



ORBINOX Robinet à guillotine Série: EB Type: 5404 Fonte nodulaire à commande pneumatique Type entre-bridés

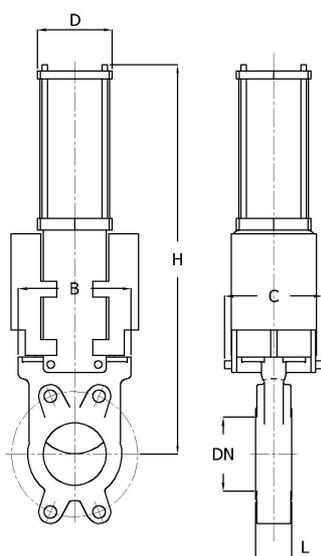
Caractéristiques

Série: EB
Type: 5404
Norme: EN (DIN)
Construction du corps: 1 pièce
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Catégorie de qualité: EN-ISO1020
Revêtement du surface: Revêtu époxy (int.- et ext.)
Raccord: Type entre-bridés
Principe de fonctionnement: Double effet

Caractéristiques [2]

Type de joint d'étanchéité: Bi-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	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
DN125	180	100	140	632	56	49	1/4"	19
DN150	210	100	140	703	56	57	1/4"	22
DN200	262	119	175	872	60	72	1/4"	47
DN250	318	122	220	1042	68	88	3/8"	58
DN300	372	122	220	1182	78	104	3/8"	84

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		Température ^{max}	Matériau de joint		Température ^{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	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	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539287
DN65	PN10	PN10	EN 558, Série 20	46	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539288
DN80	PN10	PN10	EN 558, Série 20	46	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539289
DN100	PN10	PN10	EN 558, Série 20	52	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539290
DN125	PN10	PN10	EN 558, Série 20	56	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539291
DN150	PN10	PN10	EN 558, Série 20	56	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539292
DN200	PN10	PN10	EN 558, Série 20	60	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539293
DN250	PN10	PN10	EN 558, Série 20	68	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539294
DN300	PN6	PN10	EN 558, Série 20	78	Pneumatique double effet	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	13539295

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.