



## AVK SKJUTSPJÄLLSVENTIL, PN10

702/10-103

Ikke stigande spindel och handratt, utbyttbar toppackning, DN50-600

AVK lug/wafer skjutspjällsventil är dubbelsidigt tätande och har fullt genomlopp. De skyddande packningarna och material av hög kvalitet ger bra prestanda och lång livslängd. AVK skjutspjällsventiler finns med spak, icke-stigande spindel och ratt, stigande spindel och ratt, pneumatiska ställdon, ISO övre flänsen för ställdon eller komplett med elektriskt ställdon. En produkt från INDVA - En del av AVK Sverige AB

### Produktbeskrivning:

Skjutspjällsventill med icke stigande spindel och handratt För avloppsreningsvatten 0°C till +80°C

#### Standard

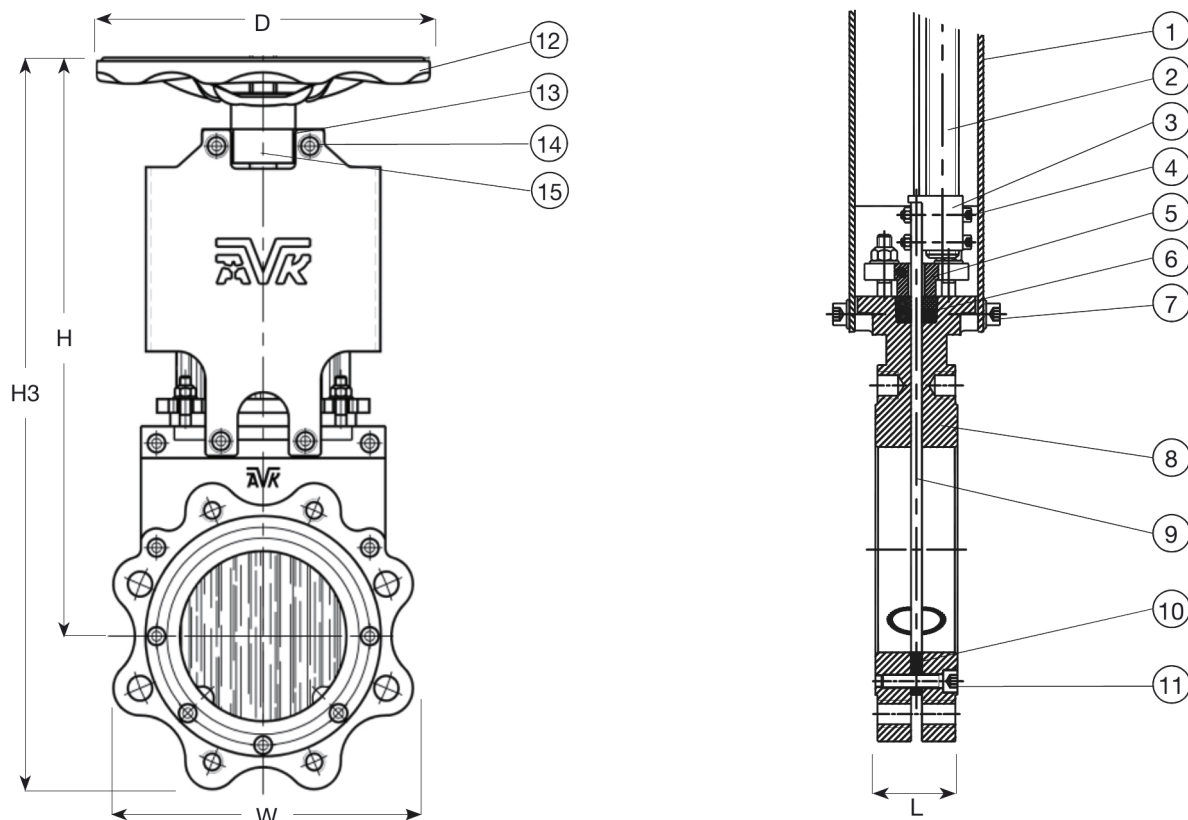
- Flänsar med bygglängd enligt DIN/EN 558-1, serie 20 (K1), upp till DN 350
- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

### Egenskaper:

- Utbyttbar gländerpackning möjliggör byte av packning utan att demontera ventilen.
- Ventilen är självrengörande då partiklar förs bort från kniven då ventilen öppnas. Som tillval kan man även komplettera med en avskrapare för ytterligare skydd mot föroreningar.
- Dubbelriktat flöde, kan installeras oberoende av flödesriktningen.
- Fullt genomlopp innebär ingen reducering av flödet.
- Plan botten förhindrar sedimentering.
- Inga håligheter i godset och därmed ingen risk för igensättning.
- U-format i ett stycke NBR packning mellan delarna håller toleranser i beläggning och gjutning. Packningen är förstärkt med stålslägg som förhindrar skador under drift.
- Inkapslad kniv för ökad säkerhet och förberedd för montage av induktiva givare M12 & M18 och mikrobrytare.
- Anslutning mellan spjäll och axel är säkrad med självlåsand muttrar.
- Integrerade stöd i huset hindrar kniven från att deformeras vid trycksättning.
- Hus av segjärn med 100-150 µm UV-resistent polyesterbeläggning, RAL 5017. Kan fås i syrafast rostfritt stål eller duplex.
- Stag i kolstål belagt med 100-150µm i plascoat PPA 571 Aqua.
- Spjäll, axel, bultar och muttrar av syrafast rostfritt stål.
- Brickor under skruvarna skyddar beläggningen.
- Slimmad design och låg vikt.
- Justerbar övre packboxen möjliggör tätnings utbyte utan demontering av ventilen.
- Godkänd enligt europeiska tryckutrustningsdirektivet 97/23/EG.
- Godkänd enligt 94/9/94EG, ATEX direktivet.
- Tillgänglig i större dimensioner.
- Kan fås i andra PN-klasser.



Expect... **AVR**


**Komponentlista:**

1. Platta	Kolstål	9. Kniv	Rostfritt stål 316
2. Spindel	Rostfritt stål 316	10. U-formad packning	NBR omsluter stål
3. Spindelmutter	Brons	11. Bult	Rostfritt stål A4
4. Bult	Rostfritt stål A4	12. Handratt	Stål
5. Glanderpackning	Segjärn GJS-400-15	13. Bricka	Rostfritt stål A4
6. Packning	NBR + PTFE	14. Bult	Rostfritt stål A4
7. Bult	Rostfritt stål A4	15. Lager	Kolstål
8. Hus	Segjärn GJS-400-15		

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

**Referens nr. och dimensioner:**

AVK Nr.	RSK nr.	DN mm	Fläns- börning	L mm	H mm	H3 mm	D mm	W mm	Provtryck bar	WP Arbetstryck bar	Vikt kg
702-0050-10-0000141		50	PN10	43	292	357	175	131	15	10	6,7
702-0065-10-0000141		65	PN10	46	317	389	175	143	15	10	8,2
702-0080-10-0000143		80	PN10	46	361	453	225	184	15	10	12
702-0100-10-0000152		100	PN10	52	396	497	225	202	15	10	14
702-0125-10-0000154		125	PN10	56	432	547	225	230	15	10	19
702-0150-10-0000155		150	PN10	56	523	658	300	270	15	10	29
702-0200-10-0000031		200	PN10	60	623	788	300	331	15	10	44
702-0250-10-0000031		250	PN10	68	729	927	300	397	15	10	62
702-0300-10-0000028		300	PN10	78	858	1084	400	452	15	10	86
702-0350-10-0000031		350	PN10	78	951	1210	400	518	9	6	124
702-0400-10-0000020		400	PN10	90	1059	1347	400	576	9	6	160
702-0450-10-0000025		450	PN10	90	1206	1519	500	546	6	4	228
702-0500-10-0000017		500	PN10	95	1308	1657	500	698	6	4	279
702-0600-10-0000017		600	PN10	105	1497	1905	500	817	6	4	374

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