

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7424 Acier Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7424
Norme: EN (DIN)
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: Taraudé (BSPP)
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
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 conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- 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 7444
- Joints à bille dans TFM4215
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1, type 7524
- Raccordement par soudage par bossage selon B16.11 ou soudage bout à bout selon B16.25, schedule 40, type 7624

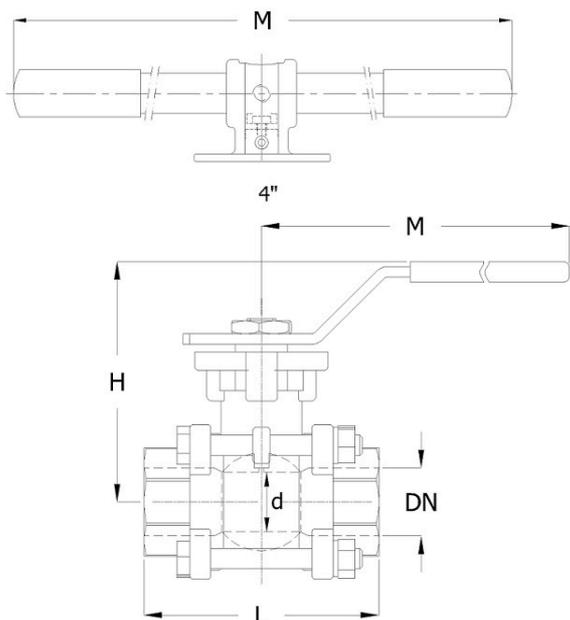


Tableau de taille:

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	-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	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	Matière du siège	Article
1/4" [8]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467659
3/8" [10]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467660
1/2" [15]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467661
3/4" [20]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467662
1" [25]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467663
1.1/4" [32]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467664
1.1/2" [40]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467665
2" [50]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467666
2.1/2" [65]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467667
3" [80]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	PTFE	13467668
4" [100]	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	1.4301	PTFE	13467669

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.