



## ORBINOX Robinet à guillotine Série: EB Type: 5404 Fonte nodulaire Volant Type entre-bridés

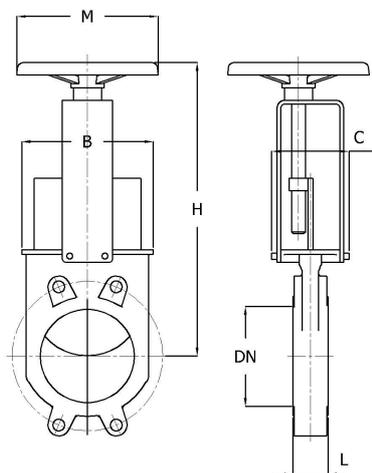
### Caractéristiques

**Série:** EB  
**Type:** 5404  
**Norme:** EN (DIN)  
**Construction du corps:** 1 pièce  
**Matériau du boîtier:** Fonte ductile  
**Catégorie de qualité:** EN-JS1020  
**Revêtement du surface:** Revêtu époxy (int.- et ext.)  
**Raccord:** Type entre-bridés  
**Type de joint d'étanchéité:** Bi-directionnel

### Caractéristiques [2]

**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	H	L	M	Longueur de câble	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg
DN50	119	100	312	43	225	24	8
DN65	134	100	339	46	225	29	9
DN80	149	100	364	46	225	34	10
DN100	169	100	405	52	225	41	12
DN125	180	100	439	56	225	49	15
DN150	210	100	485	56	225	57	17
DN200	262	119	595	60	310	72	30
DN250	318	122	695	68	310	88	42
DN300	372	122	785	78	310	104	60

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

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
NBR	120 °C	PTFE	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>
FKM		200 °C	Metall		350 °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 bar	Article
				mm						
DN50	PN10	PN10	EN 558, Série 20	43	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539268
DN65	PN10	PN10	EN 558, Série 20	46	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539269
DN80	PN10	PN10	EN 558, Série 20	46	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539270
DN100	PN10	PN10	EN 558, Série 20	52	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539271
DN125	PN10	PN10	EN 558, Série 20	56	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539272
DN150	PN10	PN10	EN 558, Série 20	56	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539283
DN200	PN10	PN10	EN 558, Série 20	60	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539284
DN250	PN10	PN10	EN 558, Série 20	68	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539285
DN300	PN6	PN10	EN 558, Série 20	78	Volant, tige tournante non-montante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	13539286

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.