



## VANNES À PAPILLON CONCENTRIQUE À MANCHETTE LIBRE PN10/16, manchette EPDM

820/10  
029



Les vannes à papillon concentriques à manchette libre AVK sont disponibles en type à insérer, à oreilles de centrage et section U avec tout type d'actionneur. Elles sont conçues avec un axe anti-éjection et un disque fin en acier inoxydable résistant à l'acide aux bords usinés et polis, offrant des faibles couples de manœuvre.



### Description:

Vanne à papillon concentrique à manchette libre pour eau potable de -20°C jusque 95°C.

### Normes:

- Conception suivant EN 593.
- Dimension entre brides suivant DIN/EN 558-1, série 20 (K1).
- Perçage des brides de raccordement suivant EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16.
- Revêtement époxy classe C5N selon ISO 12944.



### Epreuves/Certifications:

- Test hydraulique selon EN 12266-1, P10/P12.
- Approuvé pour eau potable / test de pression EN12266-1.

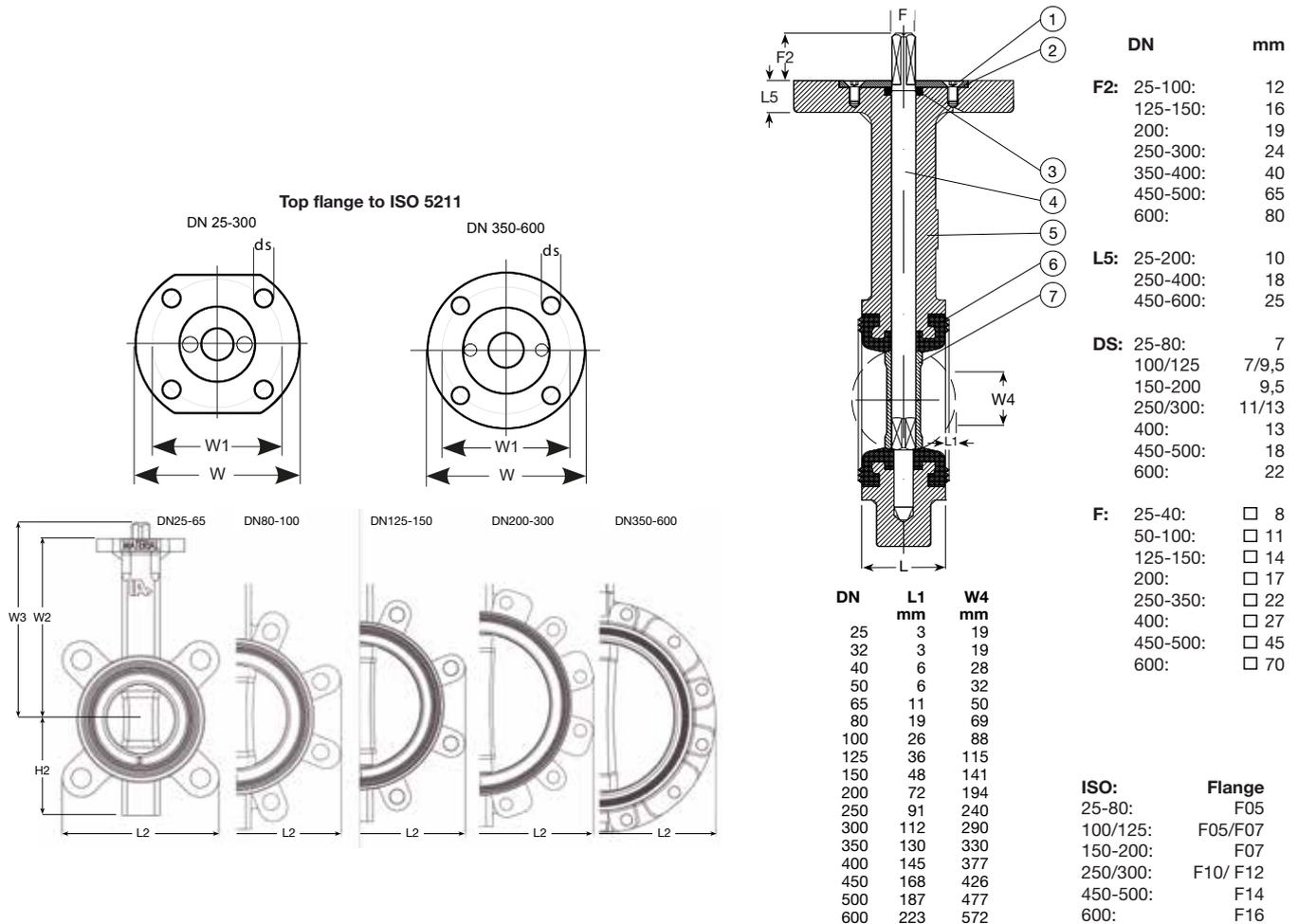
### Caractéristiques:

- Corps allongé pour conduites isolées.
- Manchette libre en EPDM approuvé pour l'eau potable.
- Axe anti-éjection monobloc jusqu'au DN 400 et en deux parties à partir du DN 450 fixées par rainure et clavette, avec deux paliers autolubrifiants.
- Disque fin en acier inoxydable résistant à l'acide avec bords usinés et polis, réduisant les frottements entre la manchette et le disque.
- Faibles couples de manœuvre permettant l'utilisation d'actionneurs moins coûteux.
- Revêtement époxy standard 100 µ jusqu'au DN 400, 100 µ polyuréthane à partir du DN 450, autre revêtement sur demande.
- Conçue selon PED 97/23/EC appendix 1.

### Accessoires:

- Levier, réducteur
- Actionneur pneumatique ou électrique
- Bride à emboîtement universelle Supa, bride à emboîtement autobutée Supa Plus™ pour PE/PVC, bride à emboîtement autobutée universelle Supa Maxi™





**Liste des composants**

1. Boulon	Acier inoxydable AISI 304	2. Bague d'arrêt	Acier inoxydable AISI 304
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	4. Axe	Acier inoxydable AISI 420
5. Corps	Fonte ductile, EN-GJS-400-15	6. Manchette	Caoutchouc EPDM
7. Disque	Acier inoxydable AISI 316, résistant à l'acide		

**Références et dimensions**

N° réf. AVK	DN mm	Classe PN	Perçage	L mm	L2 mm	H2 mm	W2 mm	W3 mm	W mm	W1 mm	Poids kg
820-0025-10-04020160002	25	PN16	PN10/16	30	101	51	110	129	90	70	1,4
820-0032-10-04020160002	32	PN16	PN10/16	30	101	51	110	129	90	70	1,4
820-0040-10-04020160002	40	PN16	PN10/16	33	108	54	130	149	90	70	2,0
820-0050-10-04020160002	50	PN16	PN10/16	43	116	72	135	154	90	70	3,2
820-0065-10-04020160002	65	PN16	PN10/16	46	131	82	150	169	90	70	4,0
820-0080-10-04020160002	80	PN16	PN10/16	46	188	92	160	179	90	70	6,1
820-0100-10-04020160002	100	PN16	PN10/16	52	219	102	180	199	90	70	8,5
820-0125-10-04020160002	125	PN16	PN10/16	56	248	120	195	214	90	70	10,0
820-0150-10-04020160002	150	PN16	PN10/16	56	274	133	210	229	90	70	11,0
820-0200-10-04020030002	200	PN10	PN10	60	332	163	240	265	90	70	20,0
820-0200-10-04020160002	200	PN16	PN16	60	332	163	240	265	90	70	19,0
820-0250-10-04020030002	250	PN10	PN10	68	402	196	279	311	155	125	29,0
820-0250-10-04020160002	250	PN16	PN16	68	402	196	279	311	155	125	29,0
820-0300-10-04020030002	300	PN10	PN10	78	472	232	315	347	155	125	41,0
820-0300-10-04020160002	300	PN16	PN16	78	472	232	315	347	155	125	41,0
820-0350-10-04020030002	350	PN10	PN10	80	520	257	330	370	155	125	55,0
820-0350-10-04020160002	350	PN16	PN16	80	520	257	330	370	155	125	55,0
820-0400-10-04020030002	400	PN10	PN10	102	584	292	365	375	155	125	75,0
820-0400-10-04020160002	400	PN16	PN16	102	584	292	365	375	155	125	75,0