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 2 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 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: 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
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.

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.

PR8227850361731O7_FR_27.04.2024

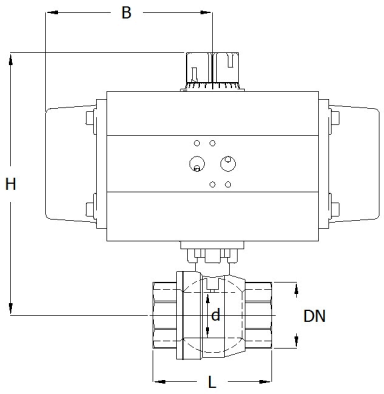

Tableau de taille:

DN	d	L	H	B	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" (8)	10.6	64	138	81.5	1.9
3/8" (10)	12.7	64	138	81.5	1.9
1/2" (15)	15	64	138	81.5	2
3/4" (20)	20	70	145	81.5	2.1
1" (25)	25	85	173	97.5	3.3
1.1/4" (32)	32	94	200	108.5	5.1
1.1/2" (40)	38	105	219	128	7
2" (50)	50	125	243	149.5	10.9
2.1/2" (65)	63.5	155	265	149.5	13.8
3" (80)	76	173	308	198.5	24.6

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Norme de face à face	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	Norme du fabricant	SR20	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509880
3/8" (10)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR20	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509881
1/2" (15)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR20	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509882
3/4" (20)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR20	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509883
1" (25)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR40	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509884
1.1/4" (32)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR80	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509885
1.1/2" (40)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR130	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509886
2" (50)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR200	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509887
2.1/2" (65)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR200	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509888
3" (80)	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	SR500	ECON	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	13509889

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.

PR8227850361731O7_FR_27.04.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com