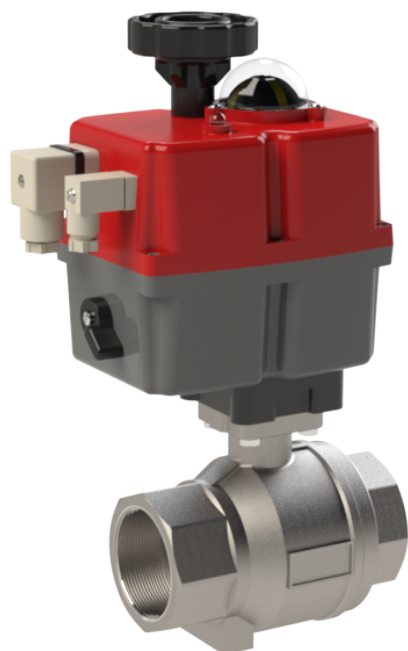


Valvola a sfera in acciaio inox con attuatore elettrico TIPO EK02



Descrizione:

Valvola a sfera a 2 pezzi in acciaio inox con attuatore elettrico. Sfera in acciaio inox 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 e 2 per il segnale in uscita)

Attacco:

1/4" – 2", pollici

Struttura:

Materiale del corpo:

Materiale della sfera:

Guarnizione sfera:

Stelo:

Guarnizione stelo:

Struttura:

corpo a 2 pezzi

valvola a sfera a 2 pezzi con attuatore elettrico

acciaio inox 1.4408

acciaio inox 1.4408

PTFE

acciaio inox 1.4401

PTFE / Viton

Pressione:

0 – 40 bar – a seconda della versione
(pressione differenziale massima: 7 bar)

Lunghezza:

Temperatura:

secondo DIN 3202 – M3

in generale: -20°C fino a +180°C (in base alla pressione di esercizio – vedi scheda tecnica valvola a sfera)

(per temperature > 70°C è necessario un ponte che separa la valvola dall'attuatore)

Omologazioni:

Corpo attuatore:

Connettore di alimentazione:

Temperatura:

Staffa montaggio attuatore:

Consumo di energia:

PED CE-0085 BN 0204; DVGW-G e DVGW-W su richiesta (pressioni e temperature più elevate su richiesta)
plastica resistente alla corrosione

esterno secondo DIN 43650

in generale da -20°C fino a +70°C

secondo ISO 5211

Attuatore L 24V AC/DC – basso voltaggio

Attuatore H 110-240V AC/DC – alto voltaggio

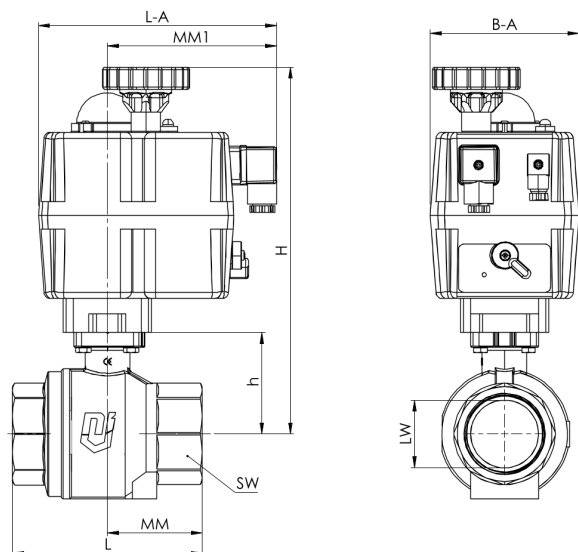
Attuatore S 24 – 240V AC/DC – da 1" pollice

Posizione di montaggio:

qualsiasi, tranne che capovolta

Altre tensioni di alimentazione e angoli di rotazione su richiesta.

Dimensioni:



DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	MM1	B-A	L-A	Attuatore	Peso
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" e DN10 - 3/8" sono valvole a sfera DN15 - 1/2" con riduzione.

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	240V AC/DC			
L/H10	F03/F05	14	IP65	75%	0,4A (L)	0,4A (L)	0,3A (H)	0,3A (H)	10 Nm	12 Nm	L10 = 19 sec. (+/- 10%) H10 = 16 sec. (+/- 10%)
S20	F03/F04 /F05	9/11/14	IP67	75%	1,2A	0,8A	0,3A	0,2A	20 Nm	25 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S35	F03/F04 /F05	9/11/14	IP67	75%	1,6A	1,2A	0,3A	0,2A	35 Nm	38 Nm	10 sec. (+/- 10%)
S55	F05/F07	14/17	IP67	75%	1,8A	1,3A	0,4A	0,2A	55 Nm	60 Nm	13 sec. (+/- 10%)

Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
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"

Esempio Nr. EK02010005:

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

Valvola a sfera in acciaio inox con attuatore elettrico

Versione: 110-240V AC/DC

Guarnizione: PTFE

Diametro nominale: 1"

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.