



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7248 Acier Sécurité de feu Bride PN16/40



Caractéristiques

Type: 7248
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
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/PTFE/Graphite
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 avec poignée en T.

Construction

- Construction du boîtier en 2 parties.
- Conception selon EN 12516-1.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le boîtier.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 1 [DIN3202-F1].

Approbation

- Homologation de sécurité incendie selon ISO10497 et API607, sixième édition.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI61508SIL2.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme ISO 15848-1 BH-CO1 et CH-CO3.

Options

- Version avec réducteur à vis, entraînements pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour robinets manuels ou automatisés.
- Disponible avec sièges en TF4215.
- Extension de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.

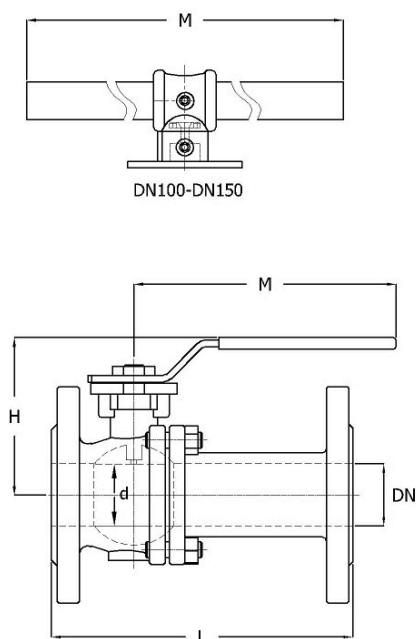


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm
DN15	15	130	79	145
DN20	20	150	84	145
DN25	25	160	91	175
DN32	32	180	103	175
DN40	38	200	111	194
DN50	50	230	120	194
DN65	63.5	290	150	265
DN80	76	310	160	265
DN100	100	350	182	400

Pressure and temperature range							
DN	Pressure rating	-10	50	100	150	200	[°C]
DN15-DN50	PN40	40	40	38	34	19	[bar]
DN65-DN100	PN16	16	16	15	13	11	[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	Matière de l'actionneur	Article
DN15	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	13658044
DN20	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	13658045
DN25	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	14029632
DN32	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	13641982
DN40	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	13658046
DN50	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	13658047
DN65	PN16	EN 558, Série 1	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	13641971
DN80	PN16	EN 558, Série 1	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4308	1.4301	14029644
DN100	PN16	EN 558, Série 1	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	1.4308	Acier galvanisé	14029647

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.