna	Segjärn GJS-450-10
4. Ventiltopp packning	EPDM-gummi	12. Kalottgummi	EPDM-gummi
5. Hus	Segjärn GJS-450-10	13. Bricka	Brons CC499K
6. Ställskruv	Rostfritt stål A4-70	14. O-ring	EPDM-gummi
7. Mutter	Rostfritt stål A4-70	15. Lager	Brons/PTFE blandning
8. Bricka	Rostfritt stål A4-70	16. Säte	Nickel

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

Referens nr. och dimensioner:

AVK Nr.	RSK nr.	DN mm	Fläns - borrhål	L mm	W mm	W1 mm	W2 mm	H mm	H3 mm	F2 mm	D2 mm	ISO Fläns	Dräneringsgång - NPT	Key	No. of keys	Vikt kg
76		65	PN1	190	180	37	17.5	172	303	34	22	F07	-	-	-	15
76		80	PN1	203	200	57	19	170	304	34	25	F07	M16	-	-	21
76		100	PN1	229	230	69	24	190	347	39	28	F10	M16	8X7X	2	29
76		150	PN1	267	285	96	25	224	418	40	35	F10/	M20	10X8	2	45
76		200	PN1	292	345	107	29	309	591	54	45	F14	M20	14X9	2	76
76		200	PN1	292	345	107	29	309	591	54	45	F14	M20	14X9	2	76
76		250	PN1	330	405	135	30	367	704	59	55	F14/	M24	16X1	2	114
76		250	PN1	330	405	135	30	367	704	59	55	F14/	M24	16X1	2	114
76		300	PN1	356	485	152	32	419	821	65	60	F14/	M24	18X1	2	167
76		300	PN1	356	485	152	32	419	821	65	60	F14/	M24	18X1	2	167

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