

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 4 dãy cơ bản 13
- Mặt bích khoan theo EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

**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

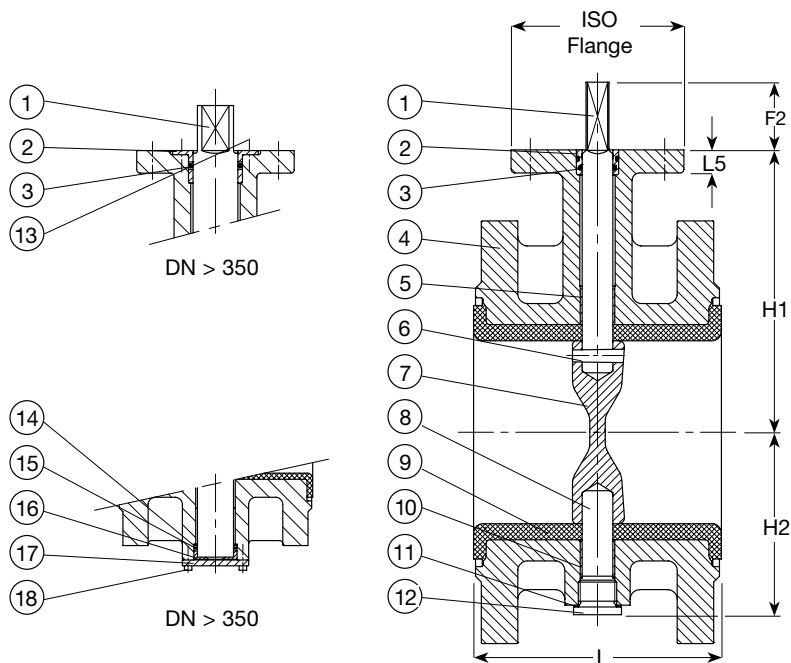
**Đặc điểm:**

- 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 với  $DN \leq 200$ . Đĩa van bằng gang dẻo phủ rilsan, trục van và chốt nón bằng thép không gỉ 1.4057 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  $\mu$  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™





**Component List:**

1. Trục van	Thép không gỉ Duplex/SS 1.4057	2. Ống lót	Đồng
3. Gioăng	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/SS 1.4057
7. Đĩa van	≤200 Thép Duplex, DN≥250 phủ rilsan	8. Trục van	Thép không gỉ Duplex/SS1.4057
9. Lớp lót	Cao su EPDM	10. Bạc lót	Thép phủ PTFE
11. Phốt	Đồng đỏ	12. Nút	Thép mạ kẽm
13. Vít	Thép mạ kẽm	14. Phốt	Hợp kim nhôm đồng
15. Gioăng	Cao su EPDM	16. Bạc lót trục	Hợp kim nhôm đồng
17. Nắp chặn	Thép mạ kẽm	18. Vít	Thép mạ kẽm

**Reference Nos. and Dimensions:**

AVK ref. nos	DN mm	Product PN Class	Flange drilling	L mm	H1 mm	H2 mm	F2 mm	L5 mm	ISO flange	Theoretical weight kg
75-0050-20-223002614200 <sup>(1)</sup>	50	PN16	PN10/16	108	118	63	34	12	90	8.0
75-0065-20-223002614200 <sup>(1)</sup>	65	PN16	PN10/16	112	126	71	34	12	90	9.0
75-0080-20-223002614200 <sup>(1)</sup>	80	PN16	PN10/16	114	133	78	34	12	90	11.0
75-0100-20-223002614200 <sup>(1)</sup>	100	PN16	PN10/16	127	147	98	34	12	90	13.0
75-0125-20-223002614200 <sup>(1)</sup>	125	PN16	PN10/16	140	160	109	34	12	90	17.0
75-0150-20-223002614200 <sup>(1)</sup>	150	PN16	PN10/16	140	180	133	34	14	90	23.0
75-0200-20-223001314200 <sup>(1)</sup>	200	PN10	PN10	152	204	158	34	14	90	32.0
75-0250-20-225101314200	250	PN10	PN10	165	245	194	45	15	125	50.0
75-0300-20-225101314200	300	PN10	PN10	178	270	219	45	15	125	65.0
75-0350-20-225101314200	350	PN10	PN10	190	315	256	45	15	125	95.0
75-0400-20-225101314200	400	PN10	PN10	216	363	308	50	25	175	130.0
75-0450-20-225101314200	450	PN10	PN10	222	388	334	50	25	175	150.0
75-0500-20-225101314200	500	PN10	PN10	229	413	360	50	25	175	200.0
75-0600-20-225101314200	600	PN10	PN10	267	510	426	50	25	175	300.0
75-0700-20-225101314200	700	PN10	PN10	292	560	480	60	25	210	380.0
75-0800-20-225101314200	800	PN10	PN10	318	610	525	60	25	210	500.0
75-0900-20-225101314200	900	PN10	PN10	330	690	635	90	30	300	820.0

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	Flange drilling	L mm	H1 mm	H2 mm	F2 mm	L5 mm	ISO flange	Theoretical weight kg
75-1000-20-225101314200	1000	PN10	PN10	410	740	685	90	30	350	900.0
75-1200-20-225101314200	1200	PN10	PN10	470	855	870	85	35	415	1300.0
75-1400-20-225101314200	1400	PN10	PN10	530	955	970	85	35	415	1700.0
75-1500-20-225101314200	1500	PN10	PN10	600	1029	1037	100	50	475	2100.0
75-1600-20-225101314200	1600	PN10	PN10	600	1079	1096	100	50	475	2500.0
75-1800-20-225101314200	1800	PN10	PN10	670	1176	1187	120	50	475	3500.0
75-2000-20-225101314200	2000	PN10	PN10	760	1276	1287	140	50	475	4000.0

<sup>(1)</sup> Disc material in Duplex