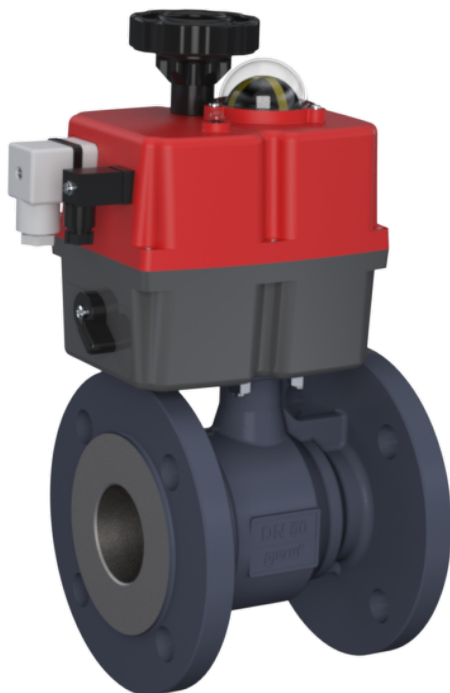


Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con attuatore elettrico TIPO EK04



Descrizione:

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con attuatore elettrico. Sfera in acciaio per l'intercettazione di fluidi all'interno di un impianto o sistema di tubazioni.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Limitatore di coppia elettronico ETL
- Rilevamento automatico della tensione AVS
- Controllo automatico della temperatura ATC
- Azionamento manuale in caso di emergenza
- Indicatore di posizione ottico
- 4 fincorsa (2 per comando motore elettrico e 2 per segnale in uscita)

Attacco:

DN25 – DN150

Struttura:

passaggio totale

Pressione:

0 – 16 bar
(pressione differenziale massima: 7 bar)

Struttura:

Materiale del corpo:

Materiale della sfera:

Guarnizione sfera:

Guarnizione stelo:

Lunghezza di installazione:

Temperatura:

valvola a sfera con attuatore elettrico

ghisa sferoidale 5.3103

acciaio cromato 1.0503

PTFE + GF

FKM

secondo DIN EN 558-1 R14

in generale da -20°C fino a +180°C (in base alla pressione di esercizio – vedi scheda tecnica valvola a sfera)
(per temperature a partire da 70°C è necessario aggiungere un ponte in acciaio inox tra la valvola e l'attuatore)

Corpo attuatore:

Connettore di alimentazione:

Temperatura:

Staffa montaggio attuatore:

Consumo di energia:

Posizione di montaggio:

plastica resistente alla corrosione

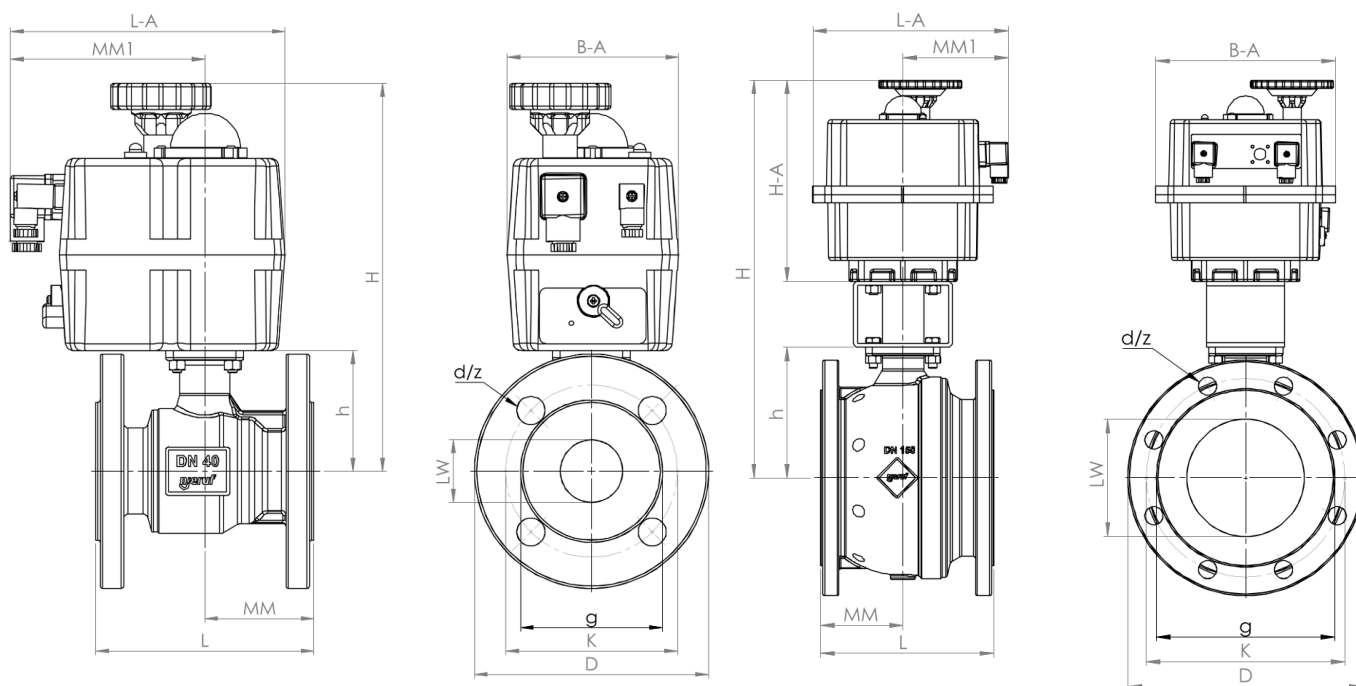
esterno secondo DIN 43650

in generale da -20°C fino a +70°C

secondo ISO 5211

Attuatore S 24-240V AC/DC

qualsiasi, tranne che capovolta



***Diametri DN80 & DN100 & DN150 con ponte**

Dimensioni:

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

*Ponte necessario

Attuatore	Flangia ISO	Ottagono in mm	Classe di protezione	Ciclo di funzionamento	Consumo di energia				Coppie di forza	Coppie di spunto	Tempo di rotazione di 90° senza carico
					24V AC	24V DC	110V AC/DC	230V AC/DC			
S20	F03/F04 /F05	14	IP67	75%	1,3A	1,0A	0,3A	0,2A	20 Nm	25 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S35	F03/F04 /F05	14	IP67	75%	1,7A	1,4A	0,3A	0,2A	35 Nm	38 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S55	F05/F07	17	IP67	75%	2,0A	1,6A	0,4A	0,2A	55 Nm	60 Nm	13 sec. (+/- 10%)
S85	F05/F07	17	IP67	75%	1,5A	1,2A	0,3A	0,2A	85 Nm	90 Nm	29 sec. (+/- 10%)
S140	F07/F10	22	IP67	75%	3,3A	2,5A	0,7A	0,4A	140N m	170N m	34 sec. (+/- 10%)

Peso e attuatori:

DN	Peso	Attuatori
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

Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
EK04	00 – 24V AC/DC 01 – 24-240V AC/DC	00 – PTFE +GF	05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

Esempio Nr. EK04010005:

EK04	01	00	05
-------------	-----------	-----------	-----------

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con attuatore elettrico

Versione: 110-240V AC/DC

Guarnizione: PTFE + GF

Diametro nominale: DN25

Attenzione:

Nel caso in cui vengano utilizzati fluidi non lubrificati (ad esempio acqua) è possibile installare attuatori più potenti. Se necessario, non esitate a chiederci informazioni.

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.