



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7257 Acier Sécurité de feu Bride Class 300



Caractéristiques

Type: 7257
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: ASTM A216 WCB
Revêtement du surface: Acrylique polyuréthane
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Matière du siège: TFM 1600
Matière de l'axe: ASTM A276 316
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: Graphite
Matière du joint de corps: SWG 316L/PTFE/Graphite
Température minimum de service: -10 °C
Température maximum de service: 200 °C
Pression maximum de service [Bar]: 51 bar
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles jusqu'à 51 bar.
- Milieux liquides et gazeux.

Informations techniques

- Raccordement à brides selon ASME B16.5 RF.
- Boule flottante.
- Niveau de pression ASME classe 300.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -10/+200 °C.
- Revêtement en polyuréthane acrylique, RAL5015.
- ½" à 3" avec levier et verrouillage.
- 4" à 6" avec poignée en T.
- 8" de série sans élément de commande.

Construction

- Construction du boîtier en 2 parties.
- Conception selon ASME B16.34.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la boule et le boîtier.
- Longueur conforme à la norme ASME B16.10, grande longueur.

Approbation

- Fugitive emission certifié conformément à la norme TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme ISO 15848-1 BH-CO1 et CH-CO3.
- Homologation de sécurité incendie selon ISO10497 et API607, sixième édition.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI61508SIL2.

Options

- Version avec réducteur à vis, entraînements pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour robinets manuels ou automatisés.
- Disponible avec sièges en TF4215.
- Extension de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.

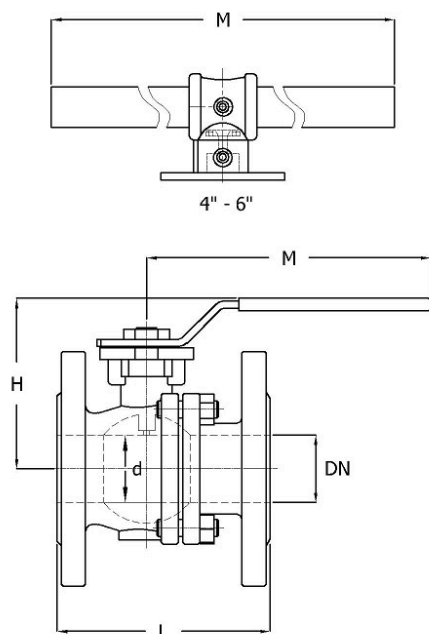


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Poids kg
1/2" [15]	15	140	79	145	2.4
3/4" [20]	20	152	89	145	3.2
1" [25]	25	165	94.5	175	4.2
1.1/2" [40]	38	190	110	190	6.9
2" [50]	50	216	115	190	9.5
3" [80]	76	282	176	265	17.7
4" [100]	100	305	204	400	25.2
6" [150]	150	403	275.5	800	73.8
8" [200]	200	502	328		171

Pressure and temperature range						
DN	-10	38	93	149	200	[°C]
1/2" - 1"	51	48	41	37	16	[bar]
1.1/2" - 2"	51	48	41	32	15	[bar]
3" - 4"	51	48	41	27	11	[bar]
6" - 8"	51	48	35	18	4	[bar]

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 de l'actionneur	Article
1/2" [15]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	1.4301	13305474
3/4" [20]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	1.4301	13305475
1" [25]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	1.4301	13305476
1.1/2" [40]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	1.4301	13305477
2" [50]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	1.4301	13305478
3" [80]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	1.4301	13305479
4" [100]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	ASTM A351 CF8M	Acier galvanisé	13305480
6" [150]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier en T	F12		Passage intégral	Non	ASTM A351 CF8M	Acier galvanisé	13305481
8" [200]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Bout d'arbre nu	F14		Passage intégral	Non	ASTM A351 CF8M		14463306

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.