



AVK SPADEVENTIL, PN 10, CTC

702/50

Med ISO flange forberedt for elektrisk aktuator, udskiftelig toppakning

103



AVK wafer/lug spadeventiler er bi-direktionelle med fuldt og glat gennembløb. De beskyttede pakninger og materialer af høj kvalitet sikrer høj driftsikkerhed og lang levetid. Ventilene kan efterspændes under service. AVK spadeventiler fås med håndtag, ikke stigende spindel og håndhjul, stigende spindel og håndhjul, pneumatisk aktuator, ISO topflange for aktuator eller komplet med elektrisk aktuator.



Produktbeskrivelse

Spadeventil med stigende spindel og ISO flange forberedt for elektrisk aktuator til spildevand fra 0°C til +80°C

Standarder

- Byggelængde iht. DIN/EN 558-1, serie 20 (K1), op til og med DN 350
- Standard flangeboring iht. EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

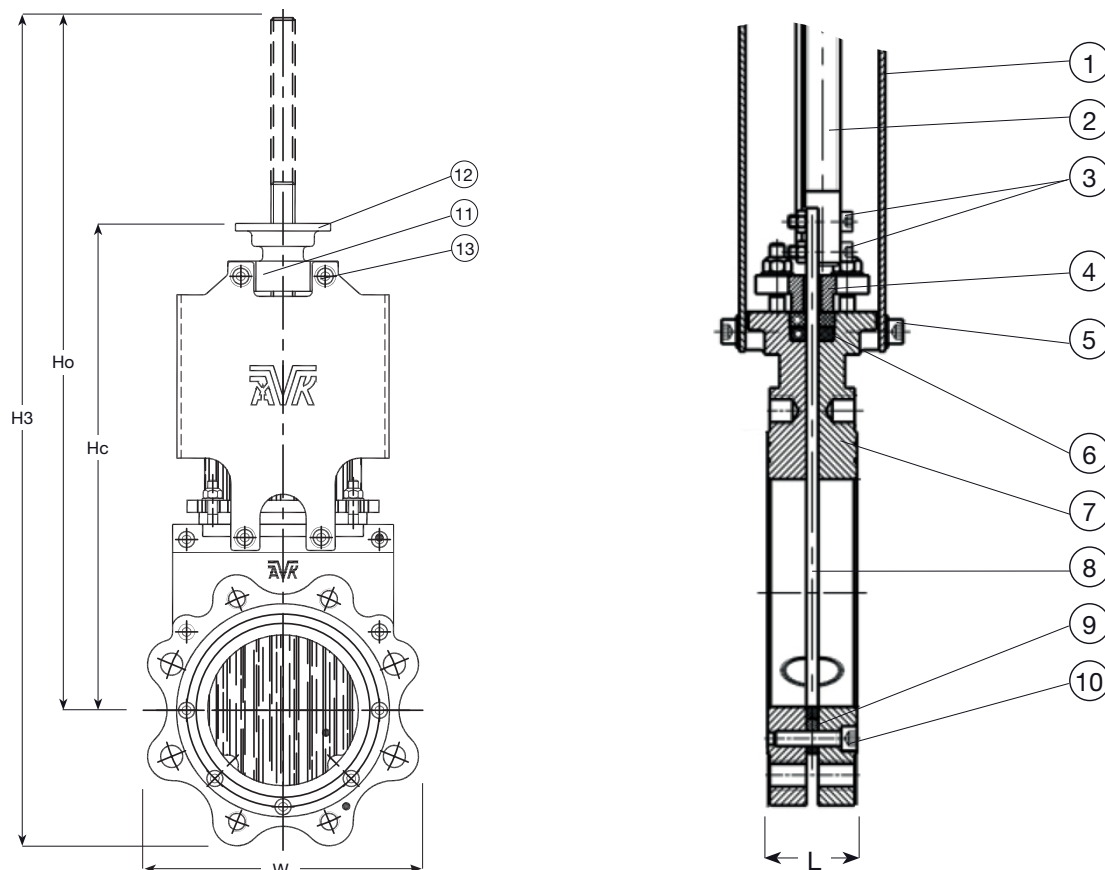


Fordele

- Udskiftelig toppakning gør det muligt at udskifte pakning uden afmontering af ventilen
- Bi-direktionel, kan installeres uden hensyn til flowretningen
- Fuldt gennembløb uden tryktab
- Glat gennembløb forhindrer aflejringer
- Intet hulrum i ventilhuset og dermed ingen risiko for at spaden sætter sig
- U-formet NBR-pakning mellem de 2 husdele kompenserer for tolerancer i coating og støbning. Pakningen er forstærket med en stålindsats for at beskytte mod beskadigelse under drift
- Indkapslet spindel med stag forberedt til montering af mikroswitch og induktive aftastere
- Sammenkobling af spindel og spade er sikret med låsemøtrikker
- Forhøjninger i ventilens bund beskytter spaden mod nedbøjning under tryk
- Ventilhus i duktiljern med 150 µ UV resistent epoxy coating. Alternativt rustfrit syrefast stål eller duplex
- Spade, spindel, bolte og møtrikker af rustfrit syrefast stål
- Spændeskiven under de sekundære bolte beskytter belægningen
- Slankt design og lav vægt
- Ventilen er selvrensende, idet urenheder skrubes af spaden under åbning. Mulighed for levering af skraber for ekstra beskyttelse af tværpakningen
- Godkendt iht. 97/23/CE europæisk direktiv for trykbærende udstyr
- Godkendt iht. 94/9/94EC, ATEC direktiv
- Kan leveres i højere PN klasse
- Kan leveres i større dimensioner



Expect... **AVR**



Komponentliste

1. Stag	Epoxybelagt kulstofstål	2. Spindel	Rustfrit syrefast stål AISI 316
3. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4	4. Toppakning	Rustfrit syrefast stål A4
5. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4	6. Pakning	NBR + PTFE
7. Hus	Duktiljern GJS-400-15 (GGG-40)	8. Spade	Rustfrit syrefast stål AISI 316
9. U-formet pakning	NBR gummi med stålindsats	10. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4
11. Spindelleje	Epoxybelagt kulstofstål	12. ISO flange	Epoxybelagt kulstofstål
13. Bolt og møtrik	Rustfrit syrefast stål A4		

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange-boring	L mm	H3 mm	H lukke mm	H åbne mm	W mm	Testtryk	Arbejds-tryk	Teoretisk vægt kg
702-050-50-134	415755012	50	PN10/16	43	472	300	407	130	15	10	7.0
702-065-50-134	415755013	65	PN10/16	46	516	325	444	143	15	10	8.0
702-080-50-134	415755014	80	PN10/16	46	591	357	499	183	15	10	13
702-100-50-134	415755016	100	PN10/16	52	684	392	582	202	15	10	15
702-125-50-134	415755017	125	PN10/16	56	733	428	618	229	15	10	19
702-150-50-134	415755018	150	PN10/16	56	867	510	732	267	15	10	28
702-200-50-034	415755020	200	PN10	60	1044	610	882	326	15	10	35
702-250-50-034	415755022	250	PN10	68	1243	716	1044	395	15	10	58
702-300-50-034	415755023	300	PN10	78	1445	834	1219	451	15	10	35
702-350-50-034	415755024	350	PN10	78	1619	927	1362	518	10	7	125
702-400-50-034	415755025	400	PN10	90	1800	1035	1510	576	10	7	145
702-450-50-034	415755026	450	PN10	90	2030	1167	1717	618	6	4	245
702-500-50-034	415755027	500	PN10	95	2146	1211	1826	698	6	4	270
702-600-50-034	415755028	600	PN10	105	2527	1400	2115	817	6	4	360