



ORBINOX Robinet à guillotine Série: EX Type: 5402 Fonte Volant 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
Type de joint d'étanchéité: Uni-directionnel

Caractéristiques [2]

Matière de l'axe: Acier inoxydable [AISI 430]
Matériau de support: Acier revêtu époxy
Matière de l'actionneur: Fonte ductile
Température du fluide: -10 / 80 °C

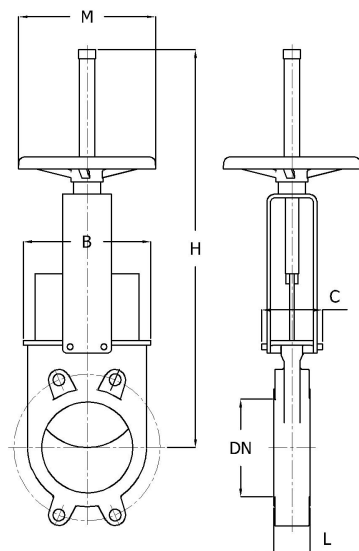


Tableau de taille:

DN	B	C	H	L	M	Longueur de câble	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg
DN50	119	100	420	40	225	24	7
DN65	134	100	450	40	225	29	8
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

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 ^{max}	Matériau de joint	Temperature ^{max}
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			
Matériau de joint	Temperature ^{max}	Matériau de joint	Temperature ^{max}
FKM	200 °C	Metall	350 °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	Pression max. sur la plaque coulissante bar	Article
DN50	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813530
DN50	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Volant, tige montante non-tournante	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14098327
DN65	PN10	PN10	Norme du fabricant	40	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813532
DN80	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813534
DN100	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813536
DN100	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Volant, tige montante non-tournante	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14098326
DN125	PN10	PN10	Norme du fabricant	50	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813538
DN150	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813540
DN200	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813542
DN200	PN10	PN10	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante non-tournante	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14086793
DN250	PN10	PN10	Norme du fabricant	70	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813544
DN300	PN6	PN10	Norme du fabricant	70	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	11813546
DN350	PN6	PN10	Norme du fabricant	96	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	11813548
DN400	PN6	PN10	Norme du fabricant	100	Volant, tige montante non-tournante	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	11813550

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.