

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7289 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride PN16/40



Caractéristiques

Type: 7289

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 2 pièces

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4408

Raccord: Bride

Face de joints: Face surélevée

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Passage: Passage intégral

Matière de la sphère: 1.4408

Matière du siège: TFM 1600

Matière de l'axe: 1.4401

Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE

Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite

Matière du joint de corps: SWG 316L/PTFE/Graphite

Température minimum de service: -29 °C

Température maximum de service: 200 °C

Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Milieux liquides et gazeux.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

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.
- Tous les composants destinés au contact alimentaire sont conformes à la norme CE 1935.
- Température du milieu : -29/+200 °C.
- DN15 à DN80 avec levier et verrouillage.
- DN100 à DN150 avec poignée en T.
- DN200 de série sans élément de commande.

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 27.

Approbation

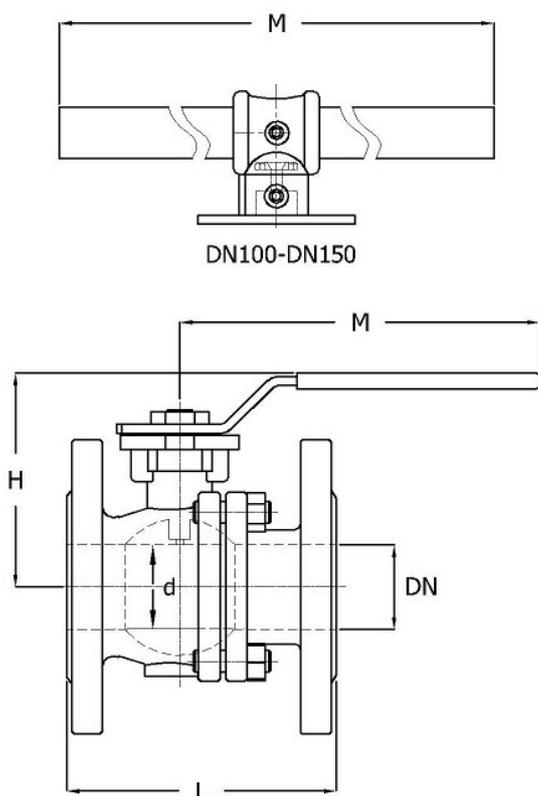
- Fugitive emission certifié conformément à la norme TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme ISO 15848-1 BH-CO1 et CH-CO3.
- Homologation de sécurité incendie selon ISO10497 et API607, sixième édition.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI61508SIL2.
- Déclaration de conformité selon CE1935/2004.

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	Classe de pression	d	L	H	M	Poids
		mm	mm	mm	mm	kg
DN15	PN40	15	115	79	145	2.4
DN20	PN40	20	120	84	145	3.2
DN25	PN40	25	125	91	175	4.5
DN32	PN40	32	130	103	175	5.5
DN40	PN40	38	140	111	194	6.9
DN50	PN40	50	150	120	194	9.5
DN65	PN16	63.5	170	150	265	13.8
DN65	PN40	63.5	170	150	265	13.8
DN80	PN16	76	180	160	265	17.7
DN80	PN40	76	180	160	265	17.8
DN100	PN16	100	190	182	400	25.2
DN100	PN40	100	190	182	400	30.5
DN125	PN16	125	325	260	600	60
DN125	PN40	125	325	260	600	62.5
DN150	PN16	150	350	280	800	71.8
DN150	PN40	150	350	280	800	73.8
DN200	PN16	200	400	280		127
DN200	PN40	200	400	280		152



Pressure and temperature range

DN	Pressure rating	Pressure (bar)					[°C]
		-29	50	100	150	200	
DN15-DN200	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	33	30	19	[bar]
DN65-DN100	PN40	39	37	33	28	16	[bar]
DN125-DN200	PN40	30	28	25	19	12	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe	Matière de l'actionneur	Pression maximum de service	Article
									bar	
DN15	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F03	F04	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290332
DN20	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F03	F04	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290353
DN25	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F04	F05	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290354
DN32	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F04	F05	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290355
DN40	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F05	F07	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290356
DN50	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F05	F07	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290357
DN65	PN16	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Oui	FPM (FKM)	1.4301	16	13290364

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.

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe	Matière de l'actionneur	Pression maximum de service bar	Article
DN65	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290358
DN80	PN16	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Oui	FPM (FKM)	1.4301	16	13290365
DN80	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Oui	FPM (FKM)	1.4301	40	13290359
DN100	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F10		Non	FPM (FKM)	Acier galvanisé	16	13290366
DN100	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F10		Non	FPM (FKM)	Acier galvanisé	40	13290360
DN125	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Non	FPM (FKM)	Acier galvanisé	16	13290367
DN125	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Non	FPM (FKM)	Acier galvanisé	40	13290361
DN150	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Non	FPM (FKM)	Acier galvanisé	16	13290368
DN150	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Non	FPM (FKM)	Acier galvanisé	40	13290362
DN200	PN16	EN 558, Série 27	Bout d'arbre nu	F14		Non	EPDM		16	14463308
DN200	PN16	EN 558, Série 27	Bout d'arbre nu	F14		Non	FPM (FKM)		16	14463307
DN200	PN16	EN 558, Série 27	Bout d'arbre nu	F12	F14	Non	FPM (FKM)		16	13290369
DN200	PN40	EN 558, Série 27	Bout d'arbre nu	F12	F14	Non	FPM (FKM)		40	13290363
DN200	PN40	EN 558, Série 27	Bout d'arbre nu	F14		Non	FPM (FKM)		40	14463309

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.