



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7645 Acier inoxydable Bride folle à embout à souder B16.25 S40 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7645
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 3 pièces
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M
Raccord: Bride folle à embout à souder
Norme du raccordement à souder: B16.25 S40
Norme platine de raccordement: ISO 5211
Passage: Passage intégral
Matière de la sphère: ASTM A351 CF8M
Matière du siège: TF 4103
Matière de l'axe: ASTM A276 316
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 du raccord: ASTM A351 CF3M
Matière de l'actionneur: 1.4301
Température minimum de service: -29 °C
Température maximum de service: 200 °C

Application

- Applications industrielles jusqu'à 68 bar.
- En option : applications à froid, installations utilisant de l'ammoniac et du CO₂, jusqu'à -40 °C.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

- Raccordement selon ASME B16.25, schedule40 [soudage bout à bout]
- Sphère flottante.
- Classe de pression: 1000psi (WOG: eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,5-3pouces
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO5211.
- Double joint de presse-étoupe auto-ajustable
- Équipé d'un levier verrouillable et d'une clé en T pour 2,5 et 3pouces
- Application à froid en option: vanne d'arrêt avec orifice de décharge de pression dans la sphère "Upstream" et donc unidirectionnelle (flèche d'écoulement sur le corps), éventuellement en combinaison avec une rallonge de tige [type 7645X]

Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Conception selon MSP-110.
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

Exécution

- Conception à soudage rapide Quick Weld : montage et positionnement rapide et efficace après le soudage à l'aide de trois embouts à souder pivotants

Approbation

- 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, type 7645X, avec platine à montage direct sur la partie supérieure, adaptée au montage direct des actionneurs

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.

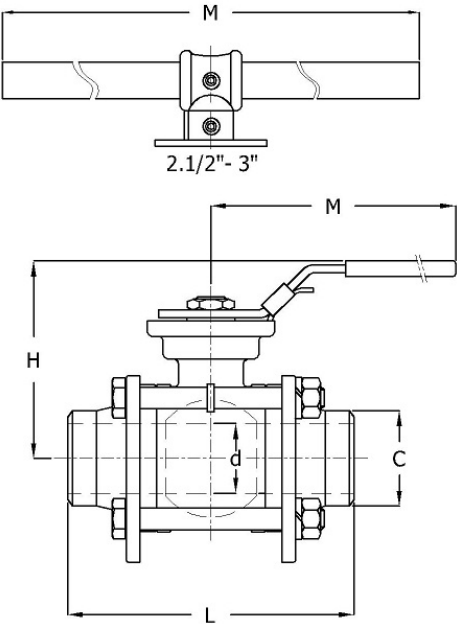


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	C	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	15	73	83	135	22	0.7
3/4" [20]	20	90	88	135	28	0.9
1" [25]	25	100	98	170	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	103	170	43	2.1
1.1/2" [40]	38	125	110	200	50	3
2" [50]	50	150	119	200	61	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	155	250	76	8.3

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"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Pressure class 1000 PSI WOG.							
Optional: low temperature application to -40°C with stem extension and pressure relief hole in the ball.							

Largeur nominale	Raccord diamètre extérieur mm	Raccord épaisseur de paroi mm	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Avec un dispositif de verrouillage	Pression maximum de service bar	Equilibrage	Article
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	Oui	63	Non	17429856
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	Oui	63	Oui	17431046
3/4" [20]	28	3.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	Oui	63	Oui	17431053
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Oui	17431015
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Non	17430144
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Non	17431008
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Oui	17431039
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	Oui	63	Oui	17431022
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	Oui	63	Non	17429863
2" [50]	61	4.25	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	Oui	63	Oui	17430214

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	Raccord diamètre extérieur mm	Raccord épaisseur de paroi mm	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Avec un dispositif de verrouillage	Pression maximum de service bar	Equilibrage	Article
2" [50]	61	4.25	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	Oui	63	Non	17429762
2.1/2" [65]	76	6.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10	Non	51	Non	17430454

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.