

BAC Robinet à boisseau sphérique Série: FBL Type: 7239 Acier Sécurité de feu Bride PN16/40



Caractéristiques

Série: FBL
Type: 7239
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0619
Revêtement du surface: Revêtu époxy [extérieur]
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée - 125/250AARH
Norme platine de raccordement: ISO 5211
Matière du siège: TFM 1600
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: FPM [FKM]/PTFE
Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles lourdes jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- Raccordement à brides selon EN 1092-1.
- Sphère flottante.
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -30/+230 °C.
- DN15 à DN40 avec poignée.
- DN50 à DN100 avec poignée en T.

Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception selon normes EN 17292 et EN 1983.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Selon NACE MR0103.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 1.

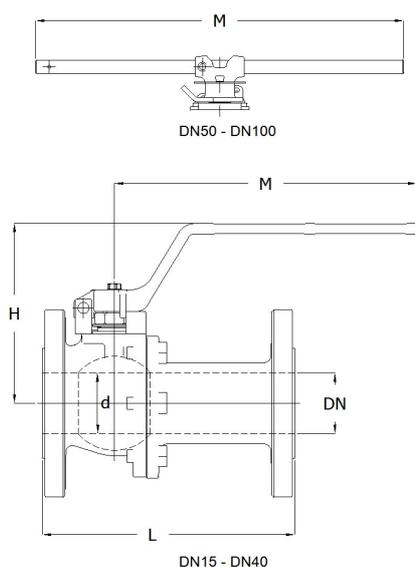
Approbation

- Sécurité feu conforme aux normes ISO 10497 et API 607.
- Émissions fugitives certifiées selon TA-Luft.
- Émissions fugitives certifiées selon ISO 15848-1, classe BH.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI 61508 SIL3.

Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 7399, pour l'isolation.
- Autres matériaux de siège.

Tableau de taille:



| DN | Classe de pression | d | L | H | M | Poids |
|-------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | mm | mm | mm | mm | kg |
| DN15 | PN40 | 14 | 130 | 117 | 180 | 2.9 |
| DN20 | PN40 | 19 | 150 | 124 | 180 | 3.8 |
| DN25 | PN40 | 24 | 160 | 128 | 180 | 5.3 |
| DN32 | PN40 | 30 | 180 | 138 | 240 | 7.3 |
| DN40 | PN40 | 38 | 200 | 142 | 240 | 9.9 |
| DN50 | PN40 | 50 | 230 | 160 | 350 | 14 |
| DN80 | PN16 | 76 | 310 | 199 | 600 | 25 |
| DN80 | PN40 | 76 | 310 | 199 | 600 | 27.6 |
| DN100 | PN16 | 100 | 350 | 217 | 600 | 40 |
| DN100 | PN40 | 100 | 350 | 217 | 600 | 43.3 |

| Size | Pressure rating | Pressure and temperature range | | | | | | [°C] |
|--------------|-----------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | -30 | 50 | 100 | 150 | 200 | 230 | |
| DN15 - DN50 | PN16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 11 | 0 | [bar] |
| DN65 - DN100 | PN16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 9 | 0 | [bar] |
| DN15 - DN50 | PN40 | 39 | 37 | 34 | 30 | 13 | 0 | [bar] |
| DN65 - DN100 | PN40 | 39 | 37 | 33 | 26 | 9 | 0 | [bar] |

| Largeur nominale | Classe de pression | Norme de face à face | Commande manuelle | Dimension platine | Passage | Matière de la sphère | Matière de l'axe | Matière du joint de corps | Matière de l'actionneur | Article |
|------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
| DN15 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier | F03 | Passage intégral | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Graphite | 1.4301 | 16989809 |
| DN20 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier | F03 | Passage intégral | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Graphite | 1.4301 | 16989791 |
| DN25 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier | F04 | Passage intégral | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Graphite | 1.4301 | 16989784 |
| DN32 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier | F05 | Passage intégral | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Graphite | 1.4301 | 16989777 |
| DN40 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier | F05 | Passage intégral | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Graphite | 1.4301 | 16989760 |
| DN50 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier en T | F07 | Passage intégral | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | PTFE/Graphite | Acier galvanisé | 16989753 |
| DN80 | PN16 | EN 558, Série 1 | Levier en T | F10 | Passage intégral | ASTM A351 CF8 | ASTM A479 304 | PTFE/Graphite | Acier galvanisé | 16989823 |
| DN80 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier en T | F10 | Passage intégral | ASTM A351 CF8 | ASTM A479 304 | PTFE/Graphite | Acier galvanisé | 16989746 |
| DN100 | PN16 | EN 558, Série 1 | Levier en T | F10 | Passage intégral | ASTM A351 CF8 | ASTM A479 304 | PTFE/Graphite | Acier galvanisé | 16989830 |
| DN100 | PN40 | EN 558, Série 1 | Levier en T | F10 | Passage intégral | ASTM A351 CF8 | ASTM A479 304 | PTFE/Graphite | Acier galvanisé | 16989816 |

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.