



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7752ES Acier inoxydable à commande pneumatique Simple effect, fermeture par ressort 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 actionneur pneumatique Econ® à simple effet (type: 7901).

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:** 7752ES
- 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:** Simple effect, fermeture par ressort
- Matériau 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 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 double effet, type 7752ED
- 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
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1

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.