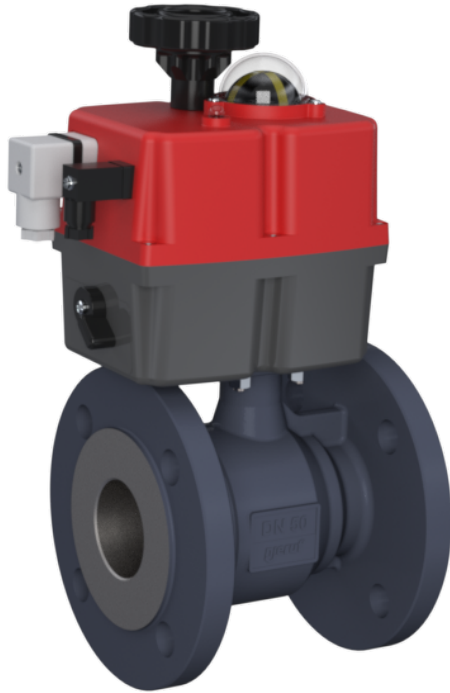


## Robinet à B.S. à brides en fonte ductile - actionneur électrique - Modèle EK04



### Description:

Robinet à boisseau sphérique à brides en fonte ductile avec actionneur électrique. Sphère en acier moulé pour la fermeture 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
- affichage optique de la position
- 4 interrupteurs de fin de course (2 pour la commande du moteur ainsi que 2 pour la signalisation)

**Raccordement:**  
DN25 – DN150

**Construction:**  
passage intégral

**Pression:**  
0 – 16 bar  
pression différentielle maximale de 7 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 avec actionneur électrique

fonte à graphite sphéroïdal 5.3103

acier moulé chromé 1.0503

PTFE + FV

FKM

selon DIN EN 558-1 R14

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

(à partir de 70°C, une structure plus élevée est nécessaire)

**Boîtier de l'actionneur rotatif:**

**Connecteur:**

**Température:**

**Schéma de la bride:**

**Consommation électrique:**

**Position de montage:**

boîtier en plastique résistant à la corrosion

externe selon DIN 43650

en général de -20°C à +70°C

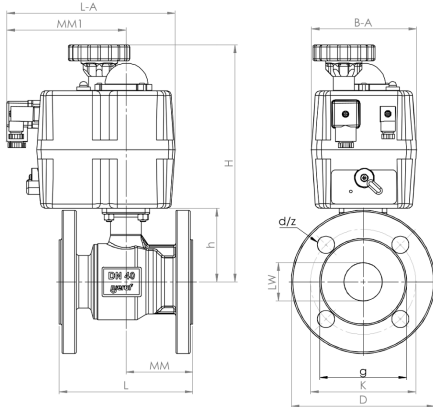
selon ISO 5211

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

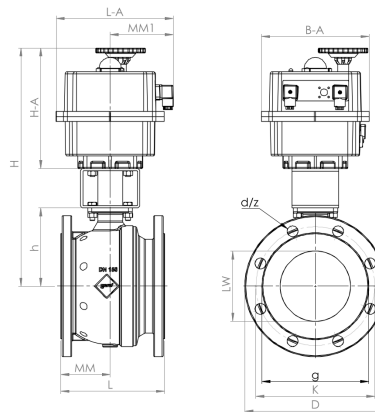
au choix, sauf suspendu

## Dimensions:

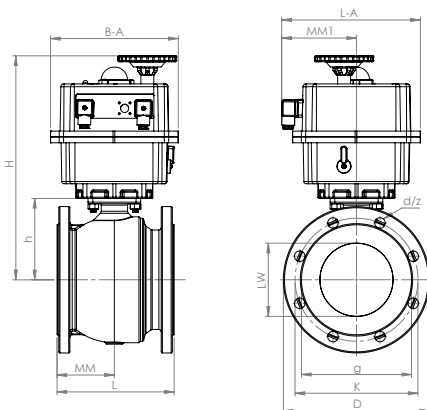
### DN25 – DN65



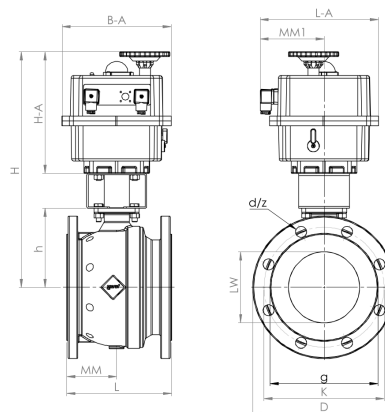
### DN80 – DN100



### DN125



### DN150



DN	PN	L	MM	h	LW	g	K	D	d	z	B-A	H-A	MM1	L-A	H	Actionneur
<b>25</b>	16	125	62,5	60	25	68	85	115	14	4	110	/	125	176	231	S 20
<b>32</b>	16	130	65	71	32	78	100	140	18	4	110	/	125	176	242	S 20
<b>40</b>	16	140	70	77	40	88	110	150	18	4	110	/	125	176	248	S 20
<b>50</b>	16	150	75	85	50	102	125	165	18	4	110	/	125	176	256	S 35
<b>65</b>	16	170	85	95	65	122	145	185	18	4	110	/	125	176	291	S 55
<b>*80</b>	16	180	90,5	103	80	138	160	200	18	8	110	196	125	176	349	S 85
<b>*100</b>	16	190	92	120	100	158	180	220	18	8	110	196	125	176	366	S 85
<b>125</b>	16	200	98	139	125	188	210	250	18	8	218	/	127	236	383	S 140
<b>*150</b>	16	210	100	158	142	212	240	285	22	8	218	244	127	236	472	S 140

\* avec pont

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	230V AC/DC			
<b>S20</b>	F03/F04 /F05	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%)
<b>S35</b>	F03/F04 /F05	14	IP67	75%	1,7A / 47,5W	1,4A / 32,8W	0,4A / 41,9W	0,2A / 46,0W	35 Nm	38 Nm	10 sec. (+/- 10%)
<b>S55</b>	F05/F07	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	17	IP67	75%	1,5A / 36,0W	1,2A / 29,3W	0,3A / 36,5W	0,2A / 46,0W	85 Nm	90 Nm	29 sec. (+/- 10%)
<b>S140</b>	F07/F10	22	IP67	75%	3,3A / 79,2W	2,5A / 60,7W	0,7A / 78,7W	0,4A / 105,6W	140Nm	170Nm	34 sec. (+/- 10%)

### Poids et actionneurs:

DN	Poids	Actionneur
25	5,80	S20
32	6,50	S20
40	7,40	S20
50	10,50	S35
65	15,06	S55
80	20,17	S85
100	27,60	S85
125	35,70	S140
150	47,30	S140

### Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
<b>EK04</b>	00 – 24V AC/DC 01 – 24-240V AC/DC	<b>00 – PTFE + FV</b>	<b>05 – DN25</b> 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

### Exemple n° EK04010005:

**EK04** | **01** | **00** | **05**

Robinet à boisseau sphérique à brides en fonte ductile avec actionneur électrique

Version: 110-240V AC/DC

Joint: PTFE + FV

Taille: DN25

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.