



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7624 Acier A souder bout à bout B16.25 S40 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7624
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 3 pièces
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0619
Revêtement du surface: Noirci chimiquement
Raccord: A souder bout à bout
Norme du raccordement à souder: B16.25 S40
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Matière de la sphère: 1.4301
Matière du siège: PTFE
Matière de l'axe: 1.4401
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: PTFE
Température minimum de service: -10 °C
Température maximum de service: 205 °C

Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.

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 0,25-4 pouces.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Perçage pour la décompression de la cavité ("cavity relief") dans la sphère.
- Double joint de presse-étoupe auto-ajustable selon les réglementations TA Luft.
- 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.

Approbation

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.

Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Matériau du corps en acier inoxydable, type 7644
- Joints à bille dans TFM4215
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.
- Raccordement selon ASME B16.11.
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1, type 7524
- Raccordement BSP selon ISO 228-1, type 7424

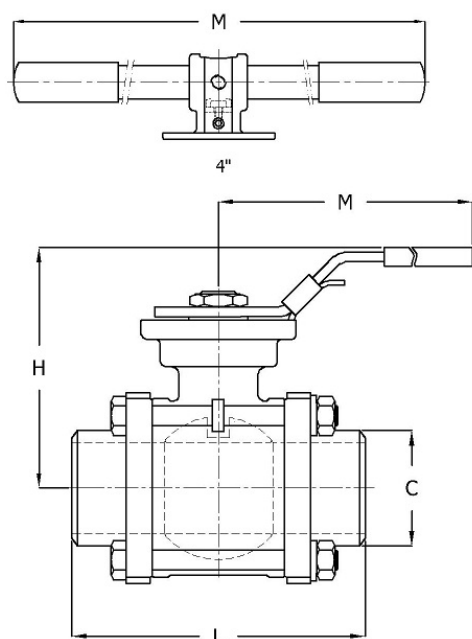


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Poids kg
1/4" [8]	10.6	70	72	145	17.8	0.7
3/8" [10]	12.7	70	72	145	17.8	0.7
1/2" [15]	15	75	72	145	22	0.7
3/4" [20]	20	90	80	145	28.2	0.9
1" [25]	25	100	90	175	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	95	175	43.5	2.1
1.1/2" [40]	38	125	106	194	50.4	3
2" [50]	50	150	113	194	61.5	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	149	265	77.3	8.3
3" [80]	76	220	159	265	93	11.9
4" [100]	100	270	205	400	116	22.7

Pressure and temperature range

Size	Temperature range	-10	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-10°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 4"	-10°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	Dimension platine	Dimension platine 2	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Article
1/4" [8]	17.8	4.25	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	17446110
3/8" [10]	17.8	2.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	17446127
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	17446134
3/4" [20]	28.2	3.6	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Passage intégral	Oui	17446141
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	17446158
1.1/4" [32]	43.5	4.2	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Passage intégral	Oui	17446165
1.1/2" [40]	50.4	4.75	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	17446172
2" [50]	61.5	4.5	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	17446189
2.1/2" [65]	77.3	7.3	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	17446196
3" [80]	93	7.5	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	17446204
4" [100]	116	6.85	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	17446211

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.