



## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7752ED Acier inoxydable à commande pneumatique Double effet Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG



Montage de robinet à boisseau sphérique &voies à commande pneumatique composé des éléments suivants: robinet à boisseau sphérique Econ® en deux parties [type:&7752ISO] et un actionneur pneumatique Econ® à double effet [type:&7902].

Le robinet à boisseau sphérique &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:** 7752ED
- Norme:** EN [DIN]
- Forme de construction:** 2 voies
- Construction du corps:** 2 pièces
- Matériau du boîtier:** Acier inoxydable
- Catégorie de qualité:** 1.4408
- Raccord:** Taraudé [BSPP]
- Commande:** à commande pneumatique
- Principe de fonctionnement:** Double effet
- Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** PTFE
- Sécurité de feu:** Non

### Application

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

### Informations techniques

- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- Classe de pression : 1 000 psi [WOG : eau, huile, gaz].
- Disponible dans les tailles 0,25-3 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 12516-2.
- 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 7752ES
- 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
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1