ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7752ISO Acier inoxydable Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG

Caractéristiques

Type: 7752ISO
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4408
Raccord: Taraudé (BSPP)
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
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
Matière de l'actionneur: 1.4301
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 conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- Sphère flottante.
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25-3 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 2 parties.
- Conception selon la norme EN 12516-2.
- 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.
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1

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_0064_FR_19.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

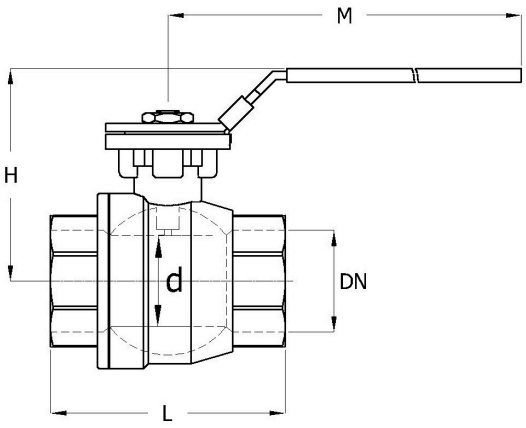

Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" (8)	10.6	64	72	145	0.4
3/8" (10)	12.7	64	72	145	0.4
1/2" (15)	15	64	72	145	0.5
3/4" (20)	20	70.4	80	145	0.6
1" (25)	25	85	90	175	1
1.1/4" (32)	32	94	95	175	1.4
1.1/2" (40)	38	105	106	194	2.2
2" (50)	50	125	113	194	3.6
2.1/2" (65)	63.5	155	150	265	6.5
3" (80)	76	173	159	265	9.2

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	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Pression maximum de service	Article
									bar	
1/4" (8)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	63	17428644
3/8" (10)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	63	17428651
1/2" (15)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	63	17428668
3/4" (20)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Passage intégral	Oui	63	17428675
1" (25)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	63	17428682
1.1/4" (32)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Passage intégral	Oui	63	17428699
1.1/2" (40)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	63	17428707
2" (50)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	63	17428714
2.1/2" (65)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	51	17428721
3" (80)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	51	17428738

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_0064_FR_19.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company