

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 72851 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride Class 150



Caractéristiques

Type: 72851
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Matière du siège: TFM 1600
Matière de l'axe: ASTM A276 316
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: Kalrez 6375
Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite
Matière du joint de corps: SWG 316L/PTFE/Graphite
Température minimum de service: -29 °C
Température maximum de service: 200 °C
Pression maximum de service [Bar]: 20 bar
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles et chimiques jusqu'à 20 bar.
- Milieux liquides et gazeux.
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- Raccordement à brides selon ASMEB16.5 RF.
- Boule flottante.
- Niveau de pression ASME classe 150.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO5211.
- Tous les composants destinés au contact alimentaire sont conformes à la norme CE1935.
- Température du milieu: -29/+200°C.
- 1/2" à 3" avec levier et verrouillage.
- 4" à 6" avec poignée en T.
- 8" de série sans élément de commande.

Construction

- Construction du boîtier en 2 parties.
- Conception selon ASMEB16.34.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la boule et le boîtier.
- Longueur conforme à la norme ASME B16.10, grande longueur.

Approbation

- Fugitive emission certifié conformément à la norme TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme ISO 15848-1 BH-CO1 et CH-CO3.
- Homologation de sécurité incendie selon ISO10497 et API607, sixième édition.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI61508SIL2.
- Déclaration de conformité selon CE1935/2004.

Options

- Version avec réducteur à vis, entraînements pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour robinets manuels ou automatisés.
- Disponible avec sièges en TF4215.
- Extension de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.

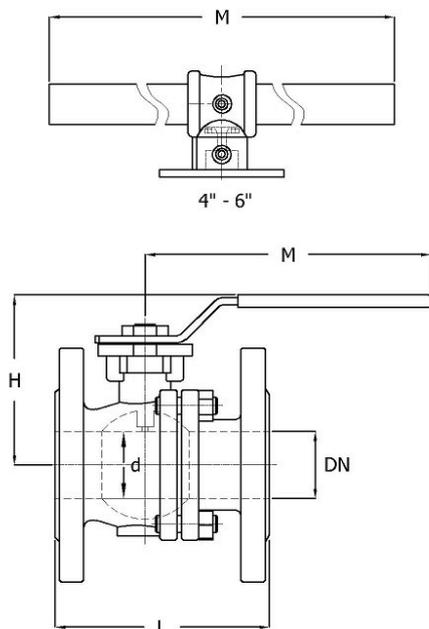


Tableau de taille:

| DN | d mm | L mm | H mm | M mm | Poids kg |
|-------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 1/2" [15] | 15 | 108 | 79 | 145 | 1.7 |
| 3/4" [20] | 20 | 117 | 84 | 145 | 2.2 |
| 1" [25] | 25 | 127 | 90.5 | 175 | 2.9 |
| 1.1/2" [40] | 38 | 165 | 111 | 194 | 5.9 |
| 2" [50] | 50 | 178 | 116 | 194 | 8.4 |
| 3" [80] | 76 | 203 | 160 | 265 | 17.8 |
| 4" [100] | 100 | 229 | 182 | 400 | 30.5 |
| 6" [150] | 150 | 394 | 280 | 800 | 72 |
| 8" [200] | 200 | 457 | 279.5 | | 131.4 |

| Pressure and temperature range | | | | | | |
|--------------------------------|-----|----|----|-----|-----|-------|
| DN | -29 | 38 | 93 | 149 | 200 | [°C] |
| 1/2" - 4" | 19 | 19 | 16 | 15 | 13 | [bar] |
| 6" - 8" | 19 | 19 | 16 | 15 | 12 | [bar] |

| Largeur nominale | Classe de pression | Norme de face à face | Commande manuelle | Dimension platine | Dimension platine 2 | Passage | Avec un dispositif de verrouillage | Matière de la sphère | Matière de l'actionneur | Article |
|------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|
| 1/2" [15] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier | F03 | F04 | Passage intégral | Oui | ASTM A351 CF8M | 1.4301 | 17436041 |
| 3/4" [20] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier | F03 | F05 | Passage intégral | Oui | ASTM A351 CF8M | 1.4301 | 17436058 |
| 1" [25] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier | F04 | F05 | Passage intégral | Oui | ASTM A351 CF8M | 1.4301 | 17436065 |
| 1.1/2" [40] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier | F05 | F07 | Passage intégral | Oui | ASTM A351 CF8M | 1.4301 | 17436072 |
| 2" [50] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier | F05 | F07 | Passage intégral | Oui | ASTM A351 CF8M | 1.4301 | 17436089 |
| 3" [80] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier | F07 | F10 | Passage intégral | Oui | ASTM A351 CF8M | 1.4301 | 17436096 |
| 4" [100] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier en T | F10 | | Passage intégral | Non | ASTM A351 CF8M | Acier galvanisé | 17436104 |
| 6" [150] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Levier en T | F12 | | Passage intégral | Non | ASTM A351 CF8M | Acier galvanisé | 17436111 |
| 8" [200] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 18 | Bout d'arbre nu | F14 | | Passage intégral | Non | ASTM A351 CF8M | | 17859596 |

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.