



## ORBINOX Robinet à guillotine Série: EX Type: 5412 Acier inoxydable Volant 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  
**Type de joint d'étanchéité:** Uni-directionnel  
**Matériau de l'axe:** Acier inoxydable (AISI 430)

**Matériau de support:** Acier revêtu époxy

**Matière de l'actionneur:** Fonte ductile

**Température du fluide:** -10 / 120 °C

### Application

- Recommandé dans: Industries chimiques, Aliments et boissons

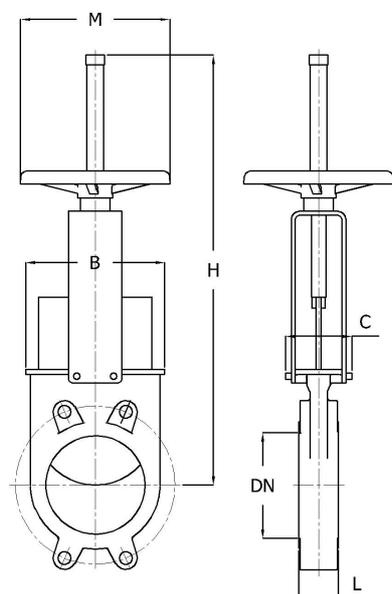


Tableau de taille:

DN	B	C	H	L	M	Longueur de câble	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg
DN50	119	100	420	40	225	24	7
DN80	149	100	475	50	225	34	9
DN100	169	100	520	50	225	41	11
DN125	180	100	600	50	225	49	15
DN150	210	100	652	60	225	57	18
DN200	262	119	822	60	310	72	30
DN250	318	122	1022	70	310	88	44
DN300	372	122	1122	70	310	104	58
DN350	431	197	1323	96	410	120	96
DN400	486	197	1427	100	410	136	124
DN450	540	201	1594	106	550	151	168
DN500	602	201	1707	110	550	167	192
DN600	708	201	2022	110	550	197	245

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					
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	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	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	17692302
DN80	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	17692270
DN100	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	17692256
DN125	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	17691897
DN150	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	17692225
DN200	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	17692201
DN250	PN10	PN10	Norme du fabricant	70	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	17692186
DN300	PN6	PN10	Norme du fabricant	70	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	17692162
DN350	PN6	PN10	Norme du fabricant	96	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	17691570
DN400	PN6	PN10	Norme du fabricant	100	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	17691563
DN450	PN5	PN10	Norme du fabricant	106	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	5	17691556
DN500	PN4	PN10	Norme du fabricant	110	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	4	17691532
DN600	PN4	PN10	Norme du fabricant	110	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	4	17691518

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.