



## ORBINOX Robinet à guillotine Série: EB Type: 5414 Acier inoxydable à commande pneumatique Type entre-bridés

### Caractéristiques

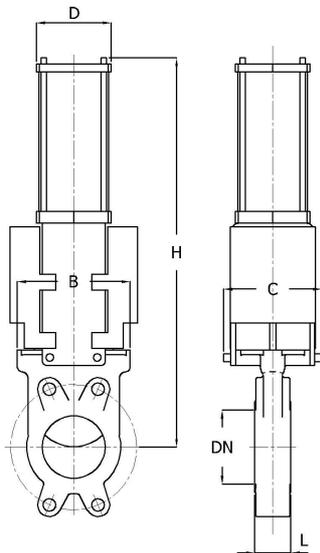
**Série:** EB  
**Type:** 5414  
**Norme:** EN (DIN)  
**Construction du corps:** 1 pièce  
**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable  
**Catégorie de qualité:** 1.4401  
**Raccord:** Type entre-bridés  
**Principe de fonctionnement:** Double effet  
**Type de joint d'étanchéité:** Bi-directionnel

**Matière de l'axe:** Acier inoxydable (AISI 430)  
**Matériau de support:** 1.4301  
**Température du fluide:** -10 / 120 °C  
**Pression max. sur la plaque coulissante:** 10 bar

### 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	43	24	1/4"	9
DN65	134	100	115	454	46	29	1/4"	10
DN80	149	100	115	497	46	34	1/4"	11
DN100	169	100	115	558	52	41	1/4"	13.5
DN150	210	100	140	703	56	57	1/4"	22

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 <sup>max</sup>	Matériau de joint	Temperature <sup>max</sup>
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 <sup>max</sup>	Materiu de joint	Temperature <sup>max</sup>
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'étanchéité primaire à l'axe	Matière de l'actionneur	Article
DN50	PN10	PN10	EN 558, Série 20	43	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	17691981
DN65	PN10	PN10	EN 558, Série 20	46	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	17691974
DN80	PN10	PN10	EN 558, Série 20	46	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	17691967
DN100	PN10	PN10	EN 558, Série 20	52	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	17691950
DN150	PN10	PN10	EN 558, Série 20	56	Pneumatique double effet	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	17691943

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.