



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

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-bridés
Principe de fonctionnement: Double effet
Type de joint d'étanchéité: Uni-directionnel

Matière de l'axe: Acier inoxydable (AISI 430)

Matériau de support: Acier revêtu époxy

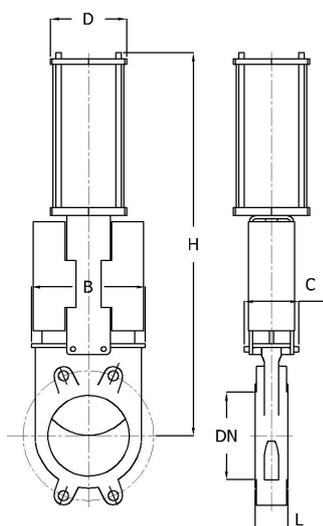
Matière de l'actionneur: Aluminium (L2520)

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

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	2,2bar
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

Tableau de température maximale de joint

Matériau de joint	Temperature ^{max}	Matériau de joint	Temperature ^{max}
EPDM	120 °C	Silicone	250 °C

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			
Materiu de joint	Temperature ^{max}	Materiu de joint	Temperature ^{max}
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	Type de commande	Joint	Matériau de la plaque	Matière de l'étanchéité primaire à l'axe	Pression max. sur la plaque coulissante	Article
				mm					bar	
DN50	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813570
DN65	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813571
DN80	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813573
DN100	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813575
DN125	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813576
DN150	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813578
DN200	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813580
DN250	PN10	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813582
DN300	PN6	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	11813584

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.