



AVK VAN BƯỚM ĐỒNG TÂM, PN 10/16

75/10

Lớp lót cao su cố định EPDM cho nước, đĩa Duplex/Gang dẻo phủ rilsan

EVS



AVK Van bướm đồng tâm với lớp lót cao su lưu hóa chính là đặc điểm nổi bật của mặt tựa van. Cao su được phun đúc trực tiếp vào thân van hình thành mối liên kết vĩnh cửu. Do đó không có nguy cơ biến dạng hay bị lệch của lớp lót làm cho van phù hợp trong cả điều kiện chân không. Sự kết hợp giữa cấu trúc cạnh đĩa và chất lượng cao su AVK đảm bảo độ bền tối đa cho lớp lót.

Miêu tả sản phẩm:

Van bướm đồng tâm với lớp lót cao su lưu hóa cho nước và chất lỏng trung tính ở max. 70° C

Tiêu chuẩn:

- Khoảng cách bề mặt theo EN 558 bảng 5 dãy cơ bản 20
- Mặt kết nối theo EN1092-2 PN 6/10/16, AS2129 TabD/E, ASME B16.5 Cl. 150

Kiểm nghiệm/Chứng nhận:

- Thử áp lực theo EN 1074-1 và 2 / EN 12266.
- Đạt chứng nhận theo DIN-DVGW Certificate NW-6201AP2412
- Đạt chứng nhận theo KIWA Certificate K 6070/05

Đặc điểm:

- Lớp lót cao su lưu hóa EPDM đạt chứng nhận cho nước uống với độ nén hoàn hảo do đó có khả năng trở lại hình dạng ban đầu ngay lập tức
- Đĩa van khí động học do đó khả năng ngăn dòng chảy là tối thiểu
- Cấu trúc cạnh đĩa van giúp khả năng biến dạng lên lớp lót cao su là tối thiểu nhằm đạt đến độ làm kín hoàn toàn mà không có rủi ro lên lớp lót
- Đĩa van, trục van và chốt nón bằng thép không gỉ duplex 1.4462 với $DN \leq 200$. Đĩa van bằng gang dẻo phủ rilsan trục van và chốt nón bằng thép không gỉ 1.4057 (AISI 431) với $DN \geq 250$
- Bạc lót trục bằng thép phủ PTFE
- Đệm trục trên: $DN \leq 350$: Ống lót bằng đồng với hai vòng đệm EPDM, $DN \geq 400$: Vòng đệm EPDM nằm trong ống lót cố định bởi vít chìm bằng thép mạ kẽm
- Đệm trục dưới: $DN \leq 350$: Chốt bằng thép mạ kẽm với phốt bằng đồng, $DN \geq 400$: Bạc lót trục, phốt bằng hợp kim nhôm đồng và vòng đệm EPDM, được bảo vệ bởi nắp bằng thép mạ kẽm
- Mô men vận hành nhỏ nhờ thiết kế cấu trúc cạnh đĩa van và lớp lót cao su lưu hóa cố định
- Thân van bằng gang dẻo được sơn phủ 200 μ epoxy màu xanh RAL 5017

Phụ kiện:

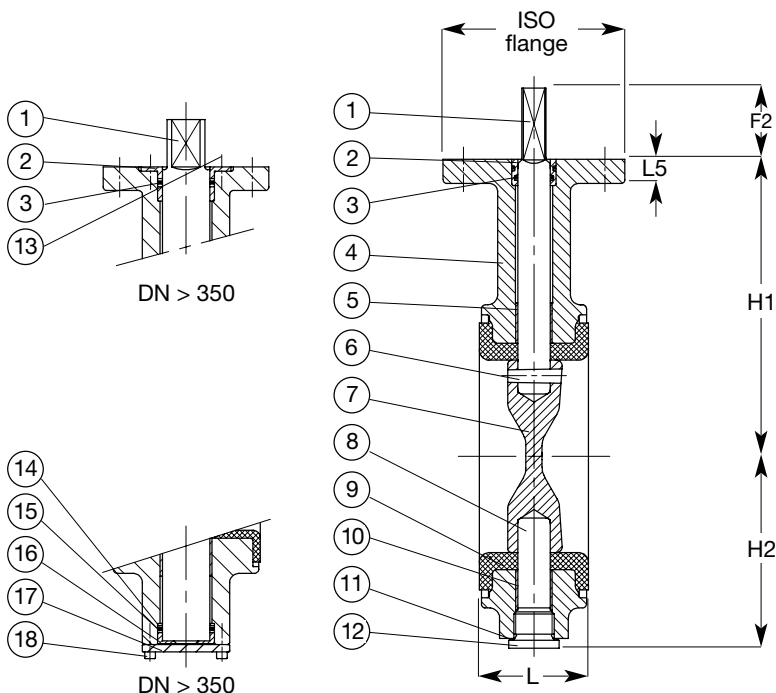
Tay quay, hộp số, động cơ điện và khí nén, khớp nối mềm Supa, khớp nối mềm Supa Plus™ cho ống PE/PVC, khớp nối mềm Supa Maxi™



AVK



kiwa



Component List:

1. Trục van	Thép không gỉ Duplex	2. Ống lót	Đồng
3. Phốt	Cao su EPDM	4. Thân van	Gang dẻo, EN-GJS-400-15 (GGG-40)
5. Bạc lót	Thép phủ PTFE	6. Chốt nón	Thép không gỉ Duplex
7. Đĩa van	≤200 Thép Duplex, DN≥250 phủ rilsan	8. Trục van	Thép không gỉ Duplex
9. Lớp lót	Cao su EPDM	10. Bạc lót	Thép phủ PTFE
11. Vòng đệm kín	Đồng đỏ	12. Nút bịt	Thép mạ kẽm
13. Vít	Thép mạ kẽm	14. Phốt	Hợp kim nhôm đồng
15. Phốt	Cao su EPDM	16. Bạc lót trục	Hợp kim nhôm đồng
17. Nắp chặn	Thép mạ kẽm	18. Vít	Thép mạ kẽm

Components may be substituted with equivalent or higher class materials without prior notification.

Reference Nos. and Dimensions:

AVK ref. nos	DN mm	Product PN Class	L mm	H1 mm	H2 mm	F2 mm	L5 mm	ISO flange	Theoretical weight kg
75-0040-10-223002614200 ⁽¹⁾	40	PN16	43	118	63	34	12	90	2.6
75-0050-10-223002614200 ⁽¹⁾	50	PN16	43	118	63	34	12	90	3.0
75-0065-10-223002614200 ⁽¹⁾	65	PN16	46	126	71	34	12	90	3.2
75-0080-10-223002614200 ⁽¹⁾	80	PN16	46	133	78	34	12	90	3.5
75-0100-10-223002614200 ⁽¹⁾	100	PN16	52	147	98	34	12	90	4.5
75-0125-10-223002614200 ⁽¹⁾	125	PN16	56	160	109	34	12	90	6.3
75-0150-10-223002614200 ⁽¹⁾	150	PN16	56	180	133	34	14	90	8.8
75-0200-10-223001314200 ⁽¹⁾	200	PN10	60	204	158	34	14	90	13
75-0250-10-225101314200	250	PN10	68	245	194	45	15	125	22
75-0300-10-225101314200	300	PN10	78	270	219	45	15	125	32
75-0350-10-225101314200	350	PN10	78	315	256	45	15	125	40
75-0400-10-225101314200	400	PN10	102	353	308	50	25	175	75
75-0450-10-225101314200	450	PN10	114	388	334	50	25	175	90
75-0500-10-225101314200	500	PN10	127	413	360	50	25	175	120
75-0600-10-225101314200	600	PN10	154	510	426	50	25	175	180
75-0700-10-225101314200	700	PN10	165	560	480	60	25	210	295
75-0800-10-225101314200	800	PN10	190	610	525	60	25	210	345

For further details see section "Technical Information".

The designs, materials and specifications shown are subject to change without notice due to the continuous development of our product programme.

AVK ref. nos	DN mm	Product PN Class	L mm	H1 mm	H2 mm	F2 mm	L5 mm	ISO flange	Theoretical weight kg
75-0900-10-225101314200	900	PN10	203	690	635	90	30	300	475
75-1000-10-225101314200	1000	PN10	216	740	685	90	30	350	635

⁽¹⁾ Disc material in duplex