

## Robinet à B.S. à brides compact avec actionneur électrique - Modèle EK06



### Description:

Robinet à boisseau sphérique à brides compact en acier avec actionneur électrique. Sphère en acier inoxydable pour la fermeture automatisée de 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:

DN15 – DN100

### Construction:

passage intégral

### Pression:

0 – 16 bar

### Type de construction:

robinet à boisseau sphérique avec actionneur électrique

### Matière du corps:

acier moulé 1.0619

### Matière de la sphère:

acier inoxydable 1.4408

### Joint de sphère:

PTFE / TFM

### Garniture:

PTFE

### Longueur de construction:

courte

### Température:

en général de -20°C à +180°C (en fonction de la pression de service - voir la fiche technique du robinet à boisseau sphérique) à partir de +70°C, structure plus élevée nécessaire

### Boîtier de l'actionneur rotatif:

boîtier en plastique résistant à la corrosion

### Connecteur:

externe selon DIN 43650

### Température:

en général de -20°C à +70°C

### Schéma de la bride:

selon ISO 5211

### Consommation électrique:

**Actionneur L** 24V AC/DC – Low Version

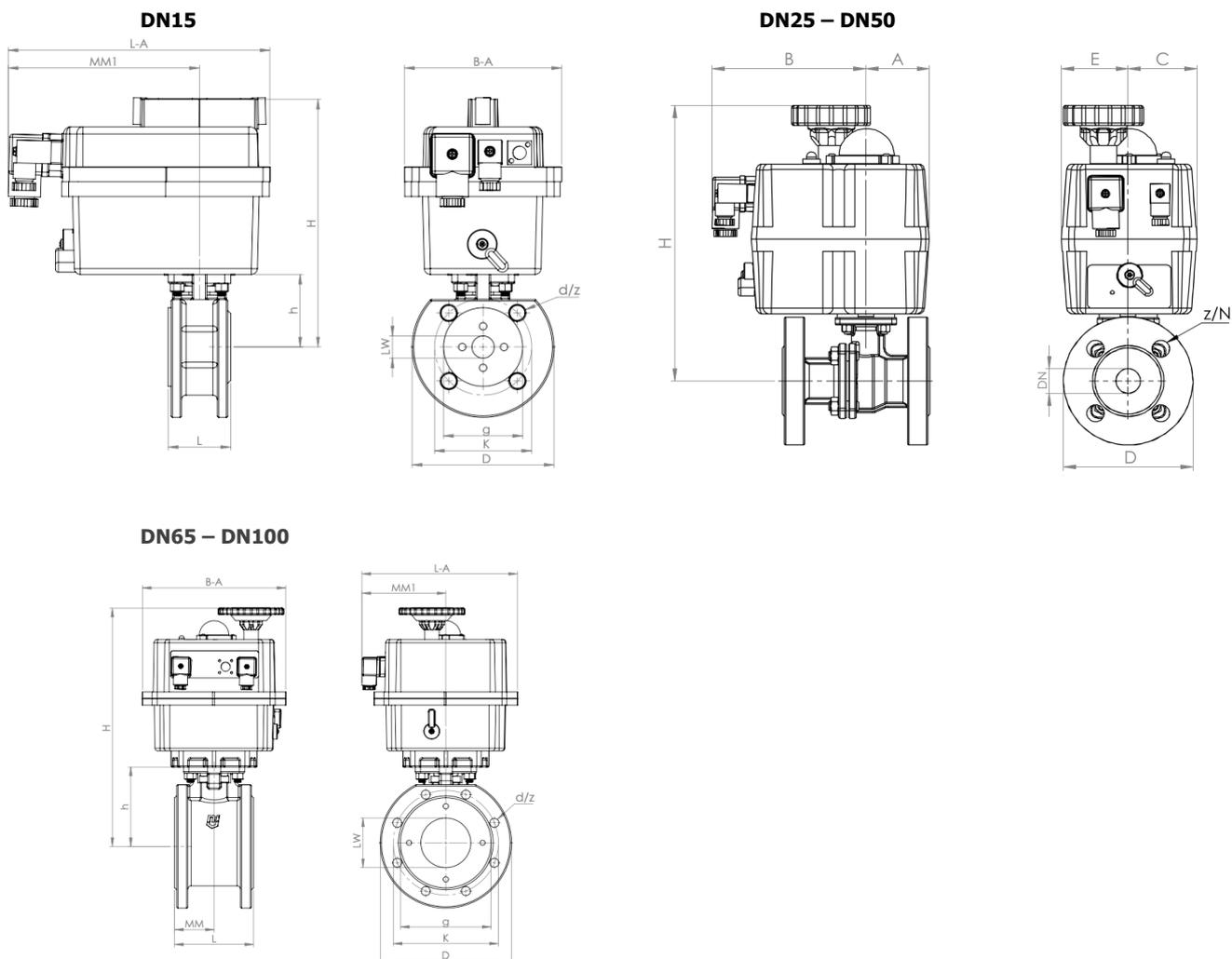
**Actionneur H** 110-240V AC/DC – High Version

**Actionneur S** 24-240V AC/DC

### Position de montage:

au choix, sauf suspendu

## Schéma:



## Dimensions:

DN	PN	L	h	LW	g	K	D	d	z	B-A	MM1	L-A	H	Bride	Actionneur	Poids
														ISO 5211	Actionneur rotatif *	
15	16	42	49	15	45	65	95	14	4	105	122	175	168	F04	L/H 10	2,15
20	16	44	53,5	20	58	75	105	14	4	105	122	175	172,5	F04	L/H 10	2,55
25	16	50	62	25	68	85	115	14	4	110	126	176	233	F05	S 20	3,80
32	16	60	72	32	78	100	140	18	4	110	126	176	243	F05	S 20	5,70
40	16	65	78	38	88	110	150	18	4	110	126	176	249	F07	S 35	6,50
50	16	80	86	50	102	125	165	18	4	110	126	176	282	F07	S 55	9,30
65	16	110	108	63,5	110	145	185	18	4	110	126	176	304	F10	S 85	13,20
80	16	120	116	76	138	160	200	18	8	218	128	236	360	F10	S 140	19,80
100	16	150	139	95	158	180	220	18	8	218	128	236	383	F10	S 300	27,90

\*Taille de l'actionneur rotatif pour fluides lubrifiants, (pour fluides non lubrifiants sur demande)

Veuillez noter que:

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

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			
<b>L/H10</b>	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%)
<b>S20</b>	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	9 sec. (+/- 10%)
<b>S35</b>	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	9 sec. (+/- 10%)
<b>S55</b>	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%)
<b>S85</b>	F05/F07	14/17	IP67	75%	1,5A 36,0W	1,2A 29,3W	0,3A 36,5W	0,2A 46W	85 Nm	90 Nm	29 sec. (+/- 10%)
<b>S140</b>	F07/F10	22	IP65	75%	3,3A 79,2W	2,5A 60,7W	0,7A 78,7W	0,4A 105,6W	140 Nm	170 Nm	34 sec. (+/- 10%)
<b>S300</b>	F07/F10	22	IP65	75%	3,3A 79,2W	2,7A 64,7W	0,8A 84,7W	0,5A 113,5W	300 Nm	350 Nm	58 sec. (+/- 10%)

## Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
<b>EK06</b>	00 – 24V AC/DC <b>01 – 110-240V AC/DC</b>	<b>00 – PTFE</b>	03 – DN15 04 – DN20 <b>05 – DN25</b> 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125

### Exemple n° EK06010005:

**EK06** | **01** | **00** | **05**

Robinet à boisseau sphérique à brides en acier moulé avec actionneur électrique

Version: 110-240V AC/DC

Joint: PTFE

Taille: DN25

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.