

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7646 Acier inoxydable A souder bout à bout B16.25 S40 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 bout à bout
Norme du raccordement à souder: B16.25 S40
Matière du siège: PTFE
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.

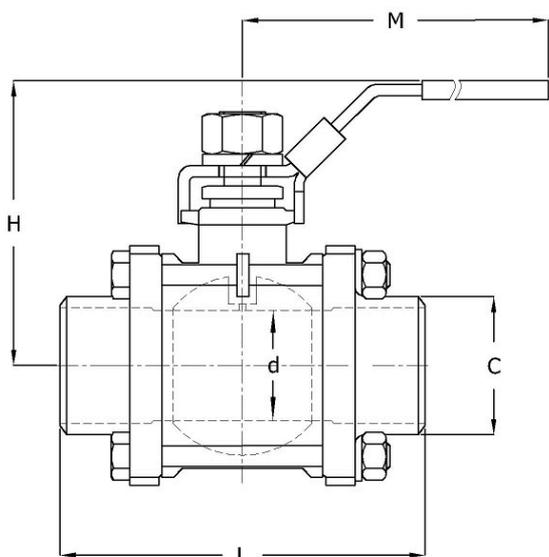
Construction

- 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	18	0.5
3/8" [10]	12.7	65.2	58	100	18	0.5
1/2" [15]	15	75	58	100	22	0.5
3/4" [20]	20	90	63	129	28	0.7
1" [25]	25	100	76	156	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	81	156	43	1.8
1.1/2" [40]	38	125	94	184	50	2.5
2" [50]	50	150	105	184	61	3.7
2.1/2" [65]	63.5	190	131	252	76	7
3" [80]	76	220	139	252	92	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 mm	Raccord épaisseur de paroi mm	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Pression maximum de service bar	Article
1/4" [8]	18	4.35	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428442
3/8" [10]	18	2.75	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428459
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428466
3/4" [20]	28	3.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428473
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428480
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428497
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428505
2" [50]	61	4.25	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	63	17428512
2.1/2" [65]	76	6.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	51	17428529
3" [80]	92	7	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	51	17428536

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.