



AVK SENTRISK SPJELDVENTIL MED GIR MED RATT, PN 10/16

75/20

Med påvulkanisert EPDM gummiforing. Spjeld i Duplex eller Rilsanbelagt duktiljern.
Kort byggelengde.

026

AVK sentriske spjeldventiler med påvulkanisert gummiforing har en unik setedesign. Gummien er vulkanisert direkte på ventilhuset for å oppnå en optimal vedheft og sikre en lang levetid. Det er ingen risiko for deformering eller forskyvning av gummiforingen. Dette gjør også ventilen godt egnet under vakuum. Kombinasjon av den profilerte kanten på spjeldet mot AVKs utmerkede gummikvalitet sikrer maksimal holdbarhet.

Produktbeskrivelse:

Sentrisk spjeldventil med fast gummiforing til vann og nøytrale væsker max. 110° C

Standarder:

- Byggelengde iht. EN 558 Tabell 4 Basis Serie 13
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/godkjennelser:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.
- Godkjent iht. DIN-DVGW sertifikat NW-6201AP2412
- Godkjent i henhold til KIWA sertifikat K 6070/05

Funksjoner:

- Fast vulkanisert foring av drikkevannsgodkjent EPDM gummi med en svært lav permanent kompresjon som resulterer i en unik evne til å gjenopprette sin opprinnelige form
- Strømlinjeformet spjeld gir et minimalt trykktap
- Den profilerte spjeldkanten krever minimal kompresjon av gummiforingen for å oppnå en dråpetett lukning. Dette gir også en minimal slitasje og en lang levetid
- Spjeld, spindel og låsesplint av duplex stål i DN ≤300. Spjeldet er rilsanbelagt duktiljern, spindel og låsesplint av rustfritt stål i DN ≥350
- Hus til gir: DN 50-500: aluminium. DN 600-1000: støpejern
- PTFE belagt spindelhylse
- Øvre spindeltetning: DN ≤350: Bronseforing med to EPDM O-ringer, DN ≥400: EPDM O-ringer i en foring som er festet med nedsenkede skruer av galvanisert stål
- Nedre spindeltetning: DN ≤350: Kopling av galvanisert stål med kobber tetningsring, DN ≥400: Aksiallager og ring alubronse og en EPDM O-ring, beskyttet av et deksel laget av galvanisert stål
- Den profilerte spjeldkanten og den faste gummiforingen gir et lavt løsgangsmoment
- Ventilhus av duktiljern belagt med 200 µ blå pulverepony, RAL 5017

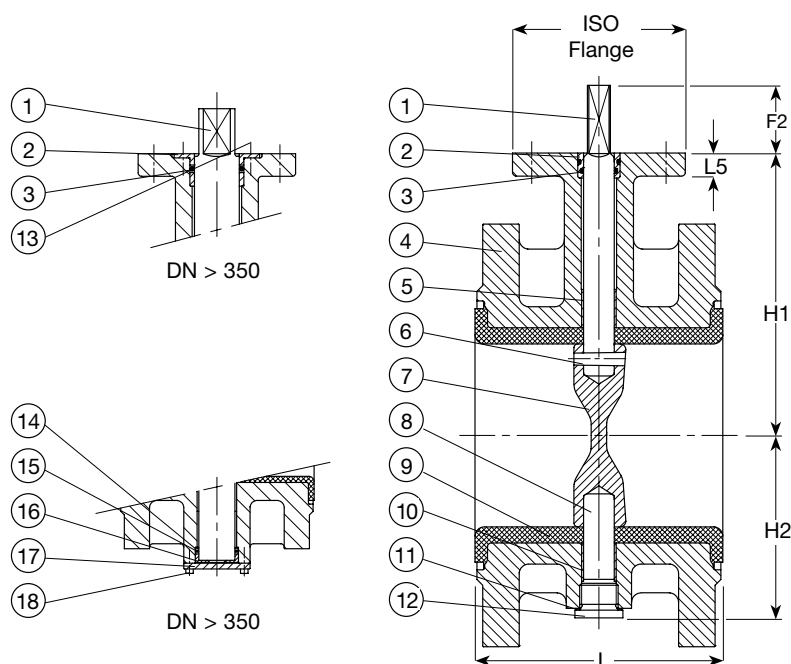
Ekstra tilbehør:

Spak, pneumatisk eller elektrisk aktuator, SupaPlus™ flensemuffe for PE / PVC, Supa Maxi™ flensemuffe og combiflenser



Med påvulkanisert EPDM gummiforing. Spjeld i Duplex eller Rilsanbelagt duktiljern.
Kort byggelengde

026



Komponentliste:

1. Spindel	Duplex stål / rustfritt stål	10. Spindelhylse	PTFE belagt stål
2. Foring	Bronse	11. Pakningsring	Kobber
3. O-ring	EPDM gummi	12. Kopling	Galvanisert stål
4. Hus	Duktiljern, EN-GJS-400-15 (GGG-40)	13. Skruer	Galvanisert stål
5. Spindelhylse	PTFE belagt stål	14. Ring	Alubronse
6. Låsesplint	Duplex stål / rustfritt stål	15. O-ring	EPDM gummi
7. Spjeld	Duplex stål / rilsanbelagt duktiljern	16. Aksialt lager	Alubronse
8. Spindel	Duplex stål / rustfritt stål	17. Deksel	Galvanisert stål
9. Gummiforing	EPDM gummi	18. Skruer	Galvanisert stål

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.
Valg av materialkvaliteter kan variere med dimensjon av ventilen

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN mm	Flense-boring	L mm	H1 mm	H2 mm	F2 mm	L5 mm	ISO flens	Teoretisk vekt kg
75-0050-20-20-10-05-6-144-03	5517375	50	PN10/16	108	118	63	34	12	90	8.0
75-0065-20-20-10-05-6-144-03	5517377	65	PN10/16	112	126	71	34	12	90	9.0
75-0080-20-20-10-05-6-144-03	5517379	80	PN10/16	114	133	78	34	12	90	11
75-0100-20-20-10-05-6-144-03	5517382	100	PN10/16	127	147	98	34	12	90	13
75-0125-20-20-10-05-6-144-03	5517384	125	PN10/16	140	160	109	34	12	90	17
75-0150-20-20-10-05-6-144-03	5517386	150	PN10/16	140	180	133	34	14	90	23
75-0200-20-20-10-01-3-144-03	5517388	200	PN10	152	204	158	34	14	90	32
75-0250-20-20-10-01-3-144-03	5517391	250	PN10	165	245	194	45	15	125	50
75-0300-20-20-10-01-3-144-03	5517393	300	PN10	178	270	219	45	15	125	65
75-0350-20-20-51-01-3-144-03	5517395	350	PN10	190	315	256	45	15	125	95
75-0400-20-20-51-01-3-144-03	5517397	400	PN10	216	363	308	50	25	175	130
75-0450-20-20-51-01-3-144-03	5517399	450	PN10	222	388	334	50	25	175	150
75-0500-20-20-51-01-3-144-03	5517402	500	PN10	229	413	360	50	25	175	200
75-0600-20-20-51-01-3-144-04	5517404	600	PN10	267	510	426	50	25	175	300
75-0700-20-20-51-01-3-144-04	5517406	700	PN10	292	560	480	60	25	210	380
75-0800-20-20-51-01-3-144-04	5517408	800	PN10	318	610	525	60	25	210	500
75-0900-20-20-51-01-3-144-04	5517411	900	PN10	330	690	635	90	30	300	820
75-1000-20-20-51-01-3-144-04	5517413	1000	PN10	410	740	685	90	30	350	900