

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7646 Acier inoxydable A souder dans l'emboîture B16.11 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7646
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 3 pièces
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4408
Raccord: A souder dans l'emboîture
Norme du raccordement à souder: B16.11
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 B16.11 (soudage par bossage) ou ASME B16.25, schedule 40 (soudage bout à bout)
- 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.

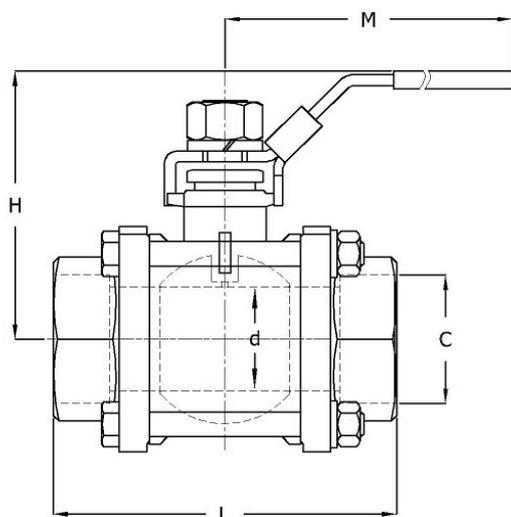
Construction

- 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 NPT selon ASME B1.20.1, type 7546
- Raccordement BSP selon ISO 228-1, type 7446
- Avec platine supérieure à montage direct selon ISO 5211, type 7644

Tableau de taille:



DN	d	L	H	M	C	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.6	65.2	58	100	14.2	0.5
3/8" [10]	12.7	75	58	100	17.8	0.5
1/2" [15]	15	69.5	58	100	21.8	0.5
3/4" [20]	20	80	63	129	27.3	0.7
1" [25]	25	90	76	156	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	81	156	42.8	1.8
1.1/2" [40]	38	120	94	184	48.9	2.5
2" [50]	50	140	105	184	61.4	3.7
2.1/2" [65]	63.5	185	131	252	74	7
3" [80]	76	205	139	252	90	10.5

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	Raccord diamètre extérieur	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	Article
	mm								bar	
1/4" [8]	14.2	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17428543
3/8" [10]	17.8	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17445605
1/2" [15]	21.8	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17428550
3/4" [20]	27.3	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17428567
1" [25]	34	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17428574
1.1/4" [32]	42.8	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17428581
1.1/2" [40]	48.9	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17428598
2" [50]	61.4	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	17428606
2.1/2" [65]	74	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	51	17428613
3" [80]	90	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	51	17428620

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.