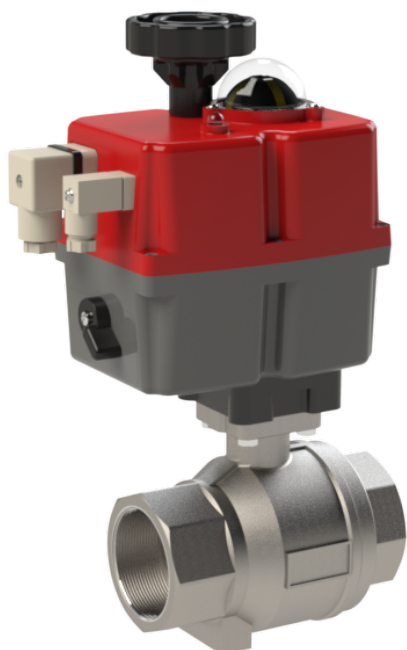


Robinet à B.S. en acier inoxydable avec actionneur électrique - Modèle EK02



Description:

Robinet à boisseau sphérique en deux parties en acier inoxydable avec actionneur électrique. Avec sphère en acier inoxydable pour isoler les systèmes.

Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides neutres et non neutres, liquides et gazeux**
- ETL limitation électronique du couple
- AVS détection automatique de la tension
- ATC régulation automatique de la température
- commande manuelle de secours
- affichage optique de la position
- 4 interrupteurs de fin de course (2 pour la commande du moteur ainsi que 2 pour la signalisation)

Raccordement:
1/4" – 2", Pouce

Construction:
corps en deux parties

Pression:
0 – 40 bar – selon la version
pression différentielle maximale de 7 bar

Type de construction:

Matière du corps:

Matière de la sphère:

Joint de sphère:

Tige de commande:

Joint de tige:

Longueur de construction:

Température:

robinet à boisseau sphérique en deux parties avec actionneur électrique
acier inoxydable 1.4408

acier inoxydable 1.4408

PTFE

acier inoxydable 1.4401

PTFE/Viton

selon DIN 3202 – M3

généralités: de -20°C à +180°C (en fonction de la pression de service - voir la fiche technique du robinet B.S.)

(à partir d'une plage de température de 70°C, structure plus élevée est nécessaire)
PED CE-0085 BN 0204 ; DVGW-G et DVGW-W sur demande

Autorisations:

Boîtier de l'actionneur rotatif:

Connecteur:

Température:

Schéma de la bride:

Consommation électrique:

Pressions et températures plus élevées sur demande

boîtier en plastique résistant à la corrosion

externe selon DIN 43650

en général de -20°C à +70°C

selon ISO 5211

Actionneur L

24V AC/DC – Low Version

Actionneur H

110-240V AC/DC – High Version

Actionneur S

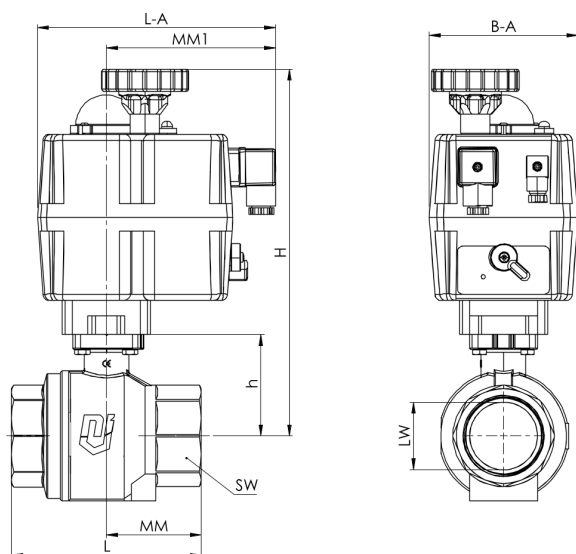
24 – 240V AC/DC – à partir de 1" pouce

Position de montage:

au choix, sauf suspendu

Autres tensions et angles de rotation sur demande.

Dimensions:



DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	MM1	B-A	L-A	Actionneur	Poids
8	40	Rp1/4"	8	27	37,5	75	33,5	152,5	127	105	175	L/H 10	1,30
10	40	Rp3/8"	10	27	37,5	75	33,5	152,5	127	105	175	L/H 10	1,30
15	40	Rp1/2"	15	27	37,5	75	33,5	152,5	127	105	175	L/H 10	1,25
20	40	Rp3/4"	20	32	40	80	37	156	127	105	175	L/H 10	1,38
25	40	Rp1"	25	41	45	90	50,5	221,5	125	110	176	S20	3,08
32	40	Rp1 1/4"	32	50	55	110	56,5	227,5	125	110	176	S20	3,58
40	40	Rp1 1/2"	40	55	60	120	67	238	125	110	176	S35	4,26
50	40	Rp2"	50	70	70	140	75	271	125	110	176	S55	6,13

DN8 - 1/4" et DN10 - 3/8" sont des robinets à boisseau sphérique DN15 - 1/2" avec réducteur.

Actionneur	Bride ISO	Octogone mm	Indice de protection	Facteur de marche	Consommation électrique				Couple de travail	Couple de décollement	Durée de fonctionnement pour 90° sans charge
					24V AC	24V DC	110V AC/DC	240V AC/DC			
L/H10	F03/F05	14	IP65	75%	0,4A (L) / 9,4W	0,4A (L) / 9,4W	0,3A (H) / 30W	0,3A (H) / 60W	10 Nm	12 Nm	L10 = 19 sec. (+/- 10%) H10 = 16 sec. (+/- 10%)
S20	F03/F04 /F05	9/11/14	IP67	75%	1,3A / 30,7W	1,0A / 23,4W	0,3A / 32,7W	0,2A / 46,0W	20 Nm	25 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S35	F03/F04 /F05	9/11/14	IP67	75%	1,7A / 40,2W	1,4A / 32,8W	0,4A / 41,9W	0,2A / 46,0W	35 Nm	38 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S55	F05/F07	14/17	IP67	75%	2,0A / 47,5W	1,6A / 39,0W	0,4A / 47,0W	0,2A / 46,0W	55 Nm	60 Nm	13 sec. (+/- 10%)

Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
EK02	00 – 24V AC/DC 01 – 110-240V AC/DC	00 – PTFE	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Exemple n° EK02010005:

EK02	01	00	05
-------------	-----------	-----------	-----------

Robinet à boisseau sphérique en acier inoxydable avec actionneur électrique

Version: 110-240V AC/DC

Joint: PTFE

Taille: 1"

Veuillez noter que :

En cas d'utilisation avec des fluides non lubrifiants (par ex. l'eau), il faut parfois installer un actionneur plus puissant. En cas de besoin, veuillez nous contacter.

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.