



AVK PLAATAFSLUITER, PN 10

702/20-103

Stijgende spindel en handwiel, vervangbare topdichting

AVK plaatafsluiters zijn bi-directioneel met volle doorlaat. De beschermde afdichtingen en hoogwaardige materialen zorgen voor een geweldige prestatie en een lange levensduur. AVK plaatafsluiters zijn verkrijgbaar met niet-stijgende spindel en handwiel, stijgende spindel en handwiel, hefboom, pneumatische aandrijving, ISO top flens voor aandrijving of compleet uitgevoerd met elektrische aandrijving.

Product omschrijving

Plaatafsluiter met stijgende spindel en handwiel voor afvalwater 0°C tot +80°C

Normering

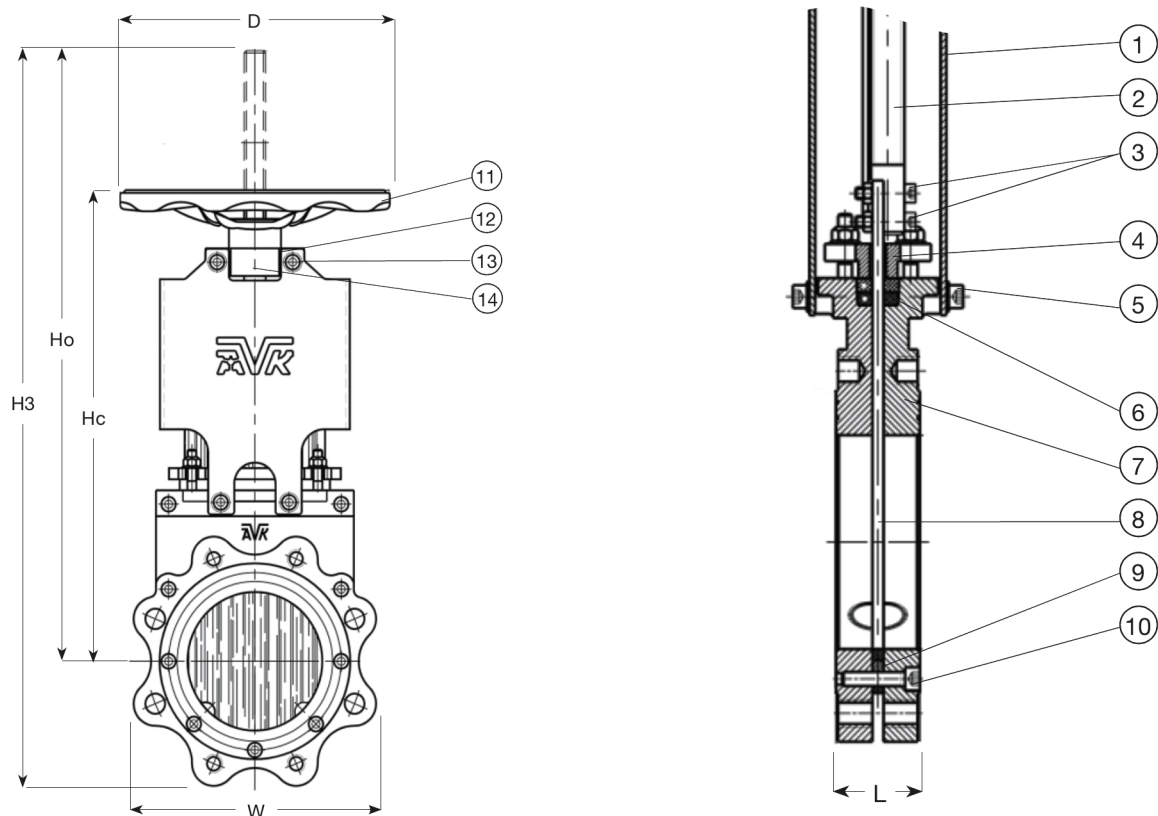
- Inbouw lengte volgens EN 558, Serie 20
- Standaard flensboring volgens EN1092, PN 10/16

Kenmerken:

- De topdichting kan worden vervangen zonder de plaatafsluiter te demonteren
- De plaatafsluiter is zelfreinigend, de deeltjes zullen naar buiten geduwd worden als de afsluiter opengaat. Voor extra bescherming van de topdichting is een schraper verkrijgbaar
- Bi-directioneel, kan onafhankelijk van de stroomrichting geïnstalleerd worden.
- Volle doorlaat, geen vermindering van de stroomsnelheid
- Vlakke bodem voorkomt ophoping van bezinksel
- Geen holte in het huis en dus geen risico op verstopping
- U-vormige NBR afdichting tussen beide huishelften. De stalen kern beschermt het rubber tegen overdadig comprimeren
- Montagesleuven in de steunplaat voor eventuele montage van microschakelaars of inductiesensoren
- Spindel en plaat zijn bevestigd met zelfborgende moeren
- De in de doorlaat geïntegreerde steunpunten beschermen de plaat tegen vervorming onder druk.
- Huis van nodulair gietijzer met 130-150 µm UV-bestendige polyester coating, RAL 5017
- Optioneel van zuurbestendig roestvast staal of duplex
- Steunplaten van staal met coating 130-150 µm of plascoat PPA 571 Aqua
- Plaat, spindel, bouten en moeren van zuurbestendig roestvast staal
- Sluitring onder de bouten beschermt de coating
- Slank ontwerp en laag gewicht
- Optioneel verkrijgbaar in grotere diameters en/of hogere drukklasse
- Goedgekeurd volgens de Europese Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/UE
- Goedgekeurd volgens de ATEX-richtlijn 2014/34/EU



Expect... **AVR**



Onderdelen:

1. Steunplaat	Staal/gecoat	8. Plaat	Roestvast staal 316
2. Spindel	Roestvast staal 316	9. U-vormige afdichting	Staal / NBR
3. Bevestigingsbout	Roestvast staal A4	10. Bevestigingsbout	Roestvast staal A4
4. Pakking topdichting	Nodulair gietijzer GJS-400-15	11. Handwiel	Staal
5. Bevestigingsbout	Roestvast staal A4	12. Sluitering	Roestvast staal A4
6. Pakking	NBR + PTFE	13. Bevestigingsbout	Roestvast staal A4
7. Huis	Nodulair gietijzer GJS-400-15	14. Lager	Staal/gecoat

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN	Flensboring	D	L	H3	HC	HO	W	Testdruk	Werkdruk	Theoretisch gewicht/kg
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	
702-0050-10-0000133	50	PN10	175	43	424	292	359	131	15	10	8,7
702-0065-10-0000133	65	PN10	175	46	471	317	399	143	15	10	10
702-0080-10-0000135	80	PN10	225	46	536	361	444	184	15	10	15
702-0100-10-0000144	100	PN10	225	52	600	396	499	202	15	10	18
702-0125-10-0000146	125	PN10	225	56	675	432	560	230	15	10	21
702-0150-10-0000147	150	PN10	300	56	809	523	674	270	15	10	32
702-0200-10-0000026	200	PN10	300	60	989	623	824	331	15	10	53
702-0250-10-0000026	250	PN10	300	68	1178	729	980	397	15	10	74
702-0300-10-0000023	300	PN10	400	78	1386	858	1160	452	15	10	101
702-0350-10-0000026	350	PN10	400	78	1562	951	1303	518	9	6	131
702-0400-10-0000016	400	PN10	400	90	1749	1059	1461	576	9	6	153
702-0450-10-0000022	450	PN10	500	90	1977	1206	1664	560	6	4	270
702-0500-10-0000015	500	PN10	500	95	2165	1308	1816	698	6	4	282
702-0600-10-0000015	600	PN10	500	105	2513	1497	2105	817	6	4	398