

Avloppshantering

AVK's excentriska, kvartsvarvs kalottventiler har fullt genomlopp och är anpassade för avstängning och reglering av avloppsvatten med partiklar och kolväterester. Hanterar dubbelriktat flöde. Kalotten är helt vulkaniserad med AVK's eget kolväteresistanta NBR-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 avloppsvatten och andra neutrala vätskor upp till max. 70°C

Standard

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

Test/Godkännande:

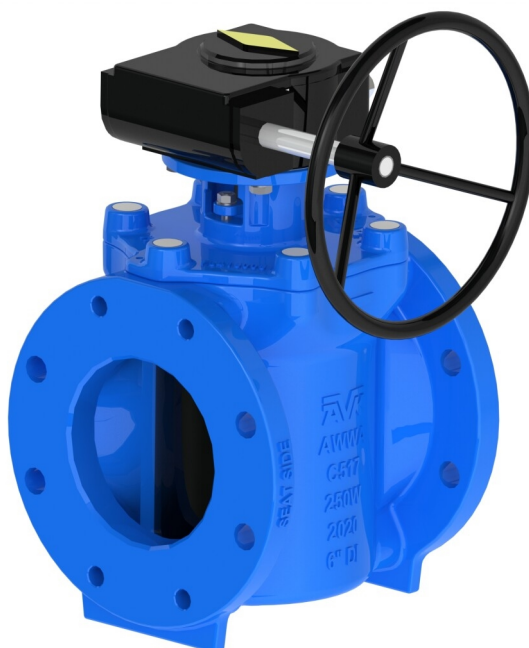
- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 / EN 12266

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 kolväteresistent NBR-gummi enligt EN681-1
- 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:

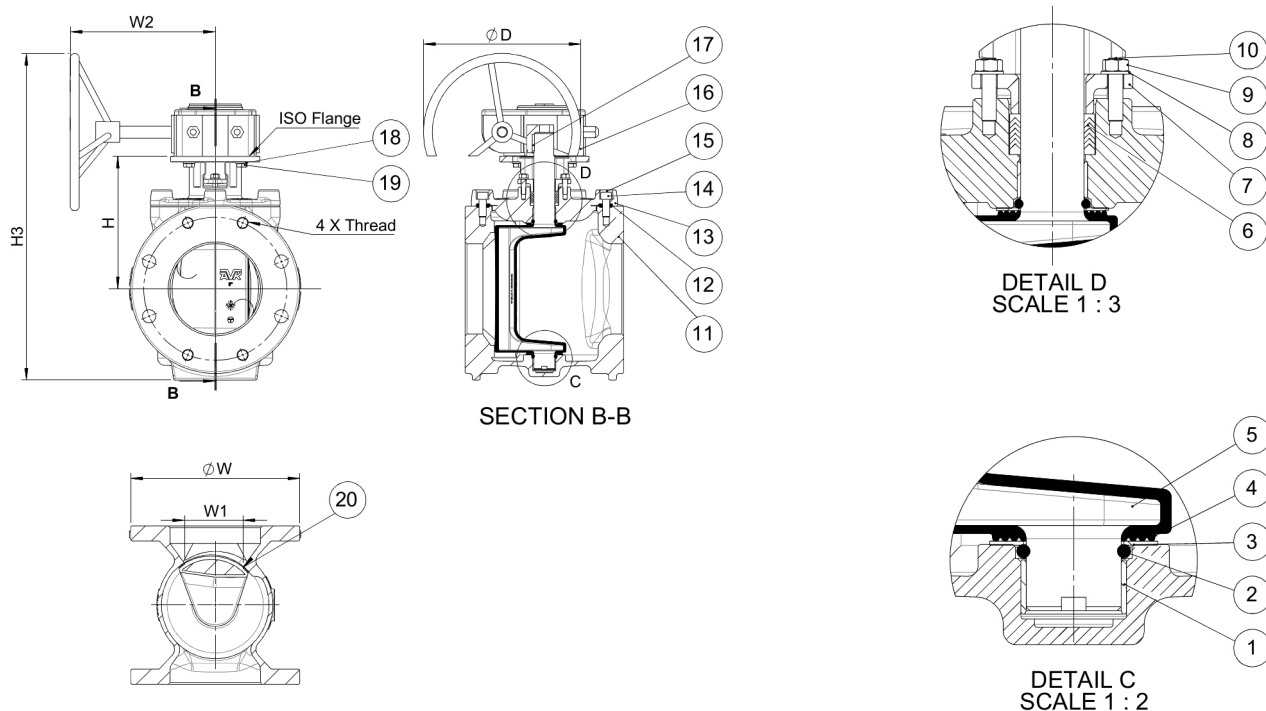
Växel, elektriskt eller pneumatiskt manöverdon



AVK EXCENTRISK KALOTTVENTIL, EN-STD, PN10/16

764/01-005

Flänsad kalottventil med växel och handratt. NBR-gummi för avloppsvatten. A4 bultar



Komponentlista:

1. Lager	Brons/PTFE blandning	11. Hus	Segjärn GJS-450-10
2. O-ring	NBR-gummi	12. Ventiltopp packning	NBR-gummi
3. Bricka	Brons CC499K	13. Ventiltopp	Segjärn GJS-450-10
4. Kalottgummi	NBR-gummi	14. Bult	Rostfritt stål A4-70
5. Kalottkärna	Segjärn GJS-450-10	15. Försegling	Smältlim
6. V-formad packning	NBR-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	Vikt
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Fläns	kg
764-065-01-1306400020	65	PN16	190	125	180	37	174	360	172	F07	20
764-080-01-1306400020	80	PN16	203	125	200	57	174	361	170	F07	23
764-100-01-1306400020	100	PN16	229	250	230	69	277	473	190	F10	39
764-150-01-1306400020	150	PN16	267	400	285	99	297	620	224	F10/12	53
764-200-01-0306400020	200	PN10	292	500	345	107	327	829	309	F14	93
764-200-01-1306400020	200	PN16	292	500	345	107	327	829	309	F14	93
764-250-01-0306400020	250	PN10	330	700	405	135	327	1036	367	F14/16	132
764-250-01-1306400020	250	PN16	330	700	405	135	347	1043	367	F14/16	139
764-300-01-0306400020	300	PN10	356	700	485	152	347	1155	419	F14/16	195
764-300-01-1306400020	300	PN16	356	700	485	152	462	1162	419	F14/16	195

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