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

Caractéristiques

Type: 7289EE
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
Commande: à commande électrique
Norme platine de raccordement: Montage direct 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
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 selon norme EN1092-1.
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Tensions de raccordement: 24V CC ou 230V CA.
- Indice de protection IP67.
- Actionneur avec résistance anti-condensation.
- Fusible thermique de l'électromoteur.

Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception du robinet à boisseau sphérique selon EN 12516-1.
- À passage intégral.
- Robinet à boisseau sphérique avec conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Longueur selon 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.
- Classe de sécurité du robinet à boisseau sphérique selon CEI61508 SIL2.
- Déclaration de conformité selon CE1935/2004.

Options

- Indice de protection IP68 (10m/72h).
- Unité de commande proportionnelle à des fins de modulation (entrée/sortie 0~10VCC 2~10VCC/4~20mA).
- Boîtier antidéflagrant selon: II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db.
- Version à sécurité intégrée avec bloc-batterie (ELA80 à ELA300).
- Tensions de raccordement: 24V CA/CC, 115V CA, 230V CA, 380V CA, 440V CA ou 460V CA.
- Tige rallongée en acier inoxydable, type8007, à des fins d'isolation.

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.

PR_EC011343_0146_FR_18.05.2024

ERIKS NV | Tel: +32 3 829 28 20 | E-mail: valves@eriks.be

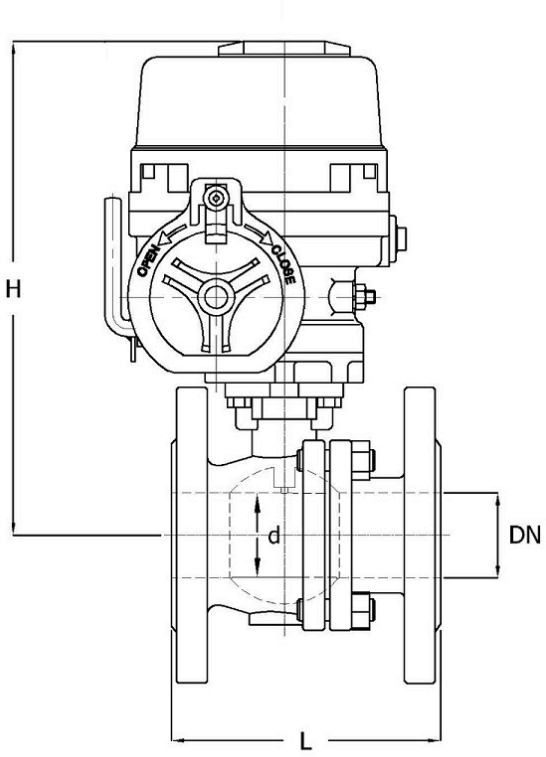

Tableau de taille:

DN	Classe de pression	d	L	H	Poids
		mm	mm	mm	kg
DN15	PN40	15	115	180	5.4
DN20	PN40	20	120	185	6.2
DN25	PN40	25	125	190.5	7.5
DN32	PN40	32	130	203	8.5
DN40	PN40	38	140	208	9.9
DN50	PN40	50	150	217	12.5
DN65	PN16	63.5	170	339.5	21.3
DN65	PN40	63.5	170	339.5	21.3
DN80	PN16	76	180	382.5	34.2
DN80	PN40	76	180	382.5	34.3
DN100	PN16	100	190	411	41.7
DN100	PN40	100	190	411	47
DN125	PN16	125	325	487	83
DN125	PN40	125	325	487	85.5
DN150	PN16	150	350	506	94.8
DN150	PN40	150	350	506	96.8
DN200	PN16	200	400	556.5	150

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Alimentation	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Article
DN15	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	24V CC	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576539
DN15	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576505
DN20	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	24V CC	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576540
DN20	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576506
DN25	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	24V CC	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576541
DN25	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576507
DN25	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12609184
DN32	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576508
DN32	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	24V CC	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576542
DN40	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	24V CC	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576543
DN40	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576509
DN50	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	24V CC	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576544
DN50	PN40	EN 558, Série 27	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	12576510
DN65	PN16	EN 558, Série 27	ELA100	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576511
DN65	PN16	EN 558, Série 27	ELA100	ECON	24V CC	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576545

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.

PR_EC011343_0146_FR_18.05.2024

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Alimentation	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Article
DN65	PN40	EN 558, Série 27	ELA100	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576512
DN65	PN40	EN 558, Série 27	ELA100	ECON	24V CC	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576546
DN80	PN16	EN 558, Série 27	ELA150	ECON	24V CC	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576547
DN80	PN16	EN 558, Série 27	ELA150	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576513
DN80	PN40	EN 558, Série 27	ELA150	ECON	24V CC	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576548
DN80	PN40	EN 558, Série 27	ELA150	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576514
DN100	PN16	EN 558, Série 27	ELA200	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576515
DN100	PN16	EN 558, Série 27	ELA200	ECON	24V CC	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576549
DN100	PN40	EN 558, Série 27	ELA200	ECON	24V CC	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576550
DN100	PN40	EN 558, Série 27	ELA200	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576516
DN125	PN16	EN 558, Série 27	ELA500	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576517
DN125	PN40	EN 558, Série 27	ELA500	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576518
DN150	PN16	EN 558, Série 27	ELA500	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576519
DN150	PN40	EN 558, Série 27	ELA500	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576520
DN200	PN16	EN 558, Série 27	ELA600	ECON	230V CA	Passage intégral	Acier inoxydable	TFM 1600	Acier inoxydable	12576521

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.

PR_EC011343_0146_FR_18.05.2024