

Robinet à B.S. en laiton avec actionneur électrique - Modèle EK01



Description:

Robinet à boisseau sphérique en deux parties en laiton 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
- indicateur optique de position

Raccordement:

1/4" – 2", Pouce

Construction:

corps en deux parties

Pression:

0 – 65 bar – selon la version.
Pression différentielle standard 16 bar

Type de construction:

Matière du corps:

Matière de la sphère:

Joint de sphère:

Joint d'arbre de commande:

Longueur de construction:

Température:

robinet à boisseau sphérique en deux parties avec actionneur électrique
laiton nickelé

acier inoxydable 1.4408

PTFE

Viton

selon DIN 3202 – M3

en général de -20°C à +180°C (en fonction de la pression de service)
(à partir d'une plage de température de 70°C, une structure plus élevée est nécessaire)

Boîtier de l'actionneur rotatif:

Connecteur:

Température:

Schéma de la bride:

Consommation électrique:

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 1/4" pouce

Position de montage:

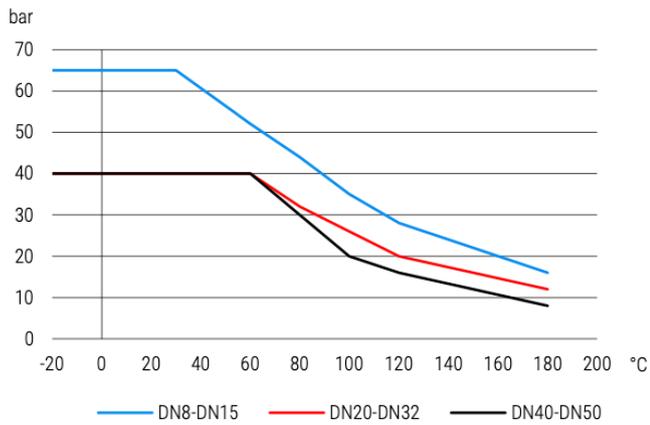
au choix, sauf suspendu

Autres tensions et angles de rotation sur demande

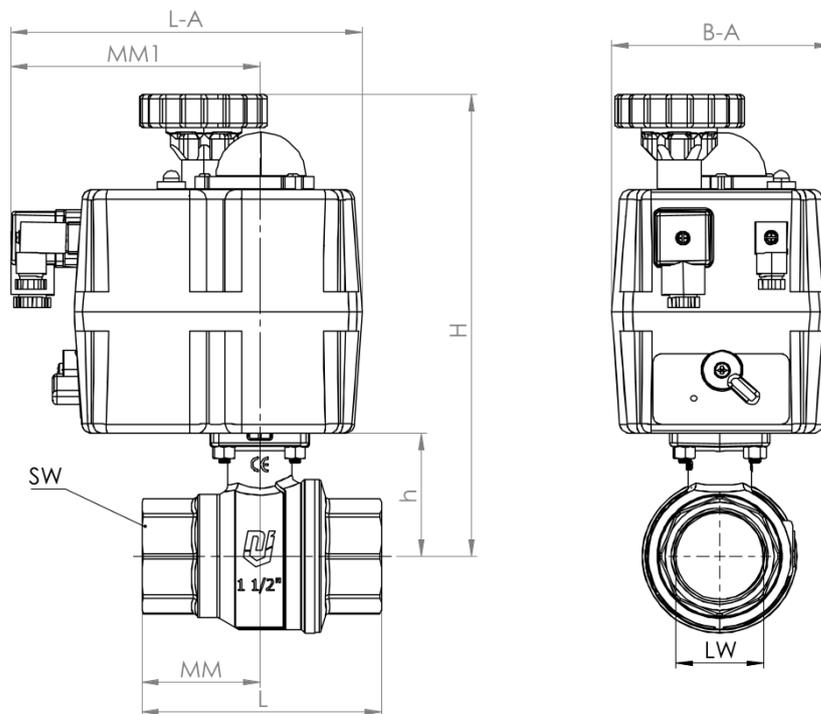
Remarque:

Longueur de construction selon DIN 3202 M3 - 1/4" est un 3/8" avec mamelon réducteur à la dimension de raccordement correspondante

Diagramme pression-température:



Dimensions:



DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	MM1	B-A	L-A	Actionneur
8	65	Rp 1/4"	8	27	25	60	23	142	127	105	175	L10
10	65	Rp 3/8"	10	27	25	60	23	142	127	105	175	L10
15	65	Rp 1/2"	15	27	31,5	75	31	150	127	105	175	L10
20	40	Rp 3/4"	20	32	37,5	80	38,5	157,5	127	105	175	L10
25	40	Rp 1"	25	41	44,5	90	42,5	161,5	127	105	175	L10
32	40	Rp 1 1/4"	32	50	52,5	110	55,5	226,5	125	110	176	S20
40	40	Rp 1 1/2"	40	55	59	120	62	233	125	110	176	S20
50	40	Rp 2"	50	69	67,5	140	69	240	125	110	176	S35

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%)

Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
EK01	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° EK01000003:

EK01 | **00** | **00** | **03**

Robinet à boisseau sphérique en laiton avec actionneur électrique

Version: 24V AC/DC

Joint: PTFE

Taille: 1/2"

Veillez 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.