



AVK CENTRISK WAFER BUTTERFLYVENTIL, PN 6/10/16

Løs EPDM liner til drikkevand, med elektrisk aktuator



AVKs centriske butterflyventiler med løs liner findes i typerne: wafer, lug og U-sektion, og kan leveres med et bredt udvalg af aktuatorer. Butterflyventilerne er designet med anti-blowout firkantaksel og slank disk af rustfrit syrefast stål med bearbejdet og poleret disskant, der sikrer lavt betjeningsmoment.

Produktbeskrivelse

Centrisk butterflyventil med løs liner til drikkevand og neutrale væsker til max. 70° C

Standarder

- Designet iht. EN 593
- Byggelængde iht. DIN/EN 558-1, serie 20 (K1)
- Endetilslutning iht. EN 1092-2 PN 6/10/16, ASME B16.5 Cl. 150

Test/godkendelser

- Hydraulisk test iht. EN 12266-1, P10/P12
- Godkendt iht. DIN-DVGW certifikat NW-6201BS0394
- Godkendt iht. ACS certifikat 10 ACC LI 038
- Godkendt iht. SVGW certifikat 9901-4048

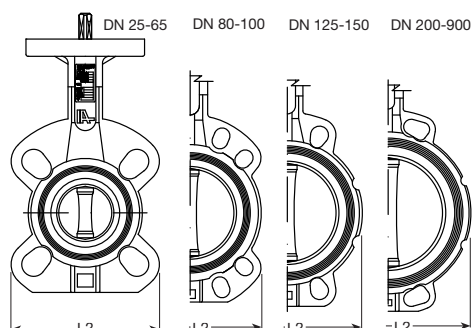
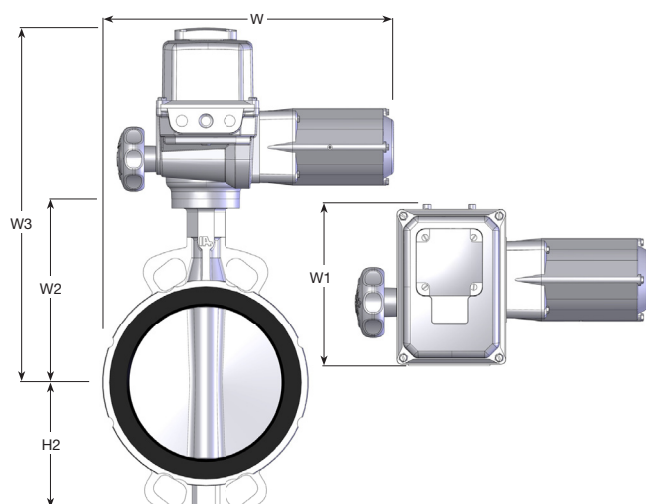
Fordele

- Duktiljern med lang hals for isolering
- Løs liner af drikkevandsgodkendt EPDM gummi med integreret pakningsflade og "sav-profil" for optimalt greb i ventilhuset
- Anti-blowout firkantaksel er udelt op til DN 400. Fra DN 450: Med feder og kilenot i todelt design og to selvsmørende lejer
- Slank disk af rustfrit syrefast stål med bearbejdede og polerede kanter reducerer friktionen mellem liner og disk
- Lavt betjeningsmoment muliggør brug af omkostningseffektive aktuatorer
- 100 µ epoxy coating op til DN 400, 100 µ polyurethan fra DN 450. Mulighed for andre typer coatings
- Iht. PED 97/23/EC appendix 1
- Monteret med elektrisk aktuator 3 x 400V/50 Hz. ON / OFF, gennemsnitlig 20 til 30 manøvrer per dag. Motor driftsform S4-30% - 360 start/t max. Justerbare mekaniske endestoppere +/- 2°. To vandrende afbrydere for åben(en) og lukke(en) plus to ekstra afbrydere. To momentafbrydere i åbent(en) og lukket(en) (bortset fra OA, der ikke har momentafbryder). Temperaturudførelse: Standard fra -20°C til +70°C. Standard beskyttelse - OA, AS, BS: IP 67 standardmaling - OA, AS, BS: Epoxy 80 micron RAL 5002. Standard varmeresistent (230 V). Standard kabelindgang - uden styring: 2 x M20 / med integreret styring: 3 x M20 (Kabelforskruning kan leveres ved forespørgsel).

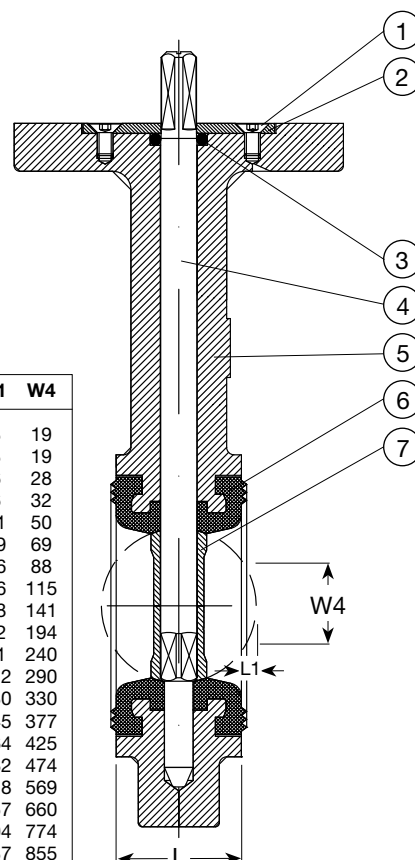
Tilbehør

Universal Supa flangeadapter, dedikeret trækfast Supa Plus™ flangeadapter til PE / PVC, universal trækfast Supa Maxi™ flangeadapter





DN	L1	W4
25	3	19
32	3	19
40	6	28
50	6	32
65	11	50
80	19	69
100	26	88
125	36	115
150	48	141
200	72	194
250	91	240
300	112	290
350	130	330
400	145	377
450	164	425
500	182	474
600	218	569
700	257	660
800	304	774
900	337	855



Komponentliste

1. Bolt	Rustfrit stål A2	2. Skive	Rustfrit stål A2
3. O-ring	NBR gummi	4. Aksel	Rustfrit stål AISI 420
5. Ventilhus	Duktiljern, EN-GJS-400-15 (GGG-40)	6. Liner	EPDM gummi
7. Disk	Rustfrit syrefast stål AISI 316		

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

Referencenumre og dimensioner

AVKI nr.	AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Produkt PN klasse	L mm	L2 mm	H2 mm	W2 mm	W3 mm	W mm	W1 mm	Teoretisk vægt kg
820-000629	820-0025-00-04020160008	416526008	25	PN16	30	101	51	110	335	319	200	17.0
820-000630	820-0032-00-04020160008	416526010	32	PN16	30	101	51	110	335	319	200	17.0
820-000631	820-0040-00-04020160008	416526011	40	PN16	33	108	54	130	355	319	200	17.0
820-000632	820-0050-00-04020130008	416526012	50	PN10	43	120	72	135	360	263	200	17.0
820-000633	820-0065-00-04020130008	416526013	65	PN10	46	138	82	150	375	272	200	17.6
820-000634	820-0080-00-04020120008	416526014	80	PN 6	46	142	92	160	385	274	200	18.0
820-000635	820-0100-00-04020120008	416526016	100	PN 6	52	162	102	180	405	284	200	19.5
820-000636	820-0125-00-04020120008	416526017	125	PN 6	56	189	120	195	420	298	200	21.5
820-000637	820-0150-00-04020120008	416526018	150	PN 6	56	214	133	210	435	310	200	22.6
820-000638	820-0200-00-04020120008	416526020	200	PN 6	60	270	163	240	465	381	200	26.7
820-000639	820-0250-00-04020120008	416526022	250	PN 6	68	324	196	279	459	474	313	47.2
820-000640	820-0300-00-04020120008	416526023	300	PN 6	78	378	232	315	495	549	313	57.8
820-000641	820-0350-00-04020120008	416526024	350	PN 6	80	425	257	330	541	573	313	69.5
820-000642	820-0400-00-04020120008	416526025	400	PN 6	102	475	292	365	649	714	462	121.2
820-000643	820-0450-00-04060021008	416526026	450	PN 6	113	538	355	397	681	745	462	159.0
820-000644	820-0500-00-04060021008	416526027	500	PN 6	126	595	393	437	716	802	611	225.0
820-000645	820-0600-00-04060021008	416526028	600	PN 6	153	695	464	522	811	907	552	280.0
820-000646	820-0700-00-04060021008	416526029	700	PN 6	168	800	503	565	868	958	532	371.0
820-000648	820-0800-00-04060021008	416526030	800	PN 6	190	908	577	627	930	1012	532	601.0
820-001251	820-0900-00-04060021008	416526031	900	PN 6	204	1015	643	696	1010	1102	604	602.0