



## VANNE À PAPILLON AVK, TYPE WAFER, PN 10/16

820/00-004

Manchette libre EPDM pour l'eau potable, avec levier, DN 25 - 200

Les vannes à papillon à manchette libre AVK sont disponibles en type à insérer, à oreilles de centrage ou taraudées ou en section U, en combinaison avec une large gamme d'actionneurs. Les vannes sont pourvues d'une tige anti-éjection à extrémité carrée et d'un disque fin profilé et poli diminuant le couple de manœuvre et l'usure de la manchette.

### Description:

Vanne à papillon concentrique avec manchette libre en EPDM et levier – à oreilles de centrage - pour eau potable et liquides neutres jusque -20 à 95° C.

### Normes

- Conception suivant EN 593
- Dimensions entre brides suivant EN 558-1, Série 20 (K1)
- Perçage des brides suivant EN 1092-2 PN 6/10/16, ASME B16.5 Cl. 150

### Caractéristiques:

- Corps allongé pour conduites isolées.
- La manchette libre en EPDM, approuvée pour l'eau potable, avec joint de bride intégré et surface rainurée, garantit une adhérence optimale sur le corps.
- Tige anti-éjection monobloc.
- Le papillon en acier inoxydable résistant aux acides avec bord usiné et poli garantit un frottement minimal avec la manchette.
- Revêtement époxy 200 µm sur le corps de vanne.
- Conforme PED2014 / 68 / EC, annexe 1.

### Accessoires:

- Adaptateur à bride universel Supa
- Adaptateur à bride autobuté pour PE/PVC Supa Plus™
- Adaptateur à bride universel et autobuté Supa Maxi™

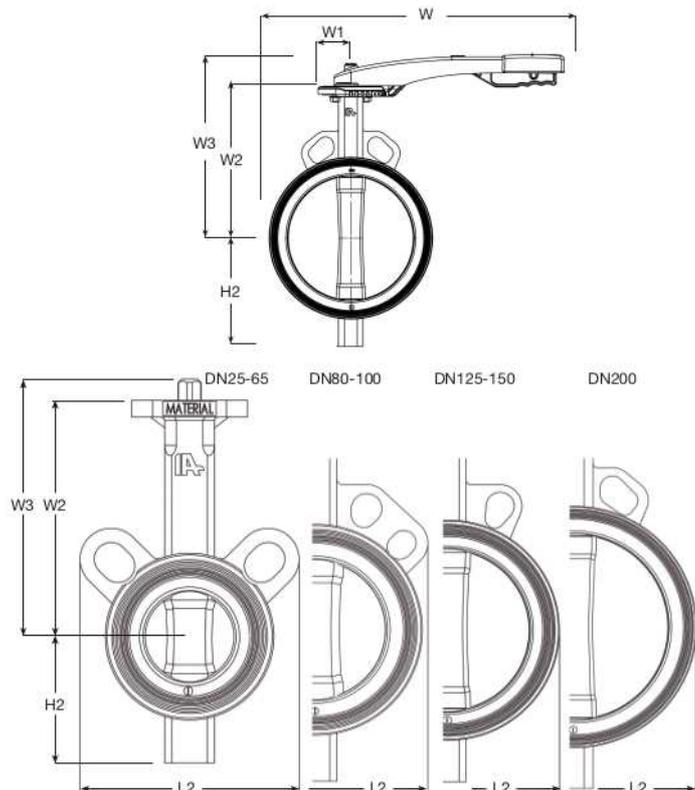


Expect... **AVR**

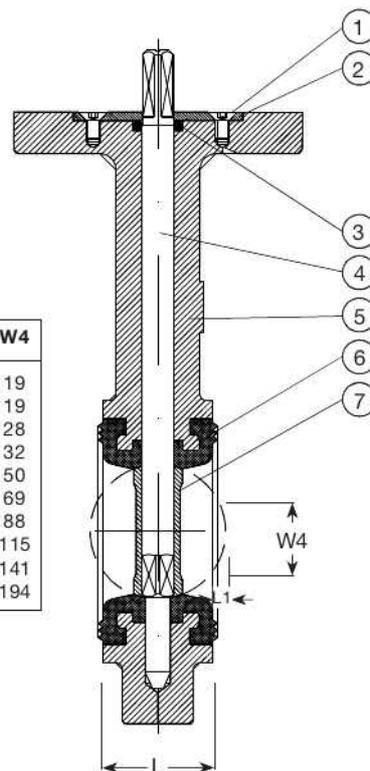
# VANNE À PAPILLON AVK, TYPE WAFER, PN 10/16

820/00-004

Manchette libre EPDM pour l'eau potable, avec levier, DN 25 - 200



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



## Liste des composants:

1. Boulon	Acier inoxydable A2	5. Corps	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)
2. Rondelle	Acier inoxydable A2	6. Manchette	Caoutchouc EPDM
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	7. Obturateur	Acier inoxydable A4
4. Tige	Acier inoxydable 420		

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure.

## Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN	PN	L	L2	H2	W	W1	W2	W3	Poids théorique
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
820-0025-00-541L0160001	25	PN16	30	101	51	231	39	110	122	1,0
820-0032-00-541L0160001	32	PN16	30	101	51	231	39	110	122	1,0
820-0040-00-541L0160001	40	PN16	33	108	55	234	39	130	171	1,3
820-0050-00-541L0160001	50	PN16	43	120	72	240	39	135	176	1,8
820-0065-00-541L0160001	65	PN16	46	138	82	249	39	150	191	2,3
820-0080-00-541L0160001	80	PN16	46	142	92	314	39	172	203	2,8
820-0100-00-541L0160001	100	PN16	52	162	110	324	52	180	223	3,9
820-0125-00-541L0160001	125	PN16	56	181	128	431	52	195	246	5,0
820-0150-00-541L0160001	150	PN16	56	205	141	443	52	210	261	5,9
820-0200-00-541L0160001	200	PN16	60	260	174	470	52	240	291	9,3