



JC Robinet à boisseau sphérique Série: 530AIT Type: 3195 Acier Sécurité de feu Bride Class 300

Caractéristiques

- Série:** 530AIT
- Type:** 3195
- Norme:** ASME
- Forme de construction:** 2 voies
- Construction du corps:** 2 pièces
- Matériau du boîtier:** Acier
- Catégorie de qualité:** ASTM A216 WCB
- Raccord:** Bride
- Norme platine de raccordement:** ISO 5211
- Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE
- Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** FPM (FKM)
- Température minimum de service:** -29 °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 : -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.

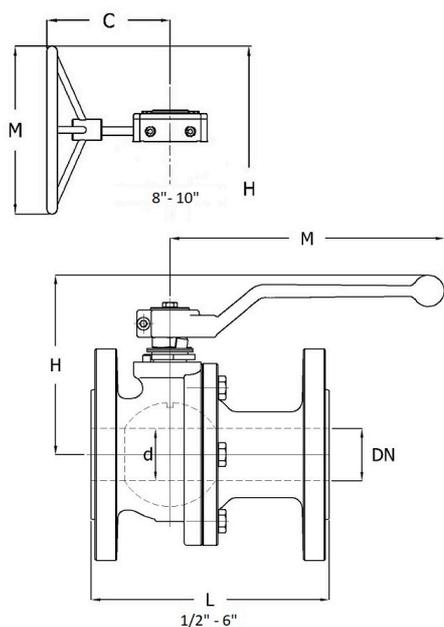


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	C	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	15	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	-29	38	100	150	200	230	[°C]
1/2" - 4"	-29°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	12	0	[bar]
6"	-29°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	10	0	[bar]
8" - 10"	-29°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	12	0	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Commande manuelle	Dimension platine	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière du joint de corps	Matière de l'actionneur	Article
1/2" [15]	Class 300	Levier	F05	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15840310
3/4" [20]	Class 300	Levier	F05	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15840264
1" [25]	Class 300	Levier	F05	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15840163
1.1/2" [40]	Class 300	Levier	F07	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15839976
2" [50]	Class 300	Levier	F07	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15840536
3" [80]	Class 300	Levier	F10	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15840079
4" [100]	Class 300	Levier	F10	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15840118
6" [150]	Class 300	Levier	F12	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable		ASTM A216 WCB	15839921
8" [200]	Class 300	Réducteur quart de tour	F14	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable	PTFE		15840219
10" [250]	Class 300	Réducteur quart de tour	F14	Passage intégral	Acier inoxydable	PTFE	Acier inoxydable	PTFE		15840543

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.