



ORBINOX Robinet à guillotine Série: EB Type: 5414 Acier inoxydable à commande pneumatique Type entre-bridés

Caractéristiques

Série: EB

Type: 5414

Norme: EN (DIN)

Construction du corps: 1 pièce

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4401

Raccord: Type entre-bridés

Principe de fonctionnement: Double effet

Type de joint d'étanchéité: Bi-directionnel

Matière de l'axe: Acier inoxydable (AISI 430)

Matériau de support: 1.4301

Température du fluide: -10 / 120 °C

Application

- Recommandé dans: Industries chimiques, Aliments et boissons

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	2,2bar
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

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
FKM	200 °C	Metaal	550 °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.