ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7544 Acier inoxydable Taraudé (NPT) 1000 PSI WOG

Caractéristiques

Type: 7544
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 3 pièces
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4408
Raccord: Taraudé (NPT)
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Passage: Passage intégral
Matière de la sphère: 1.4408
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: -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 B1.20.1 NPT.
- 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.
- 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.
- Corps en acier, type 7524
- Joints à bille dans TFM4215
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.
- Raccordement BSP selon ISO 228-1, type 7444
- Raccordement par soudage par bossage selon B16.11 ou soudage bout à bout selon B16.25, schedule 40, type 7644

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.

PR_EC011343_0058_FR_17.05.2024

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

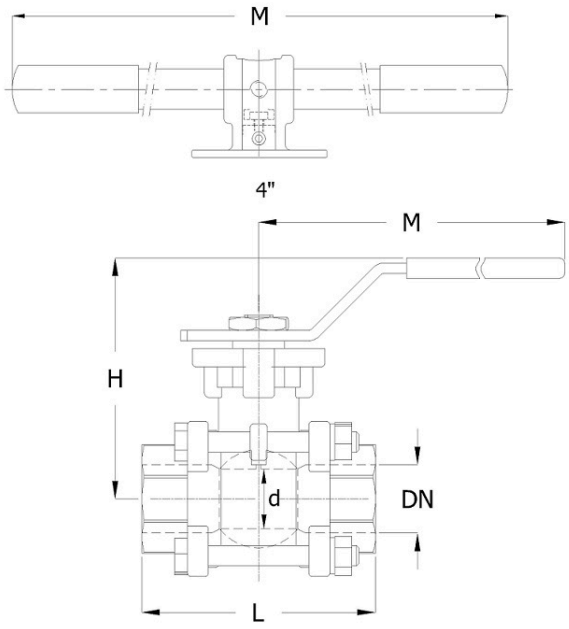

Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" (8)	10.6	75	72	147	0.6
3/8" (10)	12.7	75	72	147	0.6
1/2" (15)	15	75	72	147	0.7
3/4" (20)	20	80	79	147	0.9
1" (25)	25	90	89	177	1.4
1.1/4" (32)	32	110	93	177	2
1.1/2" (40)	38	120	103	197	3
2" (50)	50	140	110	197	4.3
2.1/2" (65)	63.5	185.5	150	267	8.2
3" (80)	76	205	159	267	11.2
4" (100)	100	240	212	400	22.1

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" - 4"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Pressure class 1000 PSI WOG							

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de l'actionneur	Pression maximum de service bar	Article
1/4" (8)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	63	11814507
3/8" (10)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	63	11814508
1/2" (15)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	63	11814509
3/4" (20)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Oui	1.4301	63	11814510
1" (25)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Oui	1.4301	63	11814511
1.1/4" (32)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Oui	1.4301	63	11814512
1.1/2" (40)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Oui	1.4301	63	11814513
2" (50)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Oui	1.4301	63	11814514
2.1/2" (65)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Oui	1.4301	51	11814515
3" (80)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Oui	1.4301	51	11814516
4" (100)	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10		Non	Acier galvanisé	51	11814464

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.

PR_EC011343_0058_FR_17.05.2024