

ORBINOX Robinet à guillotine Série: EX Type: 5412 Acier inoxydable à commande pneumatique Type entre-brides

Caractéristiques

Série: EX
Type: 5412
Norme: EN (DIN)
Construction du corps: 1 pièce
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4401
Raccord: Type entre-brides
Principe de fonctionnement: Double effet
Type de joint d'étanchéité: Uni-directionnel
Matière de l'axe: Acier inoxydable [AISI 430]

Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE/EPDM

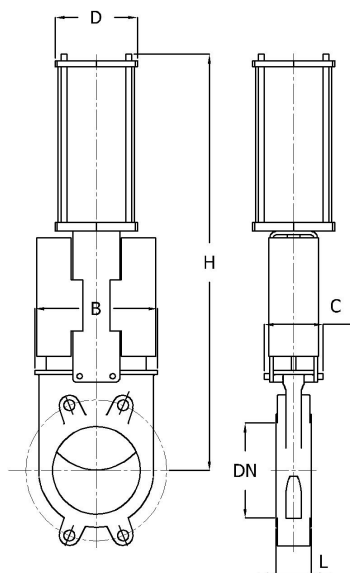
Matériau de support: Acier revêtu époxy

Température du fluide: -10 / 120 °C

Application

- Recommandé dans: Industries chimiques, Aliments et boissons

Tableau de taille:



DN	B	C	D	H	L	Longueur de câble	Raccordement entrée d'air	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	cm		kg
DN50	119	100	115	412	40	24	1/4"	9
DN65	134	100	115	454	40	29	1/4"	10
DN80	149	100	115	497	50	34	1/4"	11
DN100	169	100	115	558	50	41	1/4"	14
DN125	180	100	140	632	50	49	1/4"	20
DN150	210	100	140	708	60	57	1/4"	25
DN200	262	119	175	872	60	72	1/4"	44
DN250	318	122	220	1042	70	88	3/8"	67
DN300	372	122	220	1192	70	104	3/8"	82
DN450	540	201	382	1710	106	151	1/2"	220
DN500	602	201	382	1873	110	167	1/2"	280
DN600	708	201	382	2178	110	197	1/2"	330

Tableau de pression et température

Orifice	-10 < >20 ° C	80 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C	500 °C	550 °C
DN50 - DN250	10,0 bar	10,0 bar	7,5 bar	6,8 bar	6,0 bar	5,6 bar	5,2 bar	5,0 bar	4,7 bar	4,5 bar	4,4 bar	4,3 bar
DN300 DN400	6,0 bar	6,0 bar	4,5 bar	4,1 bar	3,6 bar	3,4 bar	3,1 bar	3,0 bar	2,8 bar	2,7 bar	2,6 bar	2,6 bar
DN450	5,0 bar	5,0 bar	3,8 bar	3,4 bar	3,0 bar	2,8 bar	2,6 bar	2,5 bar	2,4 bar	2,3 bar	2,2 bar	2,2 bar
DN500 DN600	4,0 bar	4,0 bar	3,0 bar	2,0 bar	2,4 bar	2,2 bar	2,1 bar	2,0 bar	1,9 bar	1,9 bar	1,8 bar	1,7 bar

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Tableau de température maximale de joint			
Materiau de joint	Temperature ^{max}	Materiau de joint	Temperature ^{max}
EPDM	120 °C	Silicone	250 °C
NBR	120 °C	PTFE	250 °C
FKM	200 °C	Metaal	550 °C

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Norme de face à face	Longueur totale mm	Type de commande	Joint	Matériau de la plaque	Matière de l'actionneur	Pression max. sur la plaque coulissante bar	Article
DN50	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692294
DN65	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692287
DN80	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692263
DN100	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692249
DN125	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692232
DN150	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692218
DN200	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692193
DN250	PN10	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	10	17692179
DN300	PN6	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Aluminium [L2520]	6	17692155
DN450	PN5	PN10	Norme du fabricant	106	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Fonte ductile	5	17691549
DN500	PN4	PN10	Norme du fabricant	110	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Fonte ductile	4	17691525
DN600	PN4	PN10	Norme du fabricant	110	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	Fonte ductile	4	17691501

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.