

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



Caractéristiques

Type: 7752ISO

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)

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Matière de la sphère: 1.4408

Matière du siège: PTFE

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: -29 °C

Température maximum de service: 205 °C

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.
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25-3 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 2 parties.
- Conception selon la norme EN 12516-2.
- 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.
- Déclaration de conformité selon CE 1935/2004.

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

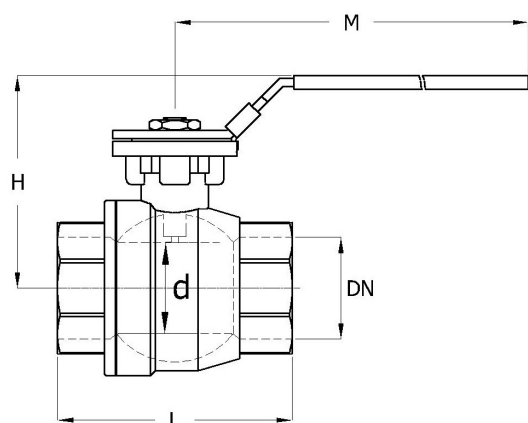


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.6	64	72	145	0.4
3/8" [10]	12.7	64	72	145	0.4
1/2" [15]	15	64	72	145	0.5
3/4" [20]	20	70.4	80	145	0.6
1" [25]	25	85	90	175	1
1.1/4" [32]	32	94	95	175	1.4
1.1/2" [40]	38	105	106	194	2.2
2" [50]	50	125	113	194	3.6
2.1/2" [65]	63.5	155	150	265	6.5
3" [80]	76	173	159	265	9.2

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]
2.1/2" - 3"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Pressure class 1000 PSI WOG							

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	Pression maximum de service bar	Article
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	63	11814680
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	63	11814681
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	63	11814682
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Passage intégral	Oui	63	11814683
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	63	11814684
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Passage intégral	Oui	63	11814685
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	63	11814686
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	63	11814687
2.1/2" [65]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	51	11814688
3" [80]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	51	11814689

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.