



VANNE À PAPILLON CONCENTRIQUE, PN10/16

820/10-029

Manchette libre EPDM pour eau potable, avec arbre libre, DN 25 - 600

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 profile et poli diminuant le couple de manœuvre et l'usure de la manchette.

Description:

Vanne à papillon concentrique avec manchette libre en EPDM et arbre libre - Lug - 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 (ISO 7005-2), PN 10/16

Epreuves et certifications:

- Epreuves hydrauliques suivant EN 12266-1
- Approuvé selon ACS-France
- Approuvé par ANSI/NSF Standard 61
- Approuvé pour eaux usées / épreuves hydrauliques suivant EN 12266-1
- Approuvé DIN par DVGW - Certificat NW-6201CQ0333
- Approuvé selon PED.BD.000001, TÜV-Mark, directive européenne sur la pression 2014/68

Caractéristiques:

- Corps allongé pour conduites isolées.
- Manchette libre en EPDM approuvé pour l'eau potable avec joint de bride intégré et surface rainurée, garantit une adhérence optimale sur le corps.
- 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 2014/68/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™



Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch



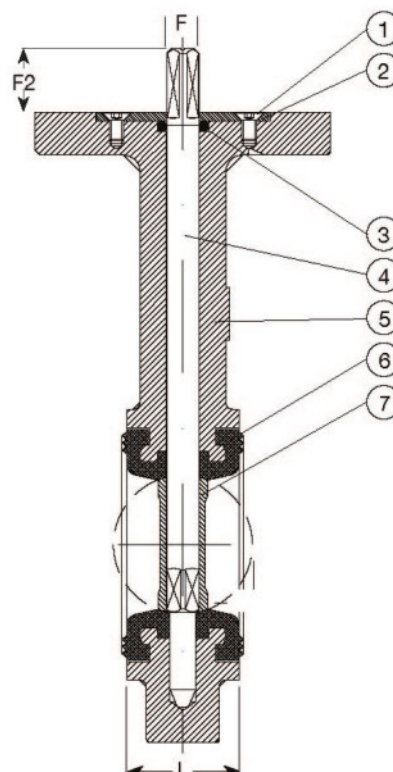
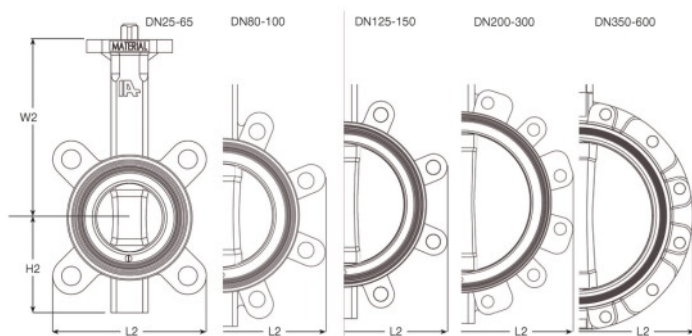
Expect... **AVR**

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

VANNE À PAPILLON CONCENTRIQUE, PN10/16

820/10-029

Manchette libre EPDM pour eau potable, avec arbre libre, DN 25 - 600



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	Pression différentielle	Bride supérieure	L	L2	H2	W2	F	F2	Poids théorique
	mm		bar	ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
820-0025-10-541L0160002	25	PN 10/16	16	F05	30	101	51	110	#8	12	1,5
820-0032-10-541L0160002	32	PN 10/16	16	F05	30	101	51	110	#8	12	1,5
820-0040-10-541L0160002	40	PN 10/16	16	F05	33	108	54	130	#8	12	1,9
820-0050-10-541L0160002	50	PN 10/16	16	F05	43	116	72	135	#11	12	2,4
820-0065-10-541L0160002	65	PN 10/16	16	F05	46	131	82	150	#11	12	4,8
820-0080-10-541L0160002	80	PN 10/16	16	F05	46	188	88	160	#11	12	4,0
820-0100-10-541L0160002	100	PN 10/16	16	F05/F07	52	219	102	180	#11	12	6,2
820-0125-10-541L0160002	125	PN 10/16	16	F05/F07	56	248	116	195	#14	16	7,7
820-0150-10-541L0160002	150	PN 10/16	16	F07	56	274	128	210	#14	16	8,4
820-0200-10-541L0030002	200	PN10	10	F07	60	332	161	240	#17	19	17
820-0200-10-541L0160002 (1)	200	PN16	16	F07	60	332	161	240	#17	19	17
820-0250-10-541L0030002	250	PN10	10	F10/F12	68	402	199	279	#22	24	24
820-0250-10-541L0160002 (1)	250	PN16	16	F10/F12	68	402	199	279	#22	24	24
820-0300-10-541L0030002	300	PN10	10	F10/F12	78	472	234	315	#22	24	32
820-0300-10-541L0160002 (1)	300	PN16	16	F10/F12	78	472	234	315	#22	24	32
820-0350-10-04020030002	350	PN10	10	F12	80	520	258	330	#22	40	55
820-0350-10-04020160002 (1)	350	PN16	16	F12	80	520	258	330	#22	40	55
820-0400-10-04020030002	400	PN10	10	F12	102	584	290	365	#27	40	75
820-0400-10-04020160002 (1)	400	PN16	16	F12	102	584	290	365	#27	40	75
820-0450-10-04060031002	450	PN10	10	F14	113	655	355	397	Ø45	65	150
820-0450-10-04060161002 (1)	450	PN16	16	F14	113	655	355	397	Ø45	65	150

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

VANNE À PAPILLON CONCENTRIQUE, PN10/16

820/10-029

Manchette libre EPDM pour eau potable, avec arbre libre, DN 25 - 600

Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN	PN	Pression différentielle	Bride supérieure	L	L2	H2	W2	F	F2	Poids théorique
	mm		bar	ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
820-0500-10-04060031002	500	PN10	10	F14	126	712	393	437	Ø45	65	170
820-0500-10-04060161002 (1)	500	PN16	16	F14	126	712	393	437	Ø45	65	170
820-0600-10-04060031002	600	PN10	10	F16	153	829	464	522	Ø70	80	240
820-0600-10-04060161002 (1)	600	PN16	16	F16	153	829	464	522	Ø70	80	240

(1)

 **Hinni**
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00
Email : hinnitrade@hinni.ch
Web : www.hinni.ch