

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7546 Acier inoxydable Taraudé (NPT) 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7546
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 3 pièces
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4408
Raccord: Taraudé (NPT)
Matière de l'axe: 1.4401
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: -29 °C
Température maximum de service: 205 °C

Application

- Applications industrielles légères jusqu'à 68 bar.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

- Raccordement selon ASME B1.20.1 NPT.
- 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 3 parties.
- Conception selon MSP-110.
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

Options

- Raccordement BSP selon ISO 228-1, type 7446
- Raccordement par soudage par bossage selon B16.11 ou soudage bout à bout selon B16.25, schedule 40, type 7646
- Avec platine supérieure à montage direct selon ISO 5211, type 7544

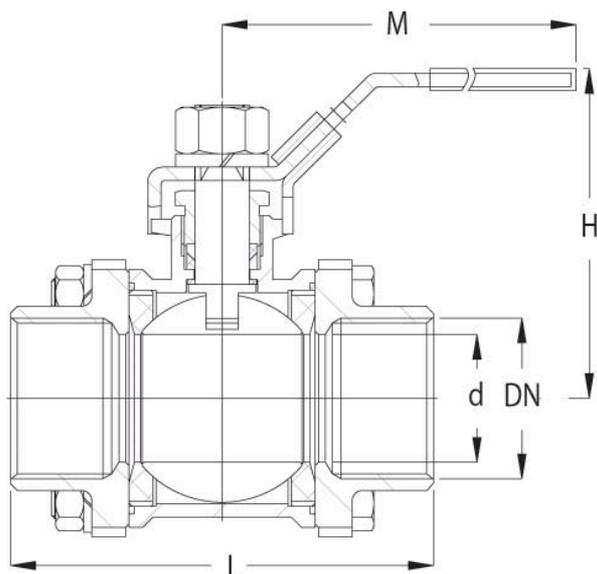


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.6	65.2	57.5	100	0.5
3/8" [10]	12.7	65.2	57.5	100	0.5
1/2" [15]	15	69.5	57.5	100	0.6
3/4" [20]	20	80	63	129	0.6
1" [25]	25	90	75.5	156	1
1.1/4" [32]	32	110	81	156	1.4
1.1/2" [40]	38	120	94	182.5	2.2
2" [50]	50	140	104.5	182.5	3.6
2.1/2" [65]	63.5	185	131	252	6
3" [80]	76	205	139	252	9.2

DN	d	H	L	M	Weight
["]	mm	mm	mm	mm	[kg]
1/4	10.6	57.5	65.2	100	0.5
3/8	12.7	57.5	65.2	100	0.5
1/2	15	57.5	69.5	100	0.5
3/4	20	63	80	129	0.7
1	25	75.5	90	156	1.4
1.1/4	32	81	110	156	1.8
1.1/2	38	94	120	182.5	2.5
2	50	104.5	140	182.5	3.7
2.1/2	63.5	131	185	252	7
3	76	139	205	252	10,5

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"		68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 4"		50	50	32	16	1	[bar]

Press. rating 1000 PSI WOG

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	Pression maximum de service bar	Article
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814517
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814518
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814519
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814520
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814521

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	Pression maximum de service bar	Article
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814522
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814523
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814524
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	51	11814525
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	51	11814475

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.