



AVK SPADEVENTIL, PN 10, CTC

702/10

Med ikke-stigende spindel og håndhjul, 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 driftssikkerhed og lang levetid. Ventilerne 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 ikke-stigende spindel og håndhjul til spildevand fra 0°C til +80°C

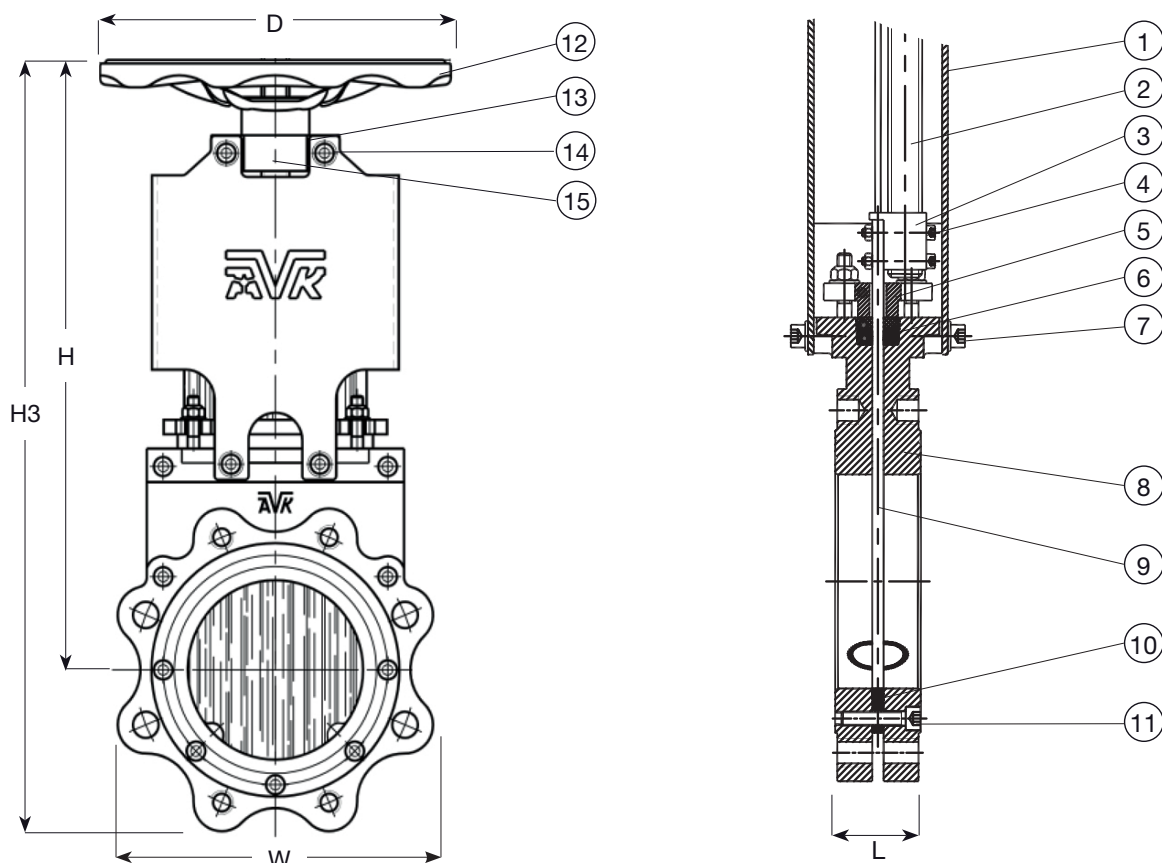
Standarder

- 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





Komponentliste

1. Stag	Epoxybelagt kulstofstål	2. Spindel	Rustfrit syrefast stål AISI 316
3. Spindelmøtrik	Bronze	4. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4
5. Toppakning	Duktiljern GJS-400-15 (GGG-40)	6. Pakning	NBR + PTFE
7. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4	8. Hus	Duktiljern GJS-400-15 (GGG-40)
9. Spade	Rustfrit syrefast stål AISI 316	10. U-formet pakning	NBR gummi med stålindsats
11. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4	12. Håndhjul	Epoxybelagt kulstofstål
13. Skive	Rustfrit syrefast stål A4	14. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4
15. Spindelleje	Epoxybelagt kulstofstål		

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange-boring	L mm	H mm	H3 mm	D mm	W mm	Testtryk	Arbejds-tryk	Teoretisk vægt kg
702-050-10-134	415751012	50	PN10/16	43	292	356	175	130	15	10	6.0
702-065-10-134	415751013	65	PN10/16	46	317	388	175	143	15	10	7.0
702-080-10-134	415751014	80	PN10/16	46	361	451	225	183	15	10	13
702-100-10-134	415751016	100	PN10/16	52	396	496	225	202	15	10	15
702-125-10-134	415751017	125	PN10/16	56	432	545	225	229	15	10	19
702-150-10-134	415751018	150	PN10/16	56	523	658	300	267	15	10	26
702-200-10-034	415751020	200	PN10	60	623	789	300	326	15	10	43
702-250-10-034	415751022	250	PN10	68	729	928	300	395	15	10	58
702-300-10-034	415751023	300	PN10	78	858	1084	400	451	15	10	83
702-350-10-034	415751024	350	PN10	78	951	1208	400	518	10	7	107
702-400-10-034	415751025	400	PN10	90	1059	1321	400	576	10	7	140
702-450-10-034	415751026	450	PN10	90	1264	1547	500	618	6	4	240
702-500-10-034	415751027	500	PN10	95	1308	1631	500	698	6	4	260
702-600-10-034	415751028	600	PN10	105	1497	1910	500	817	6	4	340

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel.