

BAC Robinet à boisseau sphérique Série: FB Type: 7345 Acier Sécurité de feu Bride Class 150



Caractéristiques

Série: FB
Type: 7345
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: ASTM A216 WCC
Revêtement du surface: Revêtu époxy (extérieur)
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée - 125/250AARH
Norme platine de raccordement: ISO 5211
Matière de l'axe: ASTM A479 316
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: FPM (FKM)/PTFE
Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles lourdes jusqu'à 20 bar.
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- Raccordement à brides selon ASME B16.5 RF.
- Sphère flottante.
- Niveau de pression ASME classe 150.
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -30/+230 °C.
- 1/2 à 1,1/2 pouce avec poignée.
- 2" à 8" avec poignée en T.

Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception selon EN 17292.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Selon NACE MR0103.
- Longueur conforme à la norme ASME B16.10.

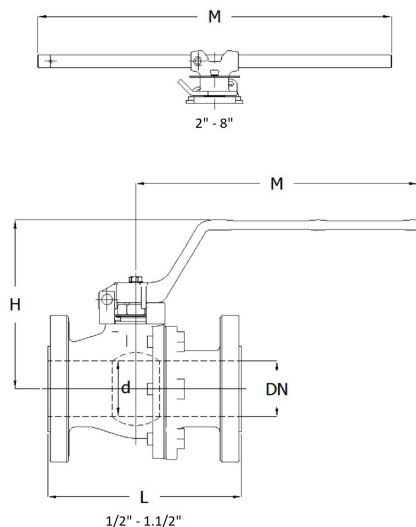
Approbation

- Sécurité feu conforme aux normes ISO 10497 et API 607.
- Émissions fugitives certifiées selon TA-Luft.
- Émissions fugitives certifiées selon ISO 15848-1, classe BH.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI 61508 SIL3.

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 7399, pour l'isolation.
- Autres matériaux de siège.

Tableau de taille:



DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	14	108	117	180	1.8
3/4" [20]	19	117	124	180	3.1
1" [25]	24	127	128	180	4.3
1.1/2" [40]	38	165	142	240	8.3
2" [50]	50	178	160	350	12.8
3" [80]	76	203	199	600	25.4
4" [100]	100	229	217	600	37
6" [150]	151	394	277	750	89.4
8" [200]	202	457	330	750	162

Size	Pressure rating	Pressure and temperature range						[°C]
		-30	38	93	149	204	230	
1/2" - 2"	Class 150	20	20	18	16	12	0	[bar]
3" - 6"	Class 150	20	20	18	16	8	0	[bar]
8"	Class 150	20	20	18	16	5	0	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière du joint de corps	Matière de l'actionneur	Article
1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F03	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989429
3/4" [20]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F03	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989397
1" [25]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F04	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989443
1.1/2" [40]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989436
2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier en T	F05	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Graphite	Acier galvanisé	16989412
3" [80]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier en T	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Graphite	Acier galvanisé	16989405
4" [100]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Graphite	Acier galvanisé	16989380
6" [150]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier en T	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Graphite	Acier galvanisé	16989373
8" [200]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier en T	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Graphite	Acier galvanisé	16989366

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.