



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7249ED Acier Sécurité de feu à commande pneumatique Double effet Bride PN16/40



Caractéristiques

Type: 7249ED
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 de face à face: EN 558, Serie 27
Commande: à commande pneumatique
Principe de fonctionnement: Double effet
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/PTFE/Graphite
Matière de l'actionneur: Aluminium
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 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 (figure 7249ES).
- Retour de position.
- Tige rallongée en acier inoxydable, figure 8007, à des fins d'isolation.

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale mm	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Pression maximum différentielle à 20 °C	Article
									bar	
DN15	PN40	115	DA20	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533576
DN20	PN40	120	DA20	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533577
DN25	PN40	125	DA20	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533578
DN32	PN40	130	DA40	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533579
DN40	PN40	140	DA40	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533580
DN50	PN40	150	DA80	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533581
DN65	PN16	170	DA80	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	15	12533582
DN65	PN40	170	DA80	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533583
DN80	PN16	180	DA130	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	15	12533584
DN80	PN40	180	DA130	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533585
DN100	PN16	190	DA300	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	15	12533586
DN100	PN40	190	DA300	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	37	12533587
DN125	PN16	325	DA850	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	15	12533588
DN125	PN40	325	DA850	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	28	12533589
DN150	PN16	350	DA850	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	15	12533590
DN150	PN40	350	DA850	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	28	12533591
DN200	PN16	400	DA850	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	15	12533592
DN200	PN40	400	DA850	ECON	Passage intégral	1.4308	TFM 1600	1.4301	28	12533593

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.