



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 (figure 7752ISO) et un actionneur pneumatique Econ® à double effet (figure 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)
Norme de face à face: Norme du fabricant
Commande: à commande pneumatique
Principe de fonctionnement: Double effet
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: PTFE
Matière du joint de corps: PTFE
Matière de l'actionneur: Aluminium

Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

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, figure 7752ES
- Signalisation de la fin de vie grâce à un coffret de commande ou un capteur double, figures 79650 à 79659
- Positionneur de vanne, figure 3304
- Électrovanne Namur, figure 33580
- Rallonge de tige en acier inoxydable, figure 8007,

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.

pour l'isolation

- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	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	Article
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	64	DA10	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509840
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	64	DA10	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509841
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	64	DA10	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509842
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	70	DA20	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509873
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	85	DA20	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509874
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	94	DA40	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509875
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	105	DA40	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509876
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	125	DA80	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509877
2.1/2" [65]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	155	DA80	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509878
3" [80]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	173	DA200	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509879

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.