



AVK SKYVESPJELDVENTIL, PN10

702/40-103

Dobbeltvirkende pneumatisk aktuator, justerbar pakkboks, DN50-600

AVK lug / wafer skyvespjeldventiler er toveis med fullt og glatt gjennomløp. De beskyttede pakningene og den høye materialkvaliteten sikrer en 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, Olje hydraulisk aktuator, ISO toppflens for aktuator eller som en komplett ventil med elektrisk aktuator.

Produktbeskrivelse:

Skyvespjeldventil med dobbeltvirkende pneumatisk aktuator til spillvann 0°C til +80°C

Standard:

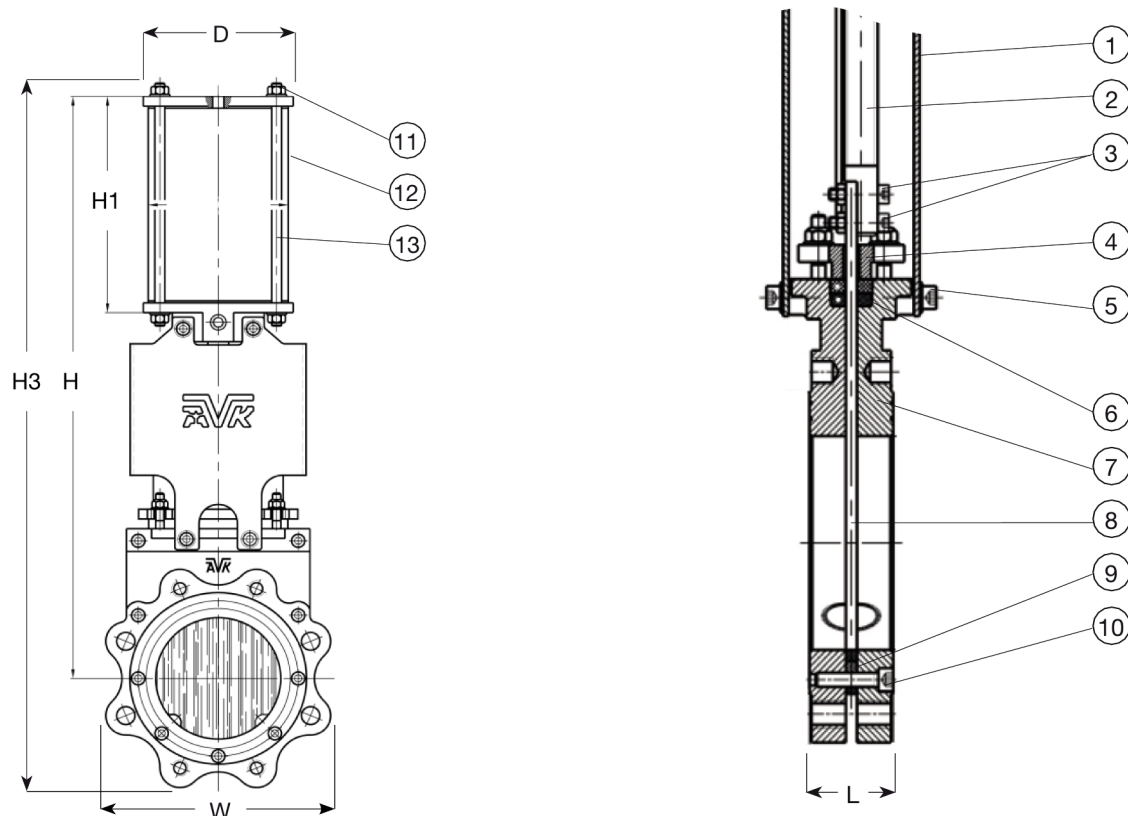
- Byggelengde i henhold til DIN/EN 558-1, serie 20 (K1), til og med DN350
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

Funksjoner:

- Toveis, kan installeres uavhengig av strømningsretningen
- Fullt gjennomløp uten reduksjon av kapasitet
- Glatt bunnløp hindrer avleiringer av sedimenter
- Ingen hulrom i huset, og minimal risiko for tilstopping
- Den helstøpte U-formede NBR pakningen mellom de to hushalvdelene sikrer for toleransene i epoxybelegg og støping. Den er forsterket med et stålinnlegg for å beskytte den mot å bli skadet 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 duktiljern med 100-150µm UV-bestandig polyester belegg, RAL 5017. Alternativt syrefast stål eller duplex
- Bærestykke i karbon stål med 100-150µm 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
- Justerbar pakkboks montert over ventilhuset, tillater skifte av toppakning uten demontering av ventil
- Godkjent i henhold til 97/23/CE europeiske Pressure Equipment Directive
- Godkjent i henhold til 94/9/94EC, ATEX Directive
- Kan eventuelt leveres for høyere driftstrykk



Expect ... **AVR**


Komponentliste:

1. Bæresøyle	Carbon stål	8. Spjeld	Rustfritt stål 316
2. Spindel	Rustfritt stål 316	9. U-format pakning	NBR gummi med stålannsats
3. Bolt	Rustfritt stål A4	10. Bolt	Rustfritt stål A4
4. Kompresjonsplate	Duktiljern GJS-400-15	11. Mutter	Rustfritt stål A4
5. Bolt	Rustfritt stål A4	12. Pneumatisk aktuator	Aluminium
6. Pakning	NBR + PTFE	13. Gjenget stag	Carbon stål
7. Hus	Duktiljern GJS-400-15		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN	Flens	L	H	H1	H3	W	D	Testtrykk	Arbeidstrykk	Teoretisk vekt / kg
		mm	boring	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	
702-050-40-134	5516723	50	PN10/16	43	398	147	473	130	80	15	10	8,0
702-065-40-134	5516725	65	PN10/16	46	436	160	508	143	80	15	10	10
702-080-40-134	5516727	80	PN10/16	46	486	177	578	183	100	15	10	12
702-100-40-134	5516729	100	PN10/16	52	541	197	643	202	100	15	10	16
702-125-40-134	5516732	125	PN10/16	56	612	232	727	229	125	15	10	25
702-150-40-134	5516734	150	PN10/16	56	732	267	867	267	160	15	10	32
702-200-40-034	5516736	200	PN10	60	892	327	1057	326	190	15	10	55
702-250-40-034	5516738	250	PN10	68	1046	375	1245	395	190	15	10	77
702-300-40-034	5516741	300	PN10	78	1217	428	1443	451	190	15	10	115
702-350-40-034	5516743	350	PN10	78	1381	499	1638	518	250	9	6	160
702-400-40-034	5516745	400	PN10	90	1539	549	1801	576	250	9	6	200
702-450-40-034	5516747	450	PN10	90	1767	594	2050	618	300	6	4	313
702-500-40-034	5516749	500	PN10	95	1875	656	2198	698	300	6	4	325
702-600-40-034	5516752	600	PN10	105	2164	756	2548	817	300	6	4	446