



## AVK VAN BƯỚM ĐỒNG TÂM KIỂU U-SECTION, PN 10/16

820/20

Lớp lót cao su rời EPDM cho nước uống, với trục trơn



Van bướm đồng tâm lớp lót cao su rời AVK cung cấp với các kiểu wafer, lug và hai mặt bích được thiết kế đáp ứng các loại tiêu chuẩn của động cơ điều khiển van. Van bướm được thiết kế với trục vuông chống bật, đĩa mỏng bằng gang dẻo phủ rilsan với cạnh đĩa được gia công bằng máy và đánh bóng đảm bảo mô men thấp



### Miêu tả sản phẩm:

Van bướm đồng tâm lớp lót cao su rời, trục trơn - U-section cho nước uống và chất lỏng trung tính ở max. 70° C



### Tiêu chuẩn:

- Được thiết kế theo EN 593
- Khoảng cách bề mặt theo DIN/EN 558-1, dây 20 (K1)
- Mặt bích khoan theo EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Kiểm nghiệm/Chứng nhận:

- Thử áp lực theo EN 12266-1, P10/P12
- Đạt chứng nhận theo DIN-DVGW Certificate NW-6201BS0394
- Đạt chứng nhận theo ACS Certificate 10 ACC LI 038
- Đạt chứng nhận theo SVGW Certificate No. 9901-4048

### Đặc điểm:

- Gang dẻo với cổ dài để cách ly
- Lớp lót cao su rời EPDM đạt chứng nhận cho nước uống tích hợp bề mặt đệm và "saw profile" giúp tối ưu độ bám lên thân
- Trục van được thiết kế một đoạn hình vuông chống bật với đường kính lên tới 400, và từ DN 450 trục van được thiết kế hai đoạn ngắn với rãnh then và then hoa và hai bạc lót tự bôi trơn
- Đĩa mỏng bằng gang dẻo phủ rilsan tới DN700 và phủ epoxy từ DN800 trở lên với cạnh đĩa nhẵn giảm ma sát giữa lớp lót và đĩa van
- Mô men hoạt động thấp cho phép sử dụng động cơ điều khiển van hiệu quả
- Sơn epoxy 200 µ tới DN 400, và 250 µ polyurethane từ DN 450, lựa chọn sơn khác
- Theo PED 97/23/EC appendix 1

### Phụ kiện:

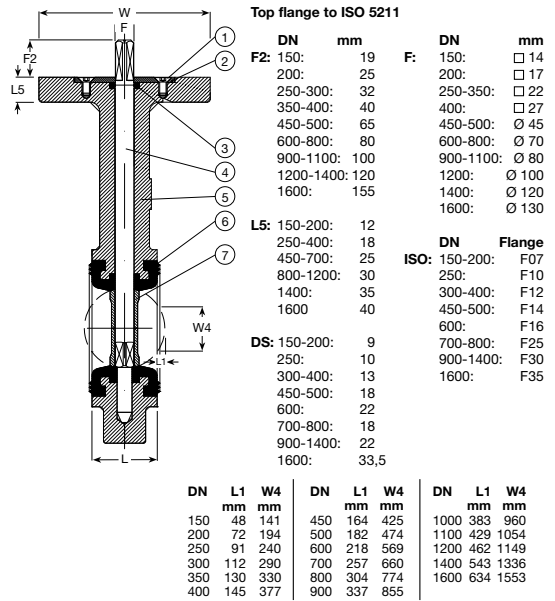
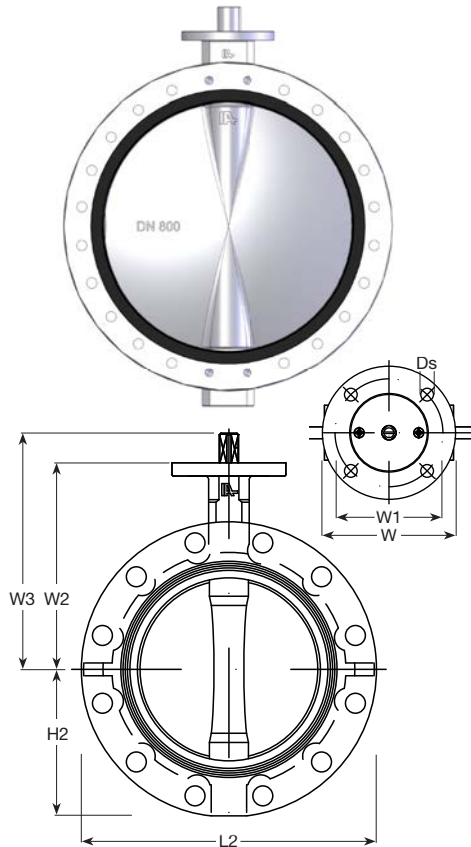
Tay gạt, hộp số, động cơ điều khiển khí nén hoặc điện, mối nối mặt bích Supa, mối nối mềm Supa Plus™ cho ống PE/PVC, mối nối mềm mặt bích Supa Maxi™



# AVK VAN BƯỚM ĐỒNG TÂM KIỂU U-SECTION, PN 10/16

820/20

Lớp lót cao su rời EPDM cho nước uống, với trục trơn



## Component List:

1. Bu lông	Thép không gỉ A2	2. Long đen	Thép không gỉ A2
3. Phốt	Cao su NBR	4. Trục van	Thép không gỉ AISI 420
5. Thân van	Gang dẻo EN-GJS-400-15 (GGG40)	6. Lớp lót	Cao su EPDM
7. Đĩa van	Gang dẻo phủ rilsan		

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	Flange drilling	L mm	L2 mm	H2 mm	W2 mm	W3 mm	W mm	W1 mm	Theoretic. weight kg
820-0150-20-041E0160002	150	PN16	PN10/16	56	285	133	210	229	90	70	15
820-0200-20-041E0030002	200	PN10	PN10	60	340	163	240	265	90	70	20
820-0200-20-041E0160002	200	PN16	PN16	60	340	163	240	265	90	70	20
820-0250-20-041E0030002	250	PN10	PN10	68	406	196	279	311	155	125	31
820-0300-20-041E0030002	300	PN10	PN10	78	482	232	315	347	155	125	44
820-0300-20-041E0160002	300	PN16	PN16	78	482	232	315	347	155	125	44
820-0350-20-04010030002	350	PN10	PN10	80	533	257	330	370	155	125	59
820-0350-20-04010160002	350	PN16	PN16	80	533	257	330	370	155	125	59
820-0400-20-04040030002	400	PN10	PN10	102	597	292	365	375	155	125	82
820-0400-20-04040160002	400	PN16	PN16	102	597	292	365	375	155	125	82
820-0450-20-04040031002	450	PN10	PN10	113	640	355	397	462	175	140	118
820-0450-20-04040161002	450	PN16	PN16	113	640	355	397	462	175	140	118
820-0500-20-04040031002	500	PN10	PN10	126	715	393	437	502	175	140	175
820-0500-20-04040161002	500	PN16	PN16	126	715	393	437	502	175	140	165
820-0600-20-04040031002	600	PN10	PN10	153	840	464	522	602	220	165	260
820-0600-20-04040161002	600	PN16	PN16	153	840	464	522	602	220	165	260
820-0700-20-04040161002	700	PN16	PN10	168	927	503	565	645	300	254	345
820-0800-20-04050031002	800	PN10	PN10	190	1060	577	627	707	300	254	510
820-0800-20-04050161002	800	PN16	PN16	190	1060	577	627	707	300	254	510

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

AVK ref. nos	DN mm	Product PN Class	Flange drilling	L mm	L2 mm	H2 mm	W2 mm	W3 mm	W mm	W1 mm	Theoretic. weight kg
820-0900-20-04050031002 <sup>(1)</sup>	900	PN10	PN10	204	1170	643	696	776	350	298	660
820-0900-20-04050161002 <sup>(1)</sup>	900	PN16	PN16	204	1170	643	696	776	350	298	660
820-1000-20-04050031002 <sup>(1)</sup>	1000	PN10	PN10	216	1255	693	745	875	350	298	790
820-1000-20-04050161002 <sup>(1)</sup>	1000	PN16	PN16	216	1255	693	745	875	350	298	790
820-1100-20-04050031002 <sup>(1)</sup>	1100	PN10	PN10	218	1395	738	820	920	350	298	850
820-1100-20-04050161002 <sup>(1)</sup>	1100	PN16	PN16	218	1395	738	820	920	350	298	850
820-1200-20-04050031002 <sup>(1)</sup>	1200	PN10	PN10	254	1485	806	881	1001	350	298	1180
820-1200-20-04050161002 <sup>(1)</sup>	1200	PN16	PN16	254	1485	806	881	1001	350	298	1180
820-1400-20-04050031002 <sup>(1)</sup>	1400	PN10	PN10	280	1746	908	990	1110	350	298	1700
820-1600-20-04050031002 <sup>(1)</sup>	1600	PN10	PN10	318	1924	1048	1117	1272	418	356	2600

<sup>(1)</sup> 250 my PUR coating on body