







Vanne Papillon Centré avec Actionneur Electrique

Type WAFER à oreilles de centrage

PN10 PN16





Description Produit (version standard):

- Papillon concentrique fabriqué en Acier inoxydable 1.4301, 1.4401 ou en fonte ductile
- Manchette d'étanchéité en EPDM ou NBR interchangeable et protégée contre les mouvements axiaux
- · L'axe de manœuvre cannelé est en acier inoxydable avec l'extrémité inférieure bloquée dans un orifice non débouchant du corps de vanne
- Trois paliers coulissant
 La manchette a une forme spéciale pour assurer l'étanchéité au passage de l'axe de manœuvre
- Les Joints toriques additionnels pour l'étanchéité de l'axe de manœuvre sont en NBR ou EPDM
- Corps fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15
- Platine de raccordement de l'actionneur selon la norme EN ISO 5211 (Bride ISO supérieure)
 Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944-5
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2, pression de service PN10 ou PN16
- Dimension Bride / Bride selon la norme EN 558-A1, table 20 (DIN 3202) Produit selon la norme EN 1074-1; EN 1074-2; EN 593
- · Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1074

Domaines d'utilisation:

Réseaux de distribution d'eau, Réservoirs et stations de traitements. Transport d'eaux industrielles et d'effluents non agressifs. Conditions de service: Températures jusqu 'à +70°C Pression jusqu'à 1,6 MPa

Tests de Contrôle:

Vérification du couple de manœuvre.

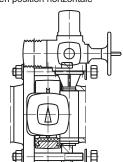
est à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1 Etanchéité du siège: 1.1 x PN Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN

Différents Modèles:

Avec capteurs de fin de course inductifs Gouions raccourcis

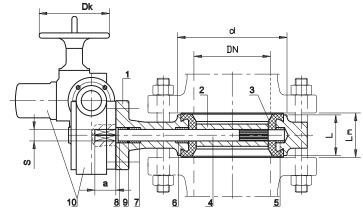
Installation:

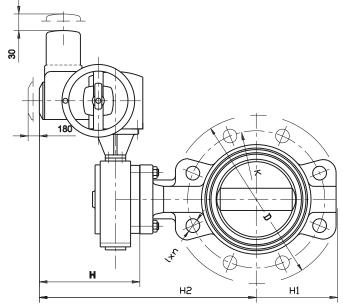
Actionneur latéral . Axe en position horizontale

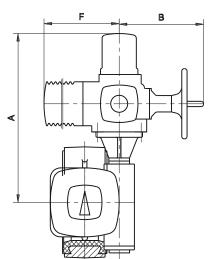


1/2 4497SA 2018-09









No.	Désignation	Matériaux								
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563								
2	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1								
3	Manchette d'étanchéité	Elastomère NBR EN ISO 1629								
4	Axe de manœuvre	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1								
5, 6 7, 8	Paliers	Bronze ou Laiton EN 1982 PTFE								
9	Joints toriques	Elastomère NBR EN ISO 1629								
10	Actionneur électrique	Catalogue fournisseur								

- Autres matériaux sur demande spécifique

DN	PN	L	Lm	A	В	d	D		K		I		n	ISO	_		114	ш		
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10 PN16	5211	F	н	H1	H2	S	а
[mm]	[bar]	[mm]												-	[mm]					
400	10 / 16	102	106	405	254	480	565	580	515	525	28	31	16	F14	282	354	298	754	27	60
500	10 / 16	127	131	535	254	590	670	715	620	650	28	34	20	F14	282	390	355	870	36	65
600	10 / 16	154	158	535	254	688	780	840	725	770	31	37	20	F16	282	390	464	952	36	66
700	10 / 16	165	169	539	254	800	895	910	840		31	37	24	F25	282	392	505	1016	46	66
800	10 / 16	190	195	615	254	900	1015	1025	950		34	41	24	F25	282	417	576	1089	46	66
900	10 / 16	203	208	700	254	1000	1115	1125	1050		34	41	28	F25	282	458	638	1178	55	118
1000	10 / 16	216	223	700	254	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	F25	282	458	700	1258	55	142
1200	10 / 16	254	263	795	329	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	F30	384	545	844	1485	-	150

Nous nous réservons le droit de modifier les documentations en fonction de l'évolution des développements produits de la société