



AVK wafer/lug spadeventiler er bi-direktionelle med fuldt og glat gennemløb. 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 håndtag til spildevand fra 0°C til +80°C

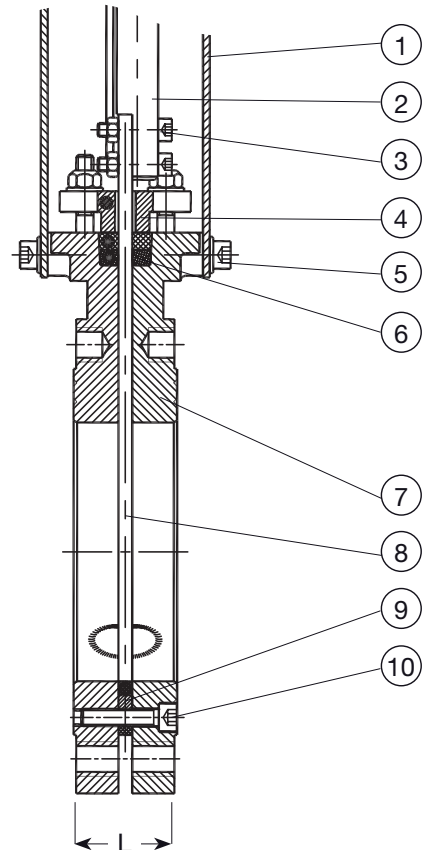
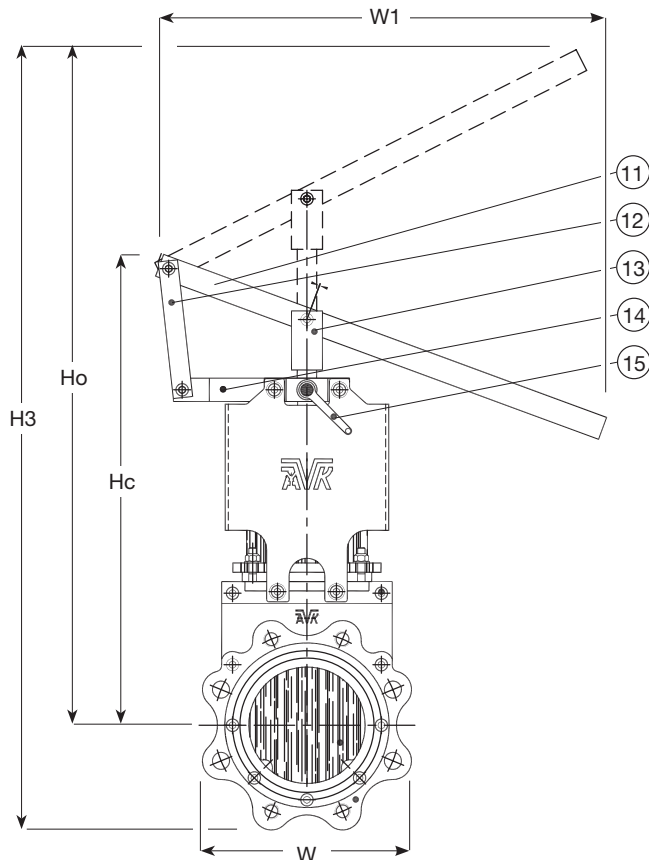
**Standarder**

- Byggelængde iht. DIN/EN 558-1, serie 20 (K1)
- 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. Arm	Epoxybelagt kulstofstål	12. Styr	Epoxybelagt kulstofstål
13. Kobling	Epoxybelagt kulstofstål	14. Konsol	Epoxybelagt kulstofstål
15. Lås	Zinkbelagt kulstofstål med plastbelægning		

### Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange- boring	L mm	H3 mm	W mm	W1 mm	H lukke mm	H åbne mm	Testtryk	Arbejds- tryk	Teoretisk vægt kg
702-050-30-134	415753012	50	PN10/16	43	687	130	402	363	592	10	5	7.0
702-065-30-134	415753013	65	PN10/16	46	792	143	503	395	720	10	5	9.0
702-080-30-134	415753014	80	PN10/16	46	910	183	601	431	758	10	5	15
702-100-30-134	415753016	100	PN10/16	52	933	202	703	475	831	10	5	17
702-125-30-134	415753017	125	PN10/16	56	1028	229	804	528	913	10	5	21
702-150-30-134	415753018	150	PN10/16	56	1297	267	1003	670	1162	10	5	28
702-200-30-034	415753020	200	PN10	60	1759	326	1304	733	1594	10	5	46