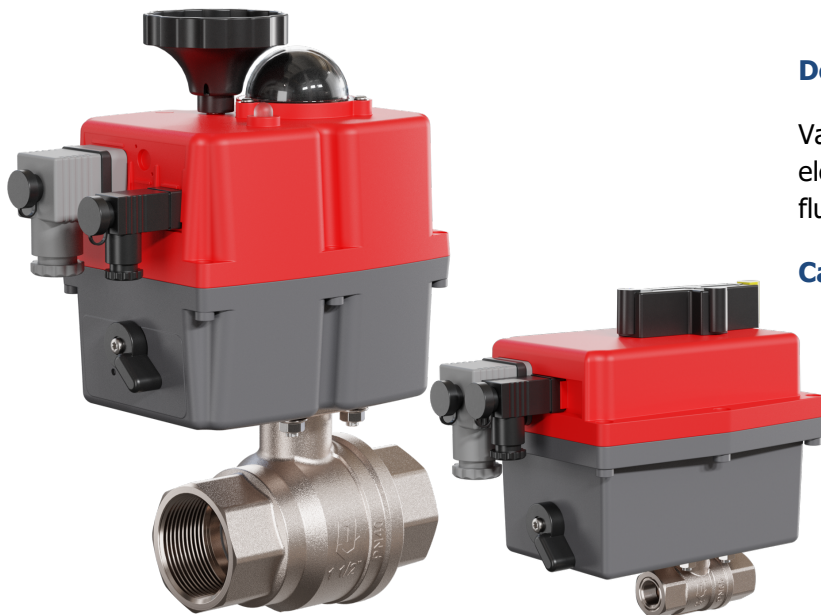


Valvola a sfera in ottone con attuatore elettrico Tipo EK01



Descrizione:

Valvola a sfera in due parti in ottone con attuatore elettrico. Sfera in acciaio inox per l'intercettazione di fluidi all'interno di un sistema.

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

Attacco:

1/4" – 2" pollici

Struttura:

corpo a 2 pezzi

Pressione:

0 – 65 bar – a seconda della versione
pressione differenziale standard: 16

Struttura:

Materiale del corpo:

Materiale della sfera:

Guarnizione sfera:

Guarnizione stelo:

Lunghezza:

Temperatura:

valvola a sfera a 2 pezzi con attuatore elettrico

ottone nichelato

acciaio inox 1.4408

PTFE

Viton

secondo DIN 3202 – M3

-20°C fino a +180°C (a seconda della pressione di esercizio)
(per temperature a partire da 70°C è necessario un ponte in acciaio inox tra la valvola e l'attuatore)

Corpo attuatore:

Connettore di alimentazione:

Temperatura:

Staffa montaggio attuatore:

Consumo di energia:

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 100-240V AC/DC – alto voltaggio

Attuatore S 24 – 240V AC/DC – da 1 1/4"

Posizione di montaggio:

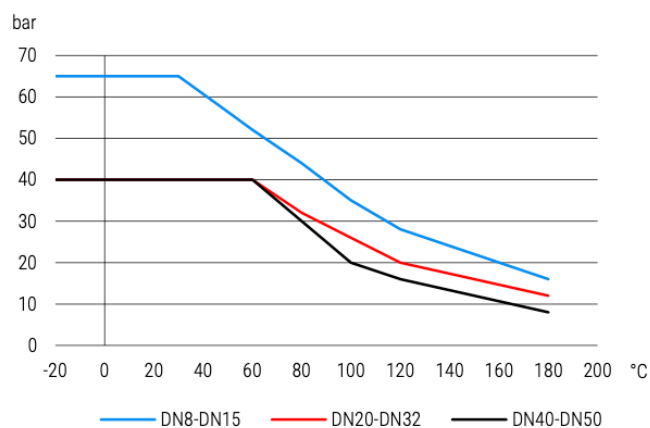
qualsiasi, tranne che capovolta

Altre tensioni e angoli di rotazione su richiesta.

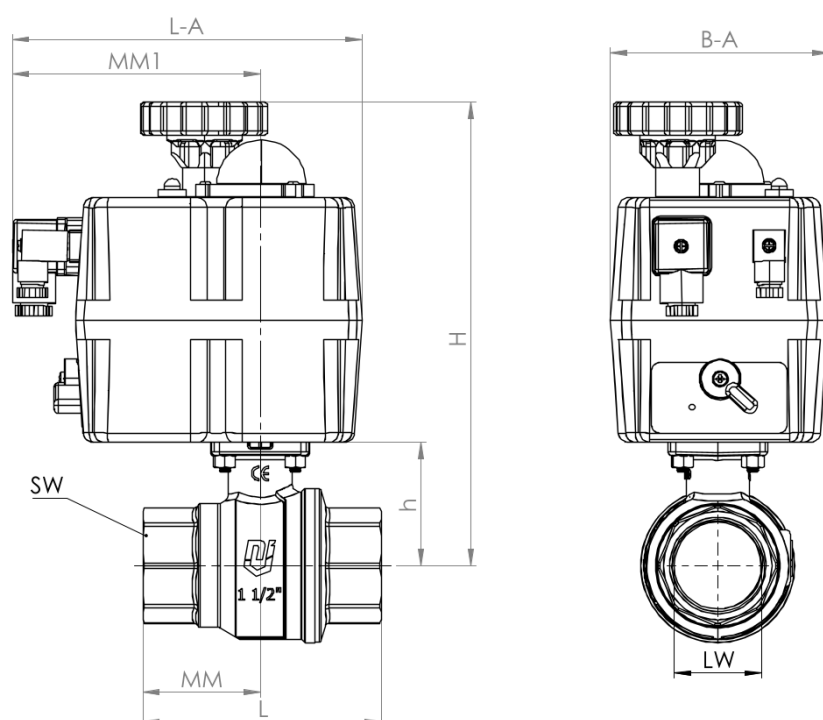
Nota:

Lunghezza secondo DIN 3202 M3 – 1/4" di pollice corrisponde a 3/8" di pollice con nipplo di riduzione alla rispettiva dimensione di collegamento.

Diagramma pressione-temperatura:



Dimensioni:



DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	MM1	B-A	L-A	Attuatore
8	65	Rp1/4"	8	27	25	60	23	142	127	105	175	L10
10	65	Rp3/8"	10	27	25	60	23	142	127	105	175	L10
15	65	Rp1/2"	15	27	31,5	75	31	150	127	105	175	L10
20	40	Rp3/4"	20	32	37,5	80	38,5	157,5	127	105	175	L10
25	40	Rp1"	25	41	44,5	90	42,5	161,5	127	105	175	L10
32	40	Rp1 1/4"	32	50	52,5	110	55,5	226,5	125	110	176	S20
40	40	Rp1 1/2"	40	55	59	120	62	233	125	110	176	S20
50	40	Rp2"	50	69	67,5	140	69	240	125	110	176	S35

Attuatore	Flangia ISO	Ottagono in mm	Classe di protezione	Ciclo di funzionamento	Consumo di energia				Coppie di forza	Coppie di spunto	Tempo di rotazione per 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%)

Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Guarnizione	Diametro
EK01	00 – 24V AC/DC 01 – 100-240V 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. EK01000003:

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

Valvola a sfera in ottone con attuatore elettrico

Versione: 24V AC/DC

Guarnizione: PTFE

Diametro: 1/2"

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.