



AVK wafer/lug spadeventiler er bi-direktionelle med fuldt og glat gennemløb. De beskyttede pakninger og materialer af høj kvalitet sikrer høj driftssikkerhed 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 håndhjul til spildevand fra 0°C til +80°C

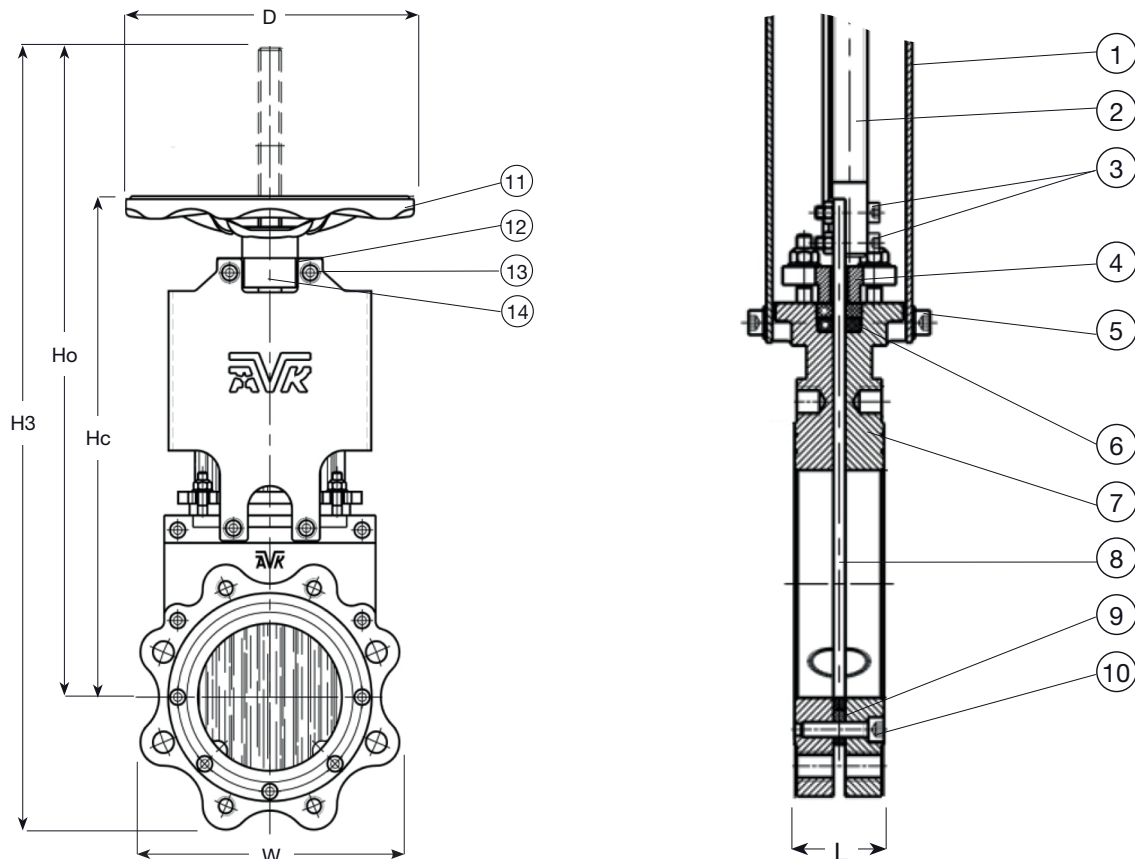
**Standarder**

- 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 gennemløb uden tryktab
- Glat gennemløb 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. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4	4. Toppakning	Duktiljern GJS-400-15 (GGG-40)
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. Håndhjul	Epoxybelagt pladestål	12. Skive	Rustfrit syrefast stål A4
13. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4	14. Spindelleje	Epoxybelagt kulstofstål

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

**Referencenumre og dimensioner**

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange-boring	D mm	L mm	H3 mm	H lukke mm	H åbne mm	W mm	Testtryk	Arbejds-tryk	Teoretisk vægt kg
702-050-20-134	415752012	50	PN10/16	175	43	424	292	359	130	15	10	6.0
702-065-20-134	415752013	65	PN10/16	175	46	471	317	399	143	15	10	7.0
702-080-20-134	415752014	80	PN10/16	225	46	536	361	444	183	15	10	12
702-100-20-134	415752016	100	PN10/16	225	52	601	396	499	202	15	10	15
702-125-20-134	415752017	125	PN10/16	225	56	675	432	560	229	15	10	19
702-150-20-134	415752018	150	PN10/16	225	56	809	523	674	267	15	10	26
702-200-20-034	415752020	200	PN10	300	60	989	623	824	326	15	10	43
702-250-20-034	415752022	250	PN10	300	68	1179	729	980	395	15	10	58
702-300-20-034	415752023	300	PN10	400	78	1386	858	1160	451	15	10	83
702-350-20-034	415752024	350	PN10	400	78	1560	951	1303	518	10	7	107
702-400-20-034	415752025	400	PN10	400	90	1723	1059	1461	576	10	7	140
702-450-20-034	415752026	450	PN10	500	90	1990	1264	1707	618	6	4	240
702-500-20-034	415752027	500	PN10	500	95	2139	1308	1816	698	6	4	260
702-600-20-034	415752028	600	PN10	500	105	2518	1497	2105	817	6	4	340