



## ORBINOX Robinet à guillotine Série: EX Type: 5402 Fonte à commande pneumatique Type entre-bridés

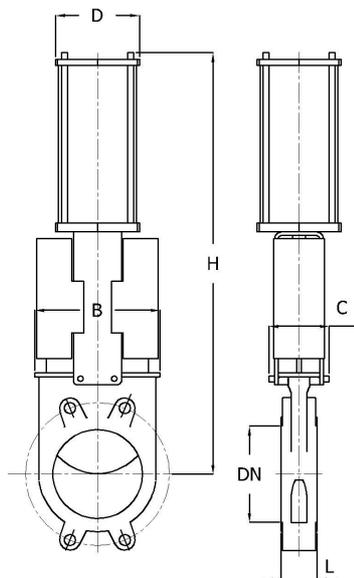
### Caractéristiques

**Série:** EX  
**Type:** 5402  
**Norme:** EN (DIN)  
**Construction du corps:** 1 pièce  
**Matériau du boîtier:** Fonte  
**Catégorie de qualité:** EN-JL1040  
**Revêtement du surface:** Revêtu époxy (int.- et ext.)  
**Raccord:** Type entre-bridés  
**Principe de fonctionnement:** Double effet

### Caractéristiques [2]

**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 / 80 °C

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
DN350	431	197	277	1387	96	120	3/8"	135
DN400	486	197	277	1541	100	136	3/8"	165
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
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
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
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
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

\* Valable pour des liquides. Pour des gaz, il faut consulter la catégorie PED correspondante.

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>
EPDM	120 °C	Silicone	250 °C
NBR	120 °C	PTFE	250 °C
FKM	200 °C	Metall	350 °C

\* Valable pour des liquides. Pour des gaz, il faut consulter la catégorie PED correspondante.

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						
DN50	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692566
DN50	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	17691215
DN65	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/NBR	10	17691208
DN65	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692542
DN80	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692528
DN80	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	17691190
DN100	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692504
DN100	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	17691183
DN125	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692489
DN125	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Pneumatique double effet	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	17691176
DN150	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692465
DN150	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Pneumatique double effet	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	17691169
DN200	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692388
DN250	PN10	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	17692364
DN250	PN10	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	17691152
DN300	PN6	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	17692340
DN300	PN6	PN10	Norme du fabricant	70	Pneumatique double effet	NBR	1.4301	PTFE/NBR	6	17691145
DN350	PN6	PN10	Norme du fabricant	96	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	17692326
DN400	PN6	PN10	Norme du fabricant	100	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	17691640
DN450	PN5	PN10	Norme du fabricant	106	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	5	17691626
DN500	PN4	PN10	Norme du fabricant	110	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	4	17691602
DN600	PN4	PN10	Norme du fabricant	110	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	4	17691587

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.