AVK WAFER SENTRISK DREIESPJELDVENTIL, PN10/16 820/00-025

Spjeld i syrefast stål, løst sete i EPDM-gummi for drikkevann, fri spindelende, DN25 - DN1000

AVK sentrisk dreiespjeldventil med løst sete finnes i typene: wafer, lug og U-seksjon, og kan leveres med et stort utvalg av aktuatorer. Dreiespjeldventilen er designet med anti-blowout aksel med firkanttopp og et strømlinjet spjeld av syrefast stål med bearbeidet og polert kant. Dette sikrer lang levetid og et lavt betjeningsmoment.

Produktbeskrivelse:
Sentrisk dreiespjeldventil med løst sete og fri spindelende. Til drikkevann og nøytrale væsker maks +95 °C.

Standard:
- Designet iht. EN 593
- Endetilslutning EN1092-2 PN6/10/16, AS2129 TabD/E, ASME B16.5/B16.47 CL 150

Tester/godkjennelser:
- Hydraulisk test iht. EN 12266-1, P10/P12
- Godkjent iht. SVGW sertifikat 9901-4048
- Godkjent iht. DIN-DVGW sertifikat NW-6201CQ0333

Funksjoner:
- Ventilhus i duktilt støpejern med lang hals som gir mulighet for isolasjon.
- Løst sete av drikkevannsgodkjent EPDM-gummi med integrert pakningsflate og "sag-profil" for optimal innfesting i ventilhuset.
- Opp til DN400 er det en hel, udelt aksel med firkantet spindeltopp. Fra DN450 er akselen to-delt med selvsmørende lager, rund spindeltopp med kile og kilespor.
- Strømlinjeformet spjeld av syrefast stål med maskinerte og polerte kanter som reduserer friksjonen mellom gummi-pakningen og spjeldet.
- Lavt betjeningsmoment muliggjør bruk av kostnadseffektive aktuatorer.
- 200 µm epoxybelegg opp til DN400, 250 µm polyuretan fra DN450. Mulighet for andre typer belegg.
- Iht. PED 2014/68/EC vedlegg 1.

Tilbehør:
Spak, gir med ratt, pneumatisk eller elektrisk aktuator, SupaPlus™ flensemuffe for PE/PVC, Supa Maxi™ flensemuffe, kombiflens

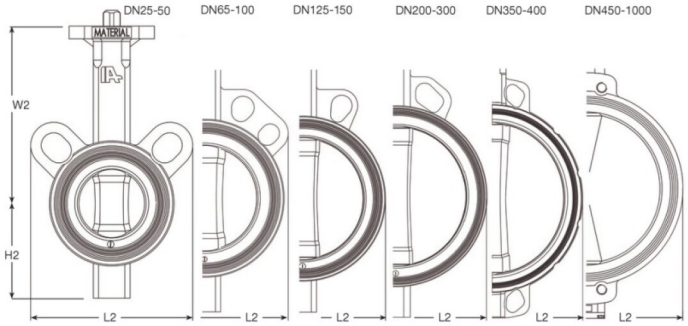


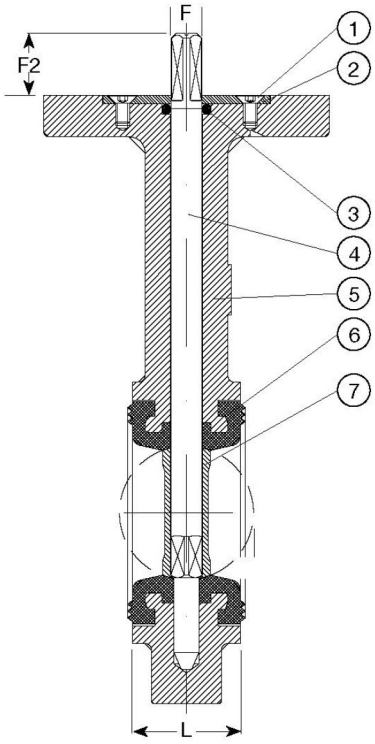
Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

©2025 AVK GROUP A/S

AVK WAFER SENTRISK DREIESPJELDVENTIL, PN10/16 820/00-025

Spjeld i syrefast stål, løst sete i EPDM-gummi for drikkevann, fri spindelende, DN25 - DN1000





Komponentliste:

1.	Bolt	Rustfritt stål A2	5.	Hus	Duktilt støpejern GJS-400-15 (GGG-40)
2.	Skive	Rustfritt stål A2	6.	Gummiforing	EPDM-gummi
3.	O-ring	NBR-gummi	7.	Spjeld	Syrefast stål 1.4408
4.	Aksel	Rustfritt stål 420			

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN	Produkt	Maks arbeidstrykk	ISO	L	L2	H2	W2	F	F2	Teoretisk
		mm	PN-klasse	bar	Flens	mm	mm	mm	mm	mm	mm	vekt / kg
820-0025-00-541L0160002	5517617	25	PN 10/16	16	F05	30	101	51	110	#8	12	1,0
820-0032-00-541L0160002	5517618	32	PN 10/16	16	F05	30	101	51	110	#8	12	1,0
820-0040-00-541L0160002	5517619	40	PN 10/16	16	F05	33	108	55	130	#8	12	1,3
820-0050-00-541L0160002	5517621	50	PN 10/16	16	F05	43	120	72	135	#11	12	1,8
820-0065-00-541L0160002	5517622	65	PN 10/16	16	F05	46	138	82	150	#11	12	2,3
820-0080-00-541L0160002	5517623	80	PN 10/16	16	F05	46	142	92	160	#11	12	2,3
820-0100-00-541L0160002	5517624	100	PN 10/16	16	F05/F07	52	162	110	180	#11	12	3,9
820-0125-00-541L0160002	5517625	125	PN 10/16	16	F05/F07	56	181	128	195	#14	16	5,0
820-0150-00-541L0160002	5517626	150	PN 10/16	16	F07	56	205	141	210	#14	16	5,9
820-0200-00-541L0160002	5517627	200	PN 10/16	16	F07	60	260	174	240	#17	19	9,3
820-0250-00-541L0160002 (1)	5517628	250	PN 10/16	16	F10/F12	68	310	201	279	#22	24	17
820-0300-00-541L0160002 (1)	5517629	300	PN 10/16	16	F10/F12	78	362	234	315	#22	24	24
820-0350-00-04020160002 (1)		350	PN 10/16	16	F12	80	425	268	330	#22	40	42
820-0400-00-04020160002 (1)		400	PN 10/16	16	F12	102	475	299	365	#27	40	57
820-0450-00-04060031002	5517633	450	PN10	10	F14	113	538	355	397	Ø45	65	95
820-0450-00-04060161002 (1)		450	PN16	16	F14	113	538	355	397	Ø45	65	95
820-0500-00-04060031002	5517634	500	PN10	10	F14	126	595	393	437	Ø45	65	125
820-0500-00-04060161002 (1)		500	PN16	16	F14	126	595	393	437	Ø45	65	125
820-0600-00-04060031002	5517635	600	PN10	10	F16	153	695	464	522	Ø70	80	180
820-0600-00-04060161002 (1)		600	PN16	16	F16	153	695	464	522	Ø70	80	180

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

©2025 AVK GROUP A/S

AVK WAFER SENTRISK DREIESPJELDVENTIL, PN10/16 820/00-025

Spjeld i syrefast stål, løst sete i EPDM-gummi for drikkevann, fri spindelende, DN25 - DN1000

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN	Produkt	Maks arbeidstrykk	ISO	L	L2	H2	W2	F	F2	Teoretisk
		mm	PN-klasse	bar	Flens	mm	mm	mm	mm	mm	mm	vekt / kg
820-0700-00-04060031002	5517636	700	PN10	10	F25	168	800	503	565	Ø70	80	280
820-0700-00-04060161002 (1)		700	PN16	16	F25	168	800	503	565	Ø70	80	280
820-0800-00-04060031002		800	PN10	10	F25	190	908	577	627	ø70	80	387
820-0800-00-04060161002 (1)		800	PN16	16	F25	190	908	577	627	Ø70	80	387
820-0900-00-04060031002		900	PN10	10	F30	204	1015	643	696	Ø80	100	502
820-0900-00-04060161002 (1)		900	PN16	16	F30	204	1015	643	696	Ø80	100	502
820-1000-00-04060031002		1000	PN10	10	F30	218	1133	693	745	Ø80	100	710
820-1000-00-04060161002 (1)		1000	PN16	16	F30	218	1133	693	745	Ø80	100	710

(1) 10 bar arbeidstrykk på forespørsel

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

©2025 AVK GROUP A/S