



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7289ED Acier inoxydable Sécurité de feu à commande pneumatique Double effet Bride PN16/40



Caractéristiques

Type: 7289ED
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 pneumatique
Principe de fonctionnement: Double effet
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
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
Matière de l'actionneur: Aluminium
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 EN 1092-1.
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Actionneur avec indicateur de position multifonctionnel adapté aux contacteurs de fin de course mécaniques ou aux capteurs de proximité doubles.
- Alimentation en air et raccordement à brides supérieur de l'actionneur selon NAMUR VDI/VDE 3845.

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

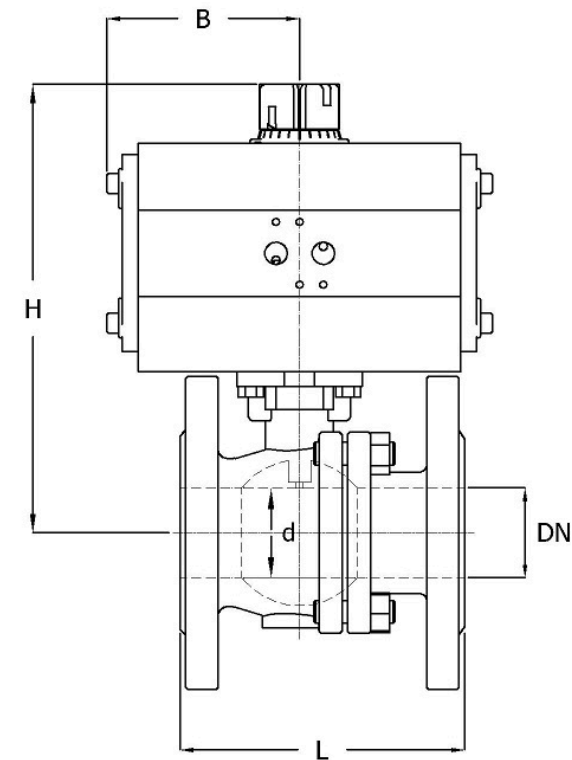
- Fugitive emission certifié conformément à la norme TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme ISO 15848-1 BH-CO1 et CH-CO3.
- Homologation de sécurité incendie selon ISO10497 et API607, sixième édition.
- Classe de sécurité du robinet à boisseau sphérique selon CEI61508 SIL2.
- Classe de sécurité de l'actionneur selon CEI61508 SIL2 (SIL3 pour configuration redondante).
- Déclaration de conformité selon CEI935/2004.

Options

- Avec actionneur pneumatique à simple effet (type 7289ES).
- Retour de position.
- Tige rallongée en acier inoxydable, type 8007, à des fins d'isolation.

Tableau de taille:

DN	Classe de pression	d	L	H	B	Poids
		mm	mm	mm	mm	kg
DN15	PN40	15	115	144	72.5	3.8
DN20	PN40	20	120	149	72.5	4.6
DN25	PN40	25	125	154.5	72.5	5.9
DN32	PN40	32	130	186	79	7.6
DN40	PN40	38	140	191	79	9
DN50	PN40	50	150	222	88.5	12.5
DN65	PN16	63.5	170	238.5	88.5	16.8
DN65	PN40	63.5	170	238.5	88.5	16.8
DN80	PN16	76	180	258.5	98	21.5
DN80	PN40	76	180	258.5	98	21.6
DN100	PN16	100	190	322	136.5	33.7
DN100	PN40	100	190	322	136.5	39
DN125	PN16	125	325	404	186	76.9
DN125	PN40	125	325	404	186	79.4
DN150	PN16	150	350	423	186	88.7
DN150	PN40	150	350	423	186	90.7
DN200	PN16	200	400	473.5	186	143.9
DN200	PN40	200	400	473.5	186	168.9



Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière de l'étanchéité primaire à l'axe	Article
DN15	PN40	EN 558, Série 27	DA20	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682396
DN20	PN40	EN 558, Série 27	DA20	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682389
DN25	PN40	EN 558, Série 27	DA20	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682372
DN32	PN40	EN 558, Série 27	DA40	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682365
DN40	PN40	EN 558, Série 27	DA40	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682358
DN50	PN40	EN 558, Série 27	DA80	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682341
DN65	PN16	EN 558, Série 27	DA80	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682334
DN65	PN40	EN 558, Série 27	DA80	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682327
DN80	PN16	EN 558, Série 27	DA130	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682310
DN80	PN40	EN 558, Série 27	DA130	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682303
DN100	PN16	EN 558, Série 27	DA300	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682295
DN100	PN40	EN 558, Série 27	DA300	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682288
DN125	PN16	EN 558, Série 27	DA850	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682271
DN125	PN40	EN 558, Série 27	DA850	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682264

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	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière de l'étanchéité primaire à l'axe	Article
DN150	PN16	EN 558, Série 27	DA850	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682257
DN150	PN40	EN 558, Série 27	DA850	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682240
DN200	PN16	EN 558, Série 27	DA850	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682233
DN200	PN40	EN 558, Série 27	DA850	ECON	Passage intégral	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	17682226

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.