



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7343FS Acier Sécurité de feu Bride PN16/40



Caractéristiques

Type: 7343FS
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 1 pièce
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0619
Revêtement du surface: Acrylique polyuréthane
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Matière du siège: TFM 1600
Matière de l'axe: 1.4301
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: 1.4301
Température minimum de service: -10 °C
Température maximum de service: 200 °C
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Milieux liquides et gazeux.

Informations techniques

- Raccordement à brides conforme à la norme EN 1092-1.
- Boule flottante.
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -10/+200 °C.
- Revêtement en polyuréthane acrylique, RAL5015.
- DN15 à DN80 avec levier et verrouillage.
- DN100 à DN150 avec poignée en T.

Construction

- Construction du boîtier en 1 parties.
- Conception selon EN 12516-1.
- 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.
- Extension de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.

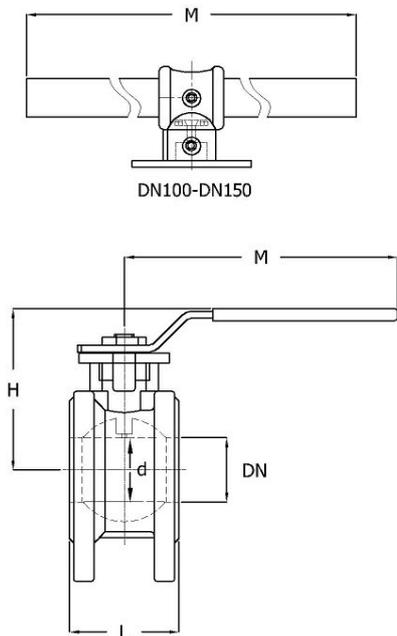


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Poids kg
DN15	15	42	77	145	1.4
DN20	20	44	82	145	1.8
DN25	25	50	92	175	2.4
DN32	32	60	104	175	3.9
DN40	38	65	114	194	4.9
DN50	50	80	120	194	8.6
DN65	63.5	110	158	265	10.1
DN80	76	120	165	265	14.5
DN100	95	150	182	400	22.7
DN125	118	180	224	600	50
DN150	142	225	268	800	70

DN	Pressure class	Pressure and temperature range					[°C]
		-10	50	100	150	200	
DN15-DN150	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	34	32	19	[bar]
DN65-DN100	PN40	39	37	34	28	16	[bar]
DN125-DN150	PN40	30	28	25	19	12	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Pression maximum de service bar	Article
DN15	PN40	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4308	40	14072898
DN20	PN40	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4308	40	14072899
DN25	PN40	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4308	40	14072900
DN32	PN40	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4308	40	14072901
DN40	PN40	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4308	40	14072902
DN50	PN40	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4308	40	14072903
DN65	PN16	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4308	16	14072904
DN80	PN16	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4308	16	14072905
DN100	PN16	Norme du fabricant	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	1.4308	16	14072906
DN125	PN16	Norme du fabricant	Levier en T	F12		Passage intégral	Non	1.4308	16	14072907
DN150	PN16	Norme du fabricant	Levier en T	F12		Passage intégral	Non	1.4308	16	14072908

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.