



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7654 Acier inoxydable Bride folle à embout à souder B16.25 S40 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7654

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 de face à face: Norme du fabricant

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Passage: Passage intégral

Matière de la sphère: ASTM A351 CF8M

Matière du siège: TFM 1600

Matière de l'axe: ASTM A276 316

Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE

Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: FPM (FKM)

Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: PTFE

Matière du joint de corps: TFM 1600

Matière du raccord: ASTM A351 CF3M

Température minimum de service: -29 °C

Température maximum de service: 205 °C

Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.
- 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 0,25-3 pouces.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO5211.
- Perçage pour la décompression de la cavité ("cavity relief") dans la sphère.
- Double joint de presse-étoupe auto-ajustable selon les réglementations TALuft.

- Équipé d'un levier verrouillable, 2.1/2 et 3 pouces avec clé enT.

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

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.
- 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.
- Joints à bille dans TFM4215
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.
- Avec embout à souder pivotant (construction à soudage rapide Quick Weld) selon ISO 1127-1, type 7641, EN 10357-A ou EN 10357-D, type 7611, et ASME B16.25 pour les applications à froid jusqu'à -40 °C, type 7645

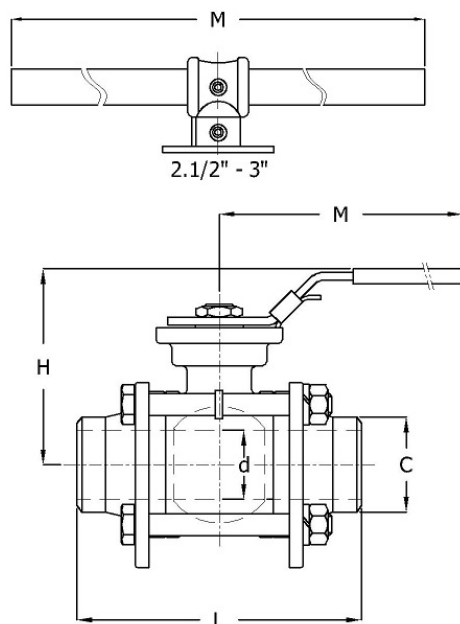


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	C	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.6	70	72	145	13.8	0.7
3/8" [10]	12.7	70	72	145	17.2	0.7
1/2" [15]	15	75	72	145	21.4	0.7
3/4" [20]	20	90	80	145	26.7	0.9
1" [25]	25	100	90	175	33.4	1.4
1.1/4" [32]	32	110	95	175	42.2	2.1
1.1/2" [40]	38	125	106	194	48.3	3
2" [50]	50	150	110	197	61.5	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	149	265	73.1	8.3
3" [80]	76	220	159	265	88.9	11.9

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	Raccord épaisseur de paroi	Classe de pression	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de l'actionneur	Pression maximum de service	Article
	mm	mm							bar	
1/4" [8]	13.8	2.3	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	63	12725835
3/8" [10]	17.2	2.35	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	63	12725838
1/2" [15]	21.4	2.8	1000 PSI WOG	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	63	12725834
3/4" [20]	26.7	2.9	1000 PSI WOG	Levier	F03	F05	Oui	1.4301	63	12725837
1" [25]	33.4	3.4	1000 PSI WOG	Levier	F04	F05	Oui	1.4301	63	12622193
1.1/4" [32]	42.2	3.6	1000 PSI WOG	Levier	F04	F07	Oui	1.4301	63	12695573
1.1/2" [40]	48.3	3.7	1000 PSI WOG	Levier	F05	F07	Oui	1.4301	63	12659631
2" [50]	61.5	4.5	1000 PSI WOG	Levier	F05	F07	Oui	1.4301	63	12700675
2.1/2" [65]	73.1	5.2	1000 PSI WOG	Levier en T	F07	F10	Non	Acier galvanisé	51	12700676
3" [80]	88.9	5.5	1000 PSI WOG	Levier en T	F07	F10	Non	Acier galvanisé	51	12700677

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.