



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 1607ES Laiton à commande pneumatique Simple effect, fermeture par ressort Taraudé (BSPP) PN25/40

Montage de robinet à boisseau sphérique 2 voies à commande pneumatique composé des éléments suivants: robinet à boisseau sphérique Econ® en deux parties [type: 1607ISO] et actionneur pneumatique Econ® à simple effet [type: 7901].

Le robinet à boisseau sphérique 2 voies à commande pneumatique est configuré selon les principes de base suivants: la pression de commande pneumatique est de 6 bars, le fluide est de l'eau, la température du fluide est de 100°C maximum, le robinet à boisseau sphérique est actionné au moins quelques fois par jour, la conception de l'actionneur est conforme au standard Eriks.

Caractéristiques

Type: 1607ES

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 2 pièces

Matériau du boîtier: Laiton

Catégorie de qualité: CW617N

Revêtement du surface: Nickelé

Raccord: Taraudé (BSPP)

Commande: à commande pneumatique

Principe de fonctionnement: Simple effect, fermeture par ressort

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

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

Application

- Systèmes CVC, eau et air comprimé.

Informations techniques

- Raccordements avec filetage intérieur conformément à la norme EN 10226-1 [ISO 7/1].
- Dimensions : 1/2" à 2".
- Classe de pression PN40 pour 0,5-1,25 pouce et PN25 pour 1,5-2 pouces
- 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 selon la norme EN 13828.
- À passage intégral.
- Dimensions face-à-face conformes aux normes du fabricant.

Options

- Avec actionneur pneumatique à double effet, type 1607ED
- Signalisation de la fin de vie grâce à un coffret de commande ou un capteur double, types 79650 à 79659
- Positionneur de vanne, type 3303
- Électrovanne Namur, type 33580

Size	Pressure class	Pressure and temperature range			
		-20	90	130	[°C]
1/2" - 1.1/4"	PN40	40	25	16	[bar]
1.1/2" - 2"	PN25	25	15	10	[bar]

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.