



AVK WOUTER WITZEL VLINDERKLEP, TYPE EVBLS, PN 10/16

75/31-020

Wafer semi-lugged, ge vulkaniseerde voering

AVK centrische vlinderkleppen met vaste voering zijn voorzien van een uitstekende zitting. Het rubber wordt door een spuitgietmatrijs direct gegoten op het afsluiterhuis en dit zorgt voor een permanente hechting. Er bestaat derhalve geen gevaar voor vervorming of verplaatsing van de voering waardoor de vlinderkleppen toepasbaar zijn onder vacuümomstandigheden. De combinatie van de geprofileerde schijfrand en het uitstekende AVK rubber kwaliteit zorgt voor een maximale duurzaamheid van de voering.

Product omschrijving

Centrische vlinderklep met ge vulkaniseerde voering, type EVBLS - Wafer semi-lugged. Voor water en neutrale vloeistoffen tot max. 110° C

Normering

- Inbouw lengte volgens EN 558 tabel 5 basis serie 20
- Eindverbinding volgens EN 1092-2 PN 10/16

Testen/Goedgekeuringen

- Hydraulische test volgens EN 1074-1 en 2 / EN 12266
- Goedgekeurd volgens DIN-DVGW Certificaat NW-6201AP2412
- Goedgekeurd volgens KIWA Certificaat K 92888/05

Kenmerken:

- Ge vulkaniseerde rubber voering met drinkwater goedgekeurd EPDM rubber met een uitstekende compressie set en daardoor heeft het rubber het vermogen om zijn oorspronkelijke vorm weer aan te nemen.
- Gestroomlijnde schijf met minimale stromingsweerstand.
- Geprofileerde schijf rand, hierdoor is een minimale vervorming van de rubber voering nodig voor afdichting en dit heeft minder slijtage van het rubber tot gevolg.
- Schijf, as en conische pin van duplex staal t/m DN 220. Schijf van Rilsan gecoat nodulair gietijzer en as en conische pin van roestvast staal vanaf DN 250.
- Lagers van PTFE gecoat staal.
- Bovenste asafdichting: t/m DN 350 bronzen bus met twee EPDM O-ringen, vanaf DN 400 bus met EPDM O-ring gefixeerd met verzonken schroeven van gegalvaniseerd staal.
- Onderste asafdichting: t/m DN 350 plug van gegalvaniseerd staal met een koperen afdichtring, vanaf DN 400 een axiaal lager en ring van aluminium brons en een EPDM O-ring, beschermd door een afdekplaat van gegalvaniseerd staal.
- Lage aandraaimomenten.
- Nodulair gietijzeren behuizing met 200µ blauwe epoxy coating RAL 5017.

Accessoires:

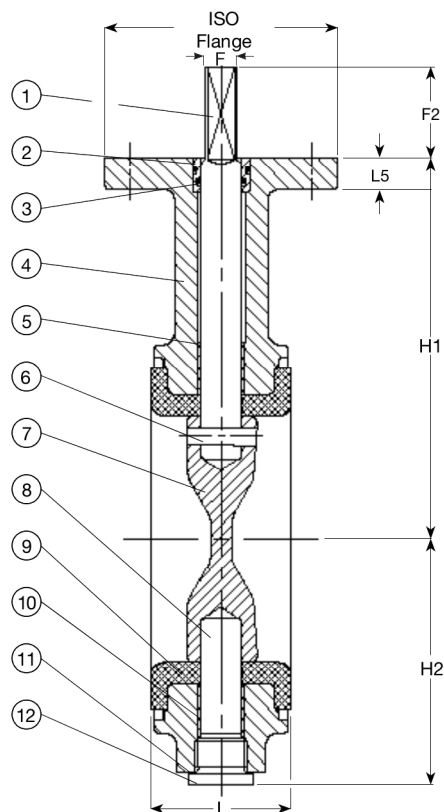
Hefboom, wormkast, pneumatische en elektrische aandrijving, universele Supa flensadapter, trek vast Supa Plus™ flensadapter voor PVC/PE, universele trek vast Supa Maxi™ flensadapter



kiwa

Expect... **AVK**

Het gepresenteerde ontwerp, materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden in het kader van het continue verbeteringsproces van onze producten.


Onderdelen:

1. As	Duplex staal	7. Klep	Duplex / Nodulair gietijzer
2. Bus	Brons	8. As	Duplex staal
3. O-ring	EPDM rubber	9. Voering	EPDM rubber
4. Huis	Nodulair gietijzer GJS-400-15	10. Lager	Staal, PTFE gecoat
5. Lager	Staal, PTFE gecoat	11. Afdichtingsring	Koper
6. Conische pin	Duplex staal	12. Plug	Gegalvaniseerd staal

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN mm	Product PN Klasse	L mm	H1 mm	H2 mm	F mm	F2 mm	L5 mm	ISO Flens	Theoretisch gewicht/kg
75-0050-31-223002614200	50	PN16	43	152	63	10	34	12	90	3,1
75-0065-31-223002614200	65	PN16	46	160	71	10	34	12	90	3,9
75-0080-31-223002614200	80	PN16	46	167	78	10	34	12	90	4,2
75-0100-31-223002614200	100	PN16	52	189	98	12	34	12	90	5,5
75-0125-31-223002614200	125	PN16	56	202	109	12	34	12	90	7,5
75-0150-31-223002614200	150	PN16	56	224	133	16	34	14	90	10
75-0200-31-223001314200	200	PN10	60	348	158	16	34	14	90	14