



AVK CYL SKYVESPJELDVENTIL, PN10

702/20-103

Stigende spindel og ratt, justerbar pakkboks, DN50 - DN600

AVK lug/wafer skyvespjeldventiler er toveis med fullt og glatt gjennomløp. De beskyttede pakningene og den høye materialkvaliteten sikrer god funksjon og lang levetid. Kompresjonen av pakningene mot spjeldet kan enkelt ettertrekkes. AVK skyvespjeldventiler kan leveres med spak, stigende eller ikke stigende spindel og ratt, pneumatisk/hydraulisk aktuator, oljehydraulisk aktuator, ISO toppflens for aktuator, eller som en komplett ventil med elektrisk aktuator.

Produktbeskrivelse:

Skyvespjeldventil med stigende spindel og ratt. Til avløp fra 0 °C til +80 °C.

Standard:

- Byggelengde iht. DIN/EN 558-1, serie 20 (K1), opp til og med DN350
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

Funksjoner:

- Justerbar pakkboks montert over ventilhuset, tillater skifte av toppakning uten demontering av ventil.
- Ventilen er selvrensende, idet urenheter skrapes av spjeldet under åpning. For ekstra beskyttelse av pakkboksen kan en skrape velges som tilleggsutstyr.
- Toveis. Kan installeres uavhengig av strømningsretningen.
- Fullt gjennomløp uten reduksjon av kapasitet.
- Glatt bunnløp hindrer avleiring av sedimenter.
- Ingen hulrom i ventilhuset og minimal risiko for tilstopping.
- Helstøpt U-formet NBR-pakning mellom de to hushalvdelen, sikrer toleranse i epoxybelegg og støping. Pakningen er forsterket med et stålinnlegg for å beskytte mot skade under drift.
- Bæresøylen er forberedt for montering av mikrobrytere og induktive sensorer.
- Forbindelse mellom spindel og spjeld er sikret med selvlåsende muttere.
- Styreknaster integrert i huset sikrer at spjeldet holdes på plass ved ensidig trykk.
- Hus i duktilt støpejern med 100-150 µm UV-bestendig polyesterbelegg, RAL 5017. Alternativt syrefast stål eller duplex.
- Bærestykke i karbonstål med 100-150 µm PPA-belegg, type: plascoat PPA 571 Aqua.
- Spjeld, spindel, kompresjonsplate, bolter og muttere i syrefast rustfritt stål.
- Skiver under bolter og muttere beskytter epoxybelegget.
- Slank design og lav vekt.
- Godkjent iht. 97/23/CE europeiske Pressure Equipment Directive.
- Godkjent iht. 94/9/94EC, ATEX Directive.
- Større dimensjoner på forespørsel.
- Kan leveres for høyere driftstrykk.

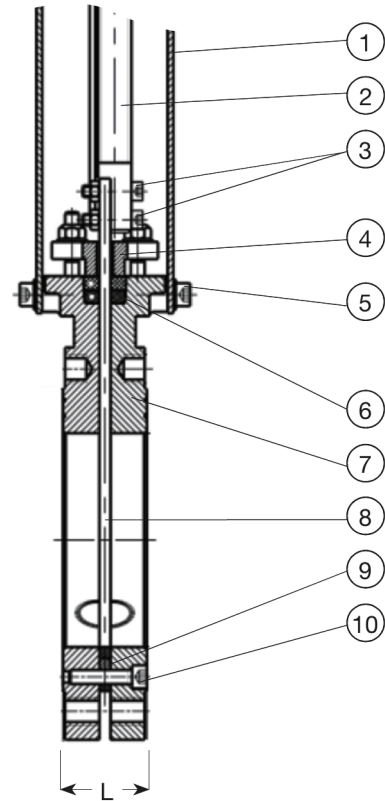
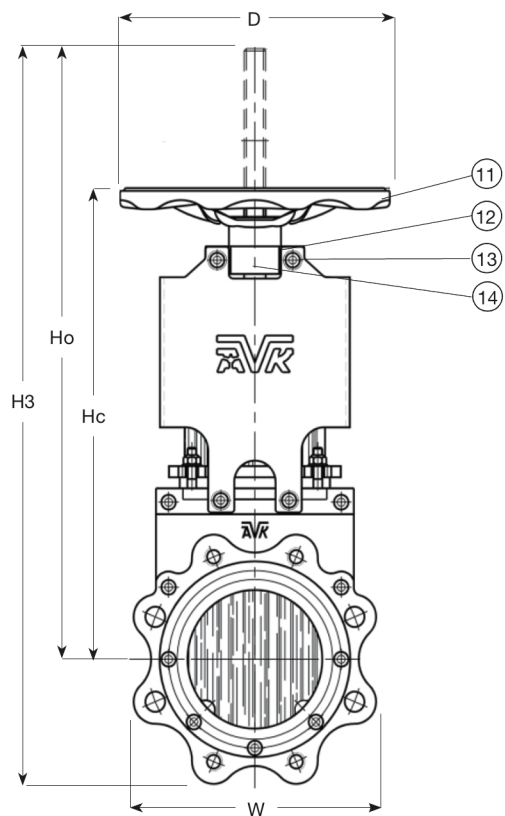


Expect... **AVR**

AVK CYL SKYVESPJELDVENTIL, PN10

Stigende spindel og ratt, justerbar pakkboks, DN50 - DN600

702/20-103



Komponentliste:

1. Bæresøyle	Karbonstål	8. Spjeld	Rustfritt stål 316
2. Spindel	Rustfritt stål 316	9. U-format pakning	NBR-gummi med stål-innsats
3. Bolt	Rustfritt stål A4	10. Bolt	Rustfritt stål A4
4. Kompresjonsplate	Duktilt støpejern GJS-400-15	11. Ratt	Stål
5. Bolt	Rustfritt stål A4	12. Skive	Rustfritt stål A4
6. Pakning	NBR + PTFE	13. Bolt	Rustfritt stål A4
7. Hus	Duktilt støpejern GJS-400-15	14. Foring	Karbonstål

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF	DN	Flens	D	L	H3	HC	HO	W	Testtrykk	Arbeidstrykk	Teoretisk vekt / kg
		mm	boring	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	
702-0050-10-0000133	5516673	50	PN10	175	43	424	292	359	131	15	10	8,7
702-0065-10-0000133	5516674	65	PN10	175	46	471	317	399	143	15	10	10
702-0080-10-0000135	5516675	80	PN10	225	46	536	361	444	184	15	10	15
702-0100-10-0000144	5516676	100	PN10	225	52	600	396	499	202	15	10	18
702-0125-10-0000146	5516677	125	PN10	225	56	675	432	560	230	15	10	21
702-0150-10-0000147	5516678	150	PN10	300	56	809	523	674	270	15	10	32
702-0200-10-0000026	5516679	200	PN10	300	60	989	623	824	331	15	10	53
702-0250-10-0000026	5516681	250	PN10	300	68	1178	729	980	397	15	10	74
702-0300-10-0000023	5516682	300	PN10	400	78	1386	858	1160	452	15	10	101
702-0350-10-0000026	5516684	350	PN10	400	78	1562	951	1303	518	9	6	131
702-0400-10-0000016	5516686	400	PN10	400	90	1749	1059	1461	576	9	6	153
702-0450-10-0000022	5516688	450	PN10	500	90	1977	1206	1664	560	6	4	270
702-0500-10-0000015	5516691	500	PN10	500	95	2165	1308	1816	698	6	4	282
702-0600-10-0000015	5516693	600	PN10	500	105	2513	1497	2105	817	6	4	398

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.