ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7624 Acier A souder dans l'emboîture B16.11 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 dans l'emboîture
Norme du raccordement à souder: B16.11
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
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)
- 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.

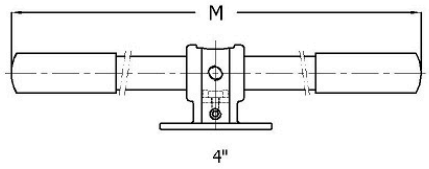
Options

- 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 B16.25, schedule 40
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1, type 7524
- Raccordement BSP selon ISO 228-1, type 7424

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.

PR10004889377911113_FR_17.05.2024

ERIKS NV | Tel: +32 3 829 28 20 | E-mail: valves@eriks.be



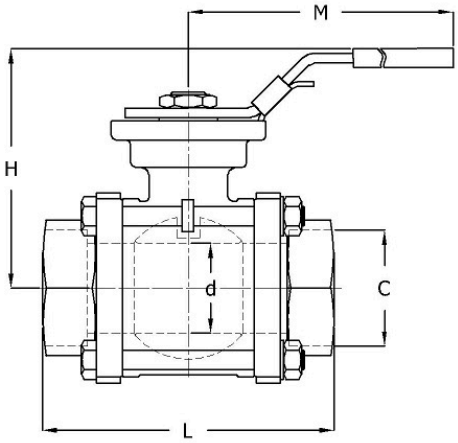


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	C	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" (8)	10.6	75	72	145	14.2	0.7
3/8" (10)	12.7	75	72	145	17.8	0.7
1/2" (15)	15	75	72	145	21.8	0.7
3/4" (20)	20	80	80	145	27.3	0.9
1" (25)	25	90	90	175	34	1.4
1.1/4" (32)	32	110	95	175	42.8	2.1
1.1/2" (40)	38	120	106	194	48.9	3
2" (50)	50	140	113	194	61.4	4.3
2.1/2" (65)	63.5	185.5	149	265	74	8.3
3" (80)	76	205	159	265	90	11.9
4" (100)	100	240	205	400	115.4	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	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Article
1/4" (8)	14.2	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	13492750
3/8" (10)	17.8	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	13492751
1/2" (15)	21.8	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	13492752
3/4" (20)	27.3	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	13492753
1" (25)	34	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	13492754
1.1/4" (32)	42.8	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	13492755
1.1/2" (40)	48.9	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	13492756
2" (50)	61.4	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	13492757
2.1/2" (65)	74	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	13492758
3" (80)	90	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	13492759
4" (100)	115.4	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	1.4301	13492760

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.

PR10004889377911113_FR_17.05.2024