

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7752 Acier inoxydable Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7752
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4408
Raccord: Taraudé (BSPP)
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: PTFE
Matière du joint de corps: PTFE
Matière de l'actionneur: 1.4301
Température minimum de service: -10 °C
Température maximum de service: 205 °C

Application

- Applications industrielles légères jusqu'à 68 bar.

Informations techniques

- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- Sphère flottante.
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25–3 pouces
- Perçage pour la décompression de la cavité ("cavity relief") dans la sphère.
- Équipé d'un levier verrouillable.

Construction

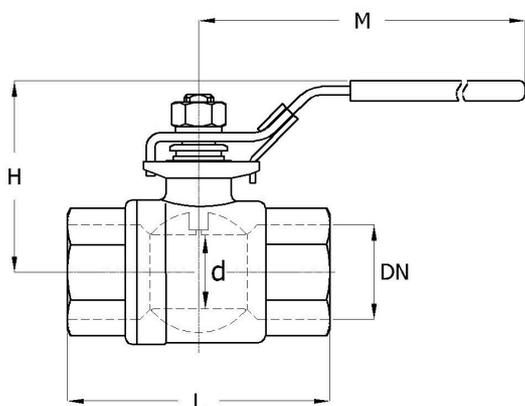
- Construction du corps en 2 parties.
- À passage intégral.

Options

- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1
- Avec platine supérieure à montage direct selon ISO 5211, type 7752ISO.

Tableau de taille:

| DN | d | L | H | M | Poids |
|-------------|------|-------|-----|-----|-------|
| | mm | mm | mm | mm | kg |
| 1/4" [8] | 11 | 51.5 | 48 | 103 | 0.2 |
| 3/8" [10] | 12.5 | 51.5 | 48 | 103 | 0.2 |
| 1/2" [15] | 15 | 63.5 | 50 | 103 | 0.3 |
| 3/4" [20] | 20 | 74 | 57 | 126 | 0.5 |
| 1" [25] | 25 | 86 | 67 | 144 | 0.8 |
| 1.1/4" [32] | 32 | 98 | 72 | 144 | 1.2 |
| 1.1/2" [40] | 38 | 105.5 | 93 | 189 | 1.9 |
| 2" [50] | 50 | 122 | 100 | 189 | 3 |
| 2.1/2" [65] | 63.5 | 159 | 126 | 223 | 6 |
| 3" [80] | 76 | 182 | 136 | 223 | 9.8 |



Pressure and temperature range

| Size | Temperature range | -10 | 38 | 100 | 150 | 200 | [°C] |
|-------------|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| 1/4" - 2" | -10°C/+200°C | 68 | 68 | 44 | 22 | 1 | [bar] |
| 2.1/2" - 3" | -10°C/+200°C | 50 | 50 | 32 | 16 | 1 | [bar] |

Pressure class 1000 PSI WOG

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.

| Largeur nominale | Norme du raccordement taraudé | Classe de pression | Norme de face à face | Commande manuelle | Passage | Avec un dispositif de verrouillage | Matière de la sphère | Matière du siège | Matière de l'axe | Article |
|------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|----------|
| 1/4" [8] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427449 |
| 3/8" [10] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427450 |
| 1/2" [15] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427451 |
| 3/4" [20] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427452 |
| 1" [25] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427453 |
| 1.1/4" [32] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427454 |
| 1.1/2" [40] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427455 |
| 2" [50] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427456 |
| 2.1/2" [65] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427457 |
| 3" [80] | ISO 228-1 | 1000 PSI WOG | Norme du fabricant | Levier | Passage intégral | Oui | 1.4408 | PTFE | 1.4401 | 12427458 |

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.