

## ECON® Robinet à boisseau sphérique 3 voies Type: 7760 Acier inoxydable Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG



### Caractéristiques

**Type:** 7760  
**Norme:** EN (DIN)  
**Forme de construction:** 3 voies  
**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable  
**Catégorie de qualité:** 1.4408  
**Raccord:** Taraudé (BSPP)  
**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211  
**Angle de rotation:** 90 °  
**Matière du siège:** RPTFE  
**Matière de l'axe:** 1.4401  
**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE  
**Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** FPM (FKM)  
**Matière du joint de corps:** PTFE  
**Matière de l'actionneur:** 1.4301  
**Température minimum de service:** -29 °C  
**Température maximum de service:** 200 °C  
**Pression maximum de service [Bar]:** 63 bar

### Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

### Informations techniques

- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- Sphère flottante avec perçage en L ou en T
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25-2 pouces.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Perçage pour la décompression de la cavité ["cavity relief"] dans la sphère.
- Double joint de presse-étoupe auto-ajustable selon les réglementations TA Luft.
- Équipé d'un levier verrouillable.
- Le robinet à boisseau sphérique à 3 voies (sphère flottante) est conçu comme un distributeur. La pression sur la sortie "fermée" peut entraîner des fuites en direction des autres sorties (milieux).

### Construction

- Conception selon MSP-110.
- Débit réduit.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

### Approbation

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.

### 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 8007, pour l'isolation.
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1

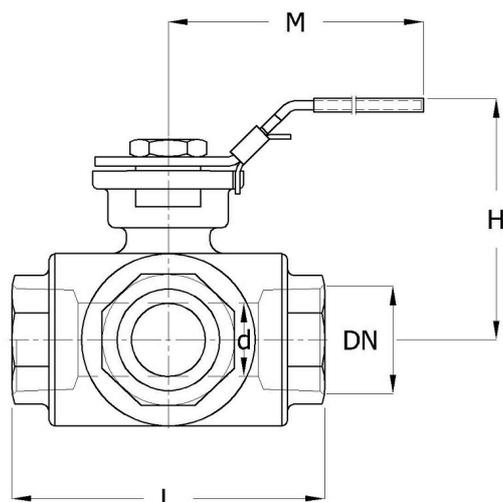


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Poids kg
1/4" [8]	11	79	70	147	0.92
3/8" [10]	11	79	70	147	0.8
1/2" [15]	11	79	70	147	0.84
3/4" [20]	15	88	77	147	1.07
1" [25]	20	108	87	176.5	1.92
1.1/4" [32]	25	124	93	176.5	3.01
1.1/2" [40]	32	135	103	215	4.2
2" [50]	40	164	113	215	7.02

## Pressure and temperature range

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-29°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]

Pressure class 1000 PSI WOG

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Type de passage	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Article
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814700
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814708
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814701
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814709
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814702
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814710
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F05	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814711
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F03	F05	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814703
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F04	F05	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814712
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F04	F05	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814704
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F04	F07	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814705
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F04	F07	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814713
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F05	F07	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814714
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F05	F07	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814706
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F05	F07	Passage en T	Passage réduit	Oui	1.4408	11814715
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Levier	F05	F07	Passage en L	Passage réduit	Oui	1.4408	11814707

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.