

## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 74441 Acier Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG



### Caractéristiques

**Type:** 74441  
**Norme:** EN (DIN)  
**Forme de construction:** 2 voies  
**Construction du corps:** 3 pièces  
**Matériau du boîtier:** Acier  
**Catégorie de qualité:** 1.0619  
**Revêtement du surface:** Noirci chimiquement  
**Raccord:** Taraudé (BSPP)  
**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211  
**Matière du siège:** TFM 4215  
**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 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  
**Pression maximum de service [Bar]:** 63 bar

### Application

- Systèmes de vapeur/condensat jusqu'à 14 bar
- Particulièrement adapté pour bloquer les purgeurs de condensat

### 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 0,25-2 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.

### Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Conception selon MSP-110.
- À passage intégral.
- 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.
- Matériau du corps en acier inoxydable, type 74442
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.

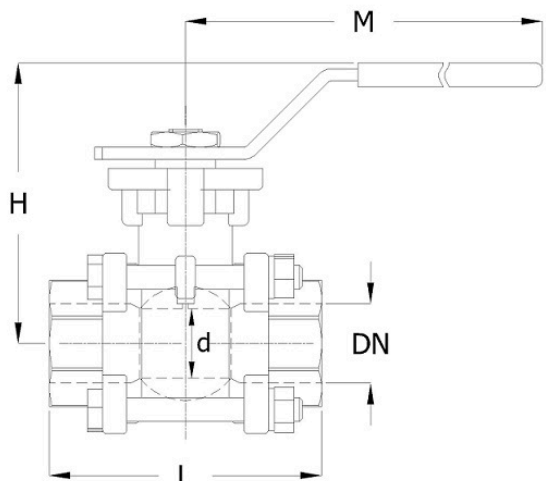


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.6	75	72	147	0.6
3/8" [10]	12.7	75	72	147	0.6
1/2" [15]	15	75	72	147	0.7
3/4" [20]	20	80	79	147	0.9
1" [25]	25	90	89	177	1.4
1.1/4" [32]	32	110	93	177	2
1.1/2" [40]	38	120	103	197	3
2" [50]	50	140	110	197	4.3

Pressure and temperature range								
Standard								
Steam table								
Size	Temperature range	-10	38	100	150	230	[°C]	
		1/4" - 2"					-10°/+230° C	68 68 44 22 1 [bar]
Size	Temperature range	150	160	170	180	195	[°C]	
1/4" - 2"	+150° C/+195° C	5	6	8	10	14	[bar abs]	

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	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	Article
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	17430694
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	17430702
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	17430719
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	17430726
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	17430733
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	17430740
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	17430757
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	17430764

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.