



## 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 CO<sub>2</sub>, 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.

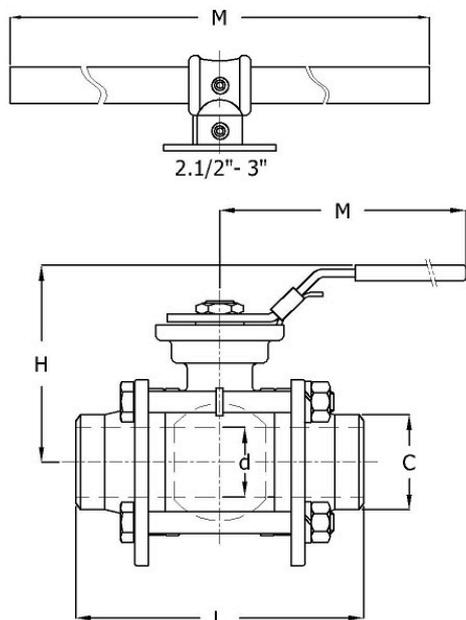


Tableau de taille:

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	12398612
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	Oui	63	Oui	12725847
3/4" [20]	28	3.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	Oui	63	Non	12712684
3/4" [20]	28	3.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	Oui	63	Oui	12725849
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Oui	12725844
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Non	12569286
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Non	12725843
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	Oui	63	Oui	12725846
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	Oui	63	Oui	12725845
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	Oui	63	Non	12398930

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	Oui	12590784
2" [50]	61	4.25	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	Oui	63	Non	12255661
2.1/2" [65]	76	6.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10	Non	51	Non	12675912
2.1/2" [65]	76	6.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10	Non	51	Oui	12725848

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.