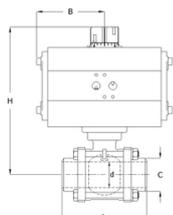




ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7644ED Acier inoxydable à commande pneumatique Double effet A souder bout à bout B16.25 S40 1000 PSI WOG



Montage de robinet à boisseau sphérique 2 voies à commande pneumatique composé des éléments suivants: Robinet à boisseau sphérique Econ® en trois parties [type:7644] et actionneur pneumatique Econ® à double effet [type:7902].



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:** 7644ED
- Norme:** ASME
- Forme de construction:** 2 voies
- Construction du corps:** 3 pièces
- Matériau du boîtier:** Acier inoxydable
- Catégorie de qualité:** 1.4408
- Raccord:** A souder bout à bout
- Norme du raccordement à souder:** B16.25 S40
- Commande:** à commande pneumatique
- Principe de fonctionnement:** Double effet
- Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211
- Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** PTFE

Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.

Informations techniques

- Raccordement selon ASME B16.25, schedule 40 [soudage bout à bout]
- Classe de pression : 1 000 psi [WOG : eau, huile, gaz].
- Disponible dans les tailles 0,25-4 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 3 parties.
- Conception du robinet à boisseau sphérique selon MSS SP-110
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

Approbation

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.
- Déclaration de conformité selon CE 1935/2004.

Options

- Avec actionneur pneumatique à simple effet, type 7644ES
- Signalisation de la fin de vie grâce à un coffret de commande ou un capteur double, types 79650 à 79659
- Positionneur de vanne, type 3304
- Électrovanne Namur, type 33580
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation