



## AVK SKYVESPJELDVENTIL, PN10

702/90-103

Med firkant spindel, justerbar toppmontert 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 firkant spindel til spillvann 0°C til +80°C

### Standard:

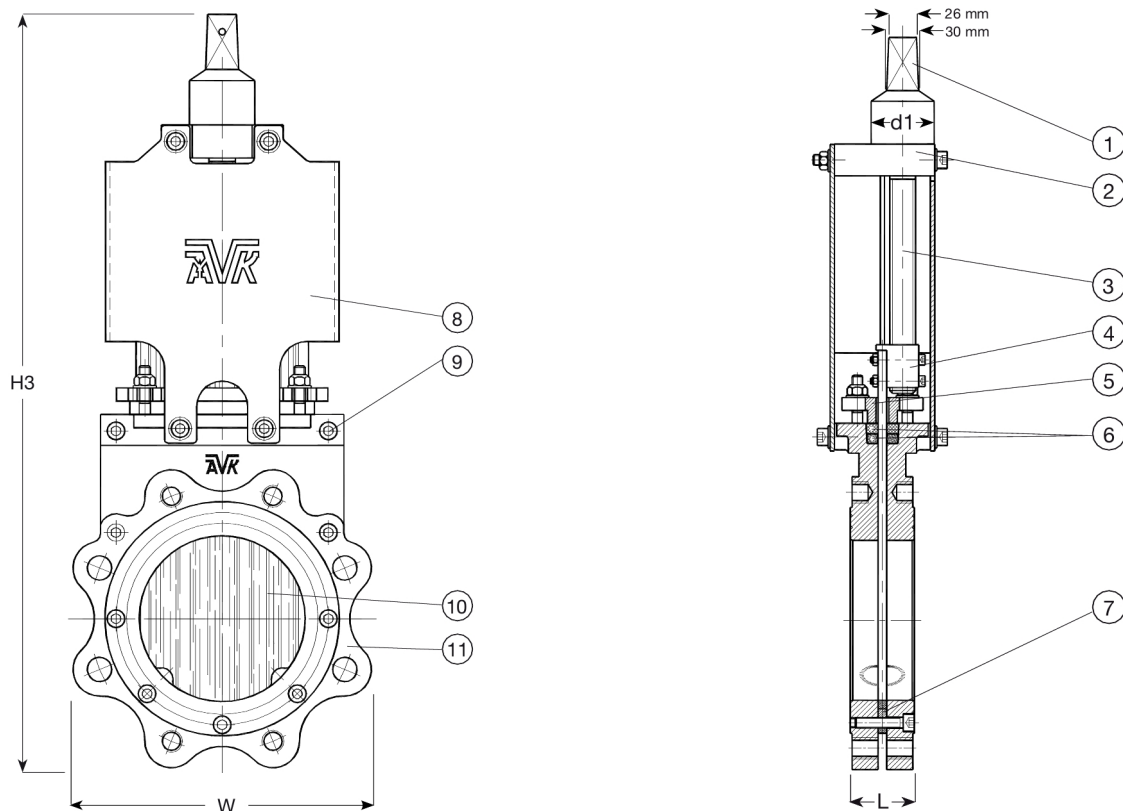
- Byggelengde i henhold til DIN/EN 558-1, serie 20 (K1), til og med DN350
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

### 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 selvåsende muttere
- Styreknastrer 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 topppakning 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	Rustfritt stål 316	7. Sete	NBR gummi
2. Foring	Karbonstål, epoxybelagt	8. Bæresøyle	Karbonstål, epoxybelagt
3. Spindel	Rustfritt stål 316	9. Skruer og mutre	Rustfritt stål A4
4. Spindelmutter	Bronse	10. Spjeld	Rustfritt stål 316
5. Kompresjonsplate	Duktiljern GJS-400-15	11. Hus	Duktiljern GJS-400-15
6. Pakning	NBR + PTFE		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

**Generell informasjon:**

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN mm	Flens boring	L mm	H3 mm	D1 mm	Testtrykk bar	Arbeidstrykk bar	Teoretisk vekt / kg
702-050-90-134	5516776	50	PN10/16	43	383	40	15	10	8,6
702-065-90-134	5516777	65	PN10/16	46	418	40	15	10	10
702-080-90-134	5516778	80	PN10/16	46	481	40	15	10	15
702-100-90-134	5516779	100	PN10/16	52	524	40	15	10	15
702-125-90-134	5516781	125	PN10/16	56	574	40	15	10	21
702-150-90-134	5516782	150	PN10/16	56	687	59	15	10	29
702-200-90-034	5516783	200	PN10	60	817	59	15	10	44
702-250-90-034	5516784	250	PN10	68	956	59	15	10	73
702-300-90-034	5516785	300	PN10	78	1120	64	15	10	93
702-350-90-034	5516786	350	PN10	78	1246	64	9	6	121
702-400-90-034	5516787	400	PN10	90	1383	64	9	6	158
702-450-90-034	5516788	450	PN10	90	1617	84	6	4	268
702-500-90-034	5516789	500	PN10	95	1697	84	6	4	276
702-600-90-034	5516791	600	PN10	105	1945	84	6	4	396