

Vattenförsörjning

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. Ventilsåtet 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 dricksvatten och andra neutrala vätskor upp till max. 70°C

Standard

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

Test/Godkännande:

- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 / EN 12266

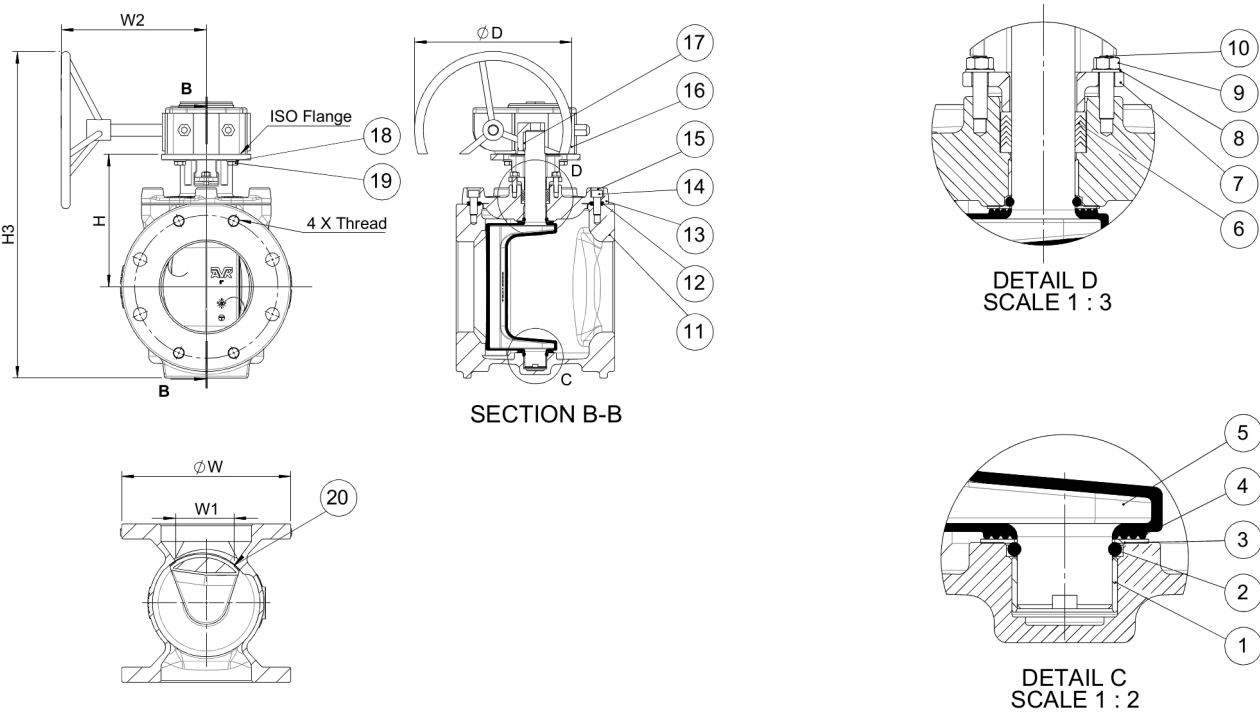
Egenskaper:

- 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 handratt, elektriskt eller pneumatiskt manöverdon





Komponentlista:

1. Lager	Brons/PTFE blandning	11. Hus	Segjärn GJS-450-10
2. O-ring	EPDM-gummi	12. Ventiltopp packning	EPDM-gummi
3. Bricka	Brons CC499K	13. Ventiltopp	Segjärn GJS-450-10
4. Kalottgummi	EPDM-gummi	14. Bult	Rostfritt stål A4-70
5. Kalottkärna	Segjärn GJS-450-10	15. Försegling	Smältlim
6. V-formad packning	EPDM-gummi	16. Växellåda	Gjutjärn
7. Packning	Segjärn GJS-450-10	17. Krysskil	Rostfritt stål A4-70
8. Bricka	Rostfritt stål A4-70	18. Bricka	Rostfritt stål A4-70
9. Mutter	Rostfritt stål A4-70	19. Bult	Rostfritt stål A4-70
10. Kupolmutter	Rostfritt stål A4-70	20. Säte	Nickel

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

Referens nr. och dimensioner:

AVK Nr.	DN	Fläns- börning	L	D	W	W1	W2	H3	H	ISO Fläns	Vikt kg
764-065-01-1406400020	65	PN16	190	125	180	37	174	360	172	F07	20
764-080-01-1406400020	80	PN16	203	250	200	57	174	361	170	F07	23
764-100-01-1406400020	100	PN16	229	250	230	69	277	473	190	F10	39
764-150-01-1406400020	150	PN16	267	400	285	99	297	620	224	F10/12	53
764-200-01-0406400020	200	PN10	292	500	345	107	327	829	309	F14	93
764-200-01-1406400020	200	PN16	292	500	345	107	327	829	309	F14	93
764-250-01-0406400020	250	PN10	330	600	405	135	327	1034	367	F14/16	132
764-250-01-1406400020	250	PN16	330	700	405	135	347	1043	367	F14/16	139
764-300-01-0406400020	300	PN10	356	700	485	152	347	1155	419	F14/16	195
764-300-01-1406400020	300	PN16	356	700	485	152	462	1162	419	F14/16	195