



JC Robinet à boisseau sphérique Série: 515AIT Type: 3193 Acier Sécurité de feu Bride Class 150

Caractéristiques

- Série:** 515AIT
- Type:** 3193
- 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:** Revêtu époxy (extérieur)
- Raccord:** Bride
- Face de joints:** Face surélevée
- Norme platine de raccordement:** ISO 5211
- Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** RPTFE
- 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:** -29 °C
- Température maximum de service:** 230 °C
- 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.
- 1/2 à 8 pouces avec sphère flottante et 10 pouces avec sphère d'appui.
- Niveau de pression ASME classe 150.
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -29/+230 °C.
- 1/2 à 6 pouces avec poignée.
- 8 et 10 pouces avec engrenage à vis sans fin.

Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception conforme aux normes API 6D et ASME B16.34.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Selon NACE MR0175 / ISO15156, NACE MR0103 / ISO17945.
- Longueur conforme à la norme ASME B16.10, grande longueur.

Approbation

- Sécurité feu conforme aux normes ISO 10497, API 6FA et API 607.
- Émissions fugitives certifiées selon TA-Luft.
- Émissions fugitives certifiées selon ISO 15848-1 [VDI 2440], classe B, et en option conformes à la norme ISO 15848-1, classe A, avec joint à double broche.
- 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.
- Siège de décompression ou perçage de décompression dans la sphère.
- Volume mort - siège libre.
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 3222, pour l'isolation.
- Poignée avec verrouillage.
- Autres matériaux de siège.

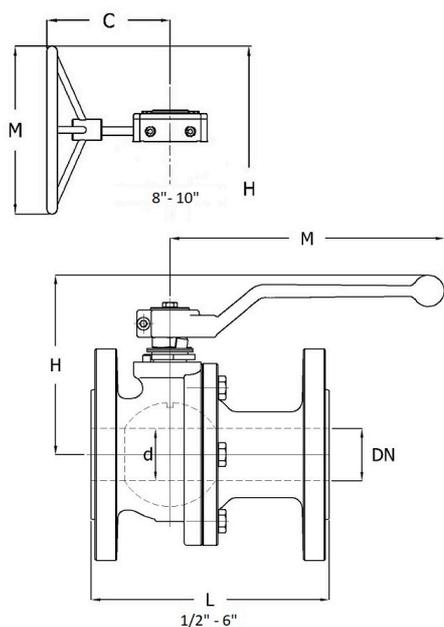


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	C	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	15	108	111	164		2
3/4" [20]	20	117	118	164		3
1" [25]	25	127	130	164		3.5
1.1/2" [40]	40	165	148	213		8
2" [50]	50	178	155	213		11
3" [80]	80	203	207	445		23
4" [100]	100	229	232	495		38
6" [150]	151	394	298	698		88
8" [200]	203	457	601	465	229	172.8
10" [250]	254	533	691	600	370	259.5

Pressure and temperature range								
Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	230	[°C]
1/2" - 4"	-29°/+230°C	19.6	19	16.2	14.8	12	0	[bar]
6" - 10"	-29°/+230°C	19.6	19	16.2	14.8	10	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 de l'axe	Matière de l'actionneur	Article
1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840000
3/4" [20]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A276 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840303
1" [25]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840240
1.1/2" [40]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840017
2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840365
3" [80]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840257
4" [100]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840428
6" [150]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Levier	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840473
8" [200]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Réducteur quart de tour	F14	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	Fonte ductile	15840389
10" [250]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Réducteur quart de tour	F14	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	Fonte ductile	15840435

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.