



## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 72891 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride PN16/40



### Caractéristiques

**Type:** 72891

**Norme:** EN (DIN)

**Forme de construction:** 2 voies

**Construction du corps:** 2 pièces

**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable

**Catégorie de qualité:** 1.4408

**Raccord:** Bride

**Face de joints:** Face surélevée

**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211

**Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** Graphite

**Sécurité de feu:** Oui

### Application

- Applications industrielles et chimiques jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Milieux liquides et gazeux.
- Recommandé dans: Industries chimiques

### Informations techniques

- Raccordement à brides conforme à la norme EN 1092-1.
- Boule flottante.
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Tous les composants destinés au contact alimentaire sont conformes à la norme CE 1935.
- Température du milieu : -29/+200 °C.
- Conçu avec un joint de tige Kalrez.
- DN15 à DN80 avec levier "extra robuste".
- DN100 à DN150 avec poignée en T.
- DN200 de série sans élément de commande.

### Construction

- Construction du boîtier en 2 parties.
- Conception selon EN 12516-1.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le boîtier.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 27.

### 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.

| DN          | Pressure rating | Pressure and temperature range |    |     |     |     | [°C]  |
|-------------|-----------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-------|
|             |                 | -29                            | 50 | 100 | 150 | 200 |       |
| DN15-DN200  | PN16            | 16                             | 15 | 13  | 13  | 11  | [bar] |
| DN15-DN50   | PN40            | 39                             | 37 | 33  | 30  | 19  | [bar] |
| DN65-DN100  | PN40            | 39                             | 37 | 33  | 28  | 16  | [bar] |
| DN125-DN200 | PN40            | 30                             | 28 | 25  | 19  | 12  | [bar] |

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.