

## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7343FS Acier Sécurité de feu Bride Class 150



### Caractéristiques

**Type:** 7343FS

**Norme:** ASME

**Forme de construction:** 2 voies

**Construction du corps:** 1 pièce

**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:** ISO 5211

**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/Graphite

**Matière de l'actionneur:** ASTM A351 CF8

**Température minimum de service:** -10 °C

**Température maximum de service:** 200 °C

**Pression maximum de service [Bar]:** 20 bar

**Sécurité de feu:** Oui

### Application

- Applications industrielles jusqu'à 20 bar.
- Milieux liquides et gazeux.

### Informations techniques

- Raccordement à brides conforme à la norme ASME B16.5.
- Boule flottante.
- Niveau de pression Class 150.
- Avec platine supérieure à conformément à la norme ISO5211.
- Température du milieu: -10/+200°C.
- Revêtement en polyuréthane acrylique, RAL5015.
- 1/2" à 3" avec levier et verrouillage.
- 4" avec poignée en T.

### Construction

- Construction du boîtier en 1parties.
- Conception selon ASME B16.34.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le boîtier.
- Longueur conforme aux normes du fabricant.

### Approbation

- Homologation de sécurité incendie selon ISO 10497 et API 607, septième édition.
- Certifié TA Luft conformément à la norme VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.

### Options

- Version avec réducteur à vis, entraînements pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour robinets manuels ou automatisés.
- Disponible avec sièges en TFM4215.

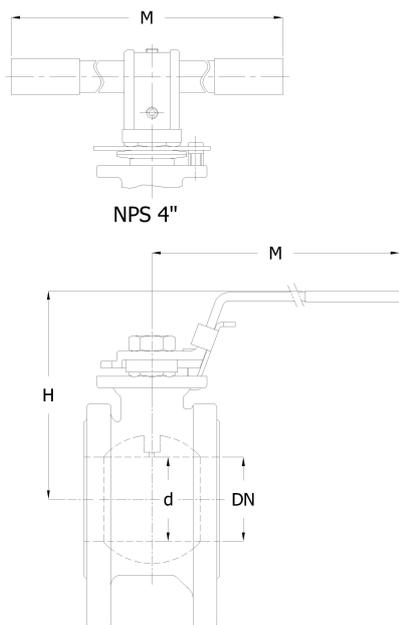


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Poids kg
1/2" [15]	15	42	91	137	1.4
3/4" [20]	20	44	94	137	1.8
1" [25]	25	50	99	172	2.4
1.1/2" [40]	38	65	117	202	4.9
2" [50]	50	80	126	202	8.6
3" [80]	76	120	162	252	14.5
4" [100]	100	150	212	400	22.7

Pressure and temperature range							
DN	Pressure class	-10	50	100	150	200	[°C]
1/2" up to 2"	Class 150	20	20	19	17	14	[bar]
3" and 4"	Class 150	20	20	19	17	11	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Article
1/2" [15]	Class 150	Norme du fabricant	Levier	F04	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	17858795
3/4" [20]	Class 150	Norme du fabricant	Levier	F04	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	17858803
1" [25]	Class 150	Norme du fabricant	Levier	F05	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	17858810
1.1/2" [40]	Class 150	Norme du fabricant	Levier	F07	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	17858827
2" [50]	Class 150	Norme du fabricant	Levier	F07	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	17858834
3" [80]	Class 150	Norme du fabricant	Levier	F10	Passage intégral	Oui	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	17858841
4" [100]	Class 150	Norme du fabricant	Levier en T	F10	Passage intégral	Non	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	17858858

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.