



JC Robinet à boisseau sphérique Série: 530IIT Type: 3196 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride Class 300

Caractéristiques

- Série:** 530IIT
- Type:** 3196
- Norme:** ASME
- Forme de construction:** 2 voies
- Construction du corps:** 2 pièces
- Matériau du boîtier:** Acier inoxydable
- Catégorie de qualité:** ASTM A351 CF8M
- 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:** -50 °C
- Température maximum de service:** 230 °C
- Sécurité de feu:** Oui

Application

- Applications industrielles lourdes jusqu'à 50 bar.
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- Raccordement à brides selon ASME B16.5 RF.
- 1/2 à 6 pouces avec sphère flottante, 8 et 10 pouces avec sphère d'appui.
- Niveau de pression ASME classe 300.
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -50/+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.
- Déclaration de conformité conforme aux normes CE 1935/2004 et FDA USP, classe VI.

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.

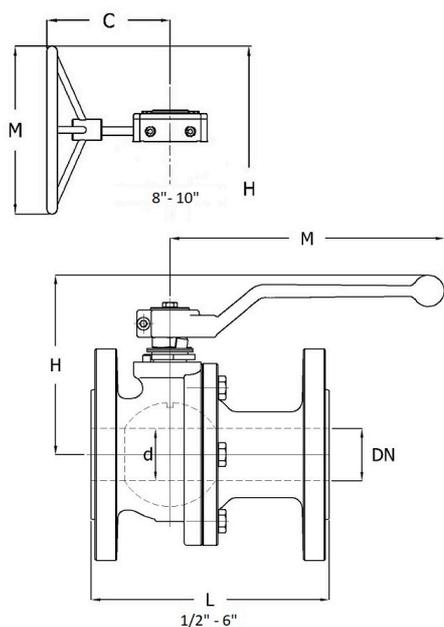


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	C	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	15	140	111	164		3
3/4" [20]	20	152	118	164		4
1" [25]	25	165	130	164		5
1.1/2" [40]	40	190	148	213		11
2" [50]	50	216	155	213		14
3" [80]	80	283	207	445		32
4" [100]	100	305	232	495		52
6" [150]	151	403	298	698		94
8" [200]	203	502	668	600	370	211.5
10" [250]	254	568	691	600	370	323.5

Pressure and temperature range								
Size	Temperature range	-50	38	100	150	200	230	[°C]
1/2" - 4"	-50°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	12	0	[bar]
6"	-50°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	10	0	[bar]
8" - 10"	-50°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	12	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 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840233
3/4" [20]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840497
1" [25]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15839938
1.1/2" [40]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840505
2" [50]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840125
3" [80]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840358
4" [100]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840194
6" [150]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Levier	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	15840202
8" [200]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Réducteur quart de tour	F14	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	Fonte ductile	15840512
10" [250]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Réducteur quart de tour	F14	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	Fonte ductile	15840529

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.