



## ORBINOX Robinet à guillotine Modèle pour silo Série: XC Type: 5408 Fonte Volant Type entre-brides

### Caractéristiques

**Série:** XC  
**Type:** 5408  
**Norme:** EN (DIN)  
**Construction du corps:** 1 pièce  
**Exécution:** Modèle pour silo  
**Matériau du boîtier:** Fonte  
**Catégorie de qualité:** EN-JL1040  
**Revêtement du surface:** Revêtu époxy (int.- et ext.)  
**Raccord:** Type entre-brides

### Caractéristiques [2]

**Type de joint d'étanchéité:** Uni-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

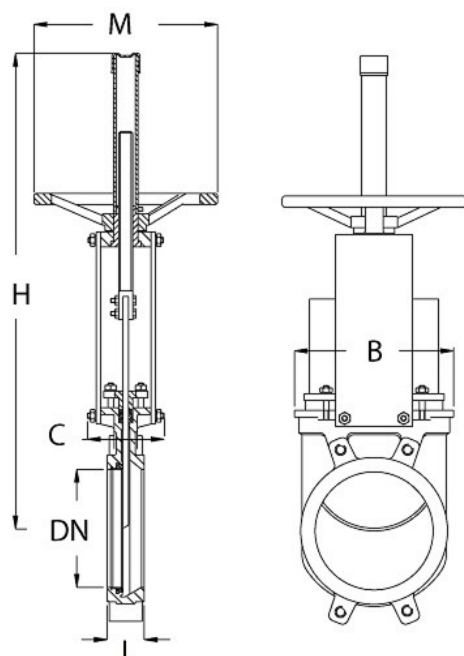


Tableau de taille:

| DN    | B   | C   | H    | L   | M   | Longueur de câble | Poids |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------------------|-------|
|       | mm  | mm  | mm   | mm  | mm  | cm                | kg    |
| DN100 | 174 | 100 | 520  | 64  | 225 | 41                | 11    |
| DN500 | 620 | 170 | 1672 | 152 | 550 | 167               | 192   |

| 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 |                            |                   |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
| Materiau de joint                        | Temperature <sup>max</sup> | Materiau 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              |                                     |       |                       |                                          |                                             |          |
| DN100            | PN10               | PN10                           | Norme du fabricant   | 64              | Volant, tige montante non-tournante | EPDM  | 1.4301                | PTFE/EPDM                                | 10                                          | 12995052 |
| DN500            | PN6                | PN10                           | Norme du fabricant   | 152             | Volant, tige montante non-tournante | EPDM  | 1.4301                | PTFE/EPDM                                | 6                                           | 13426830 |

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.