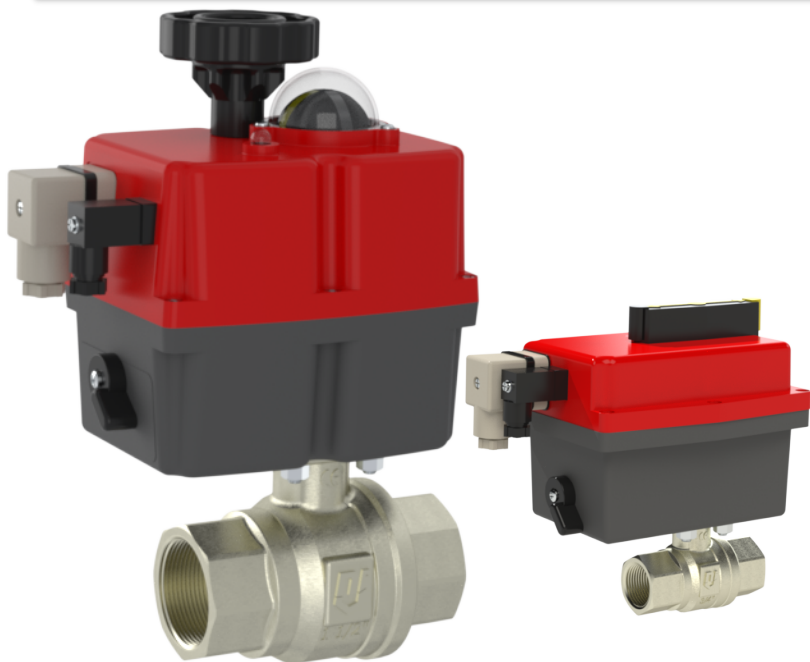


Valvola a sfera in ottone con attuatore elettrico Tipo EK01



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 110-240V AC/DC – alto voltaggio

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

Posizione di montaggio:

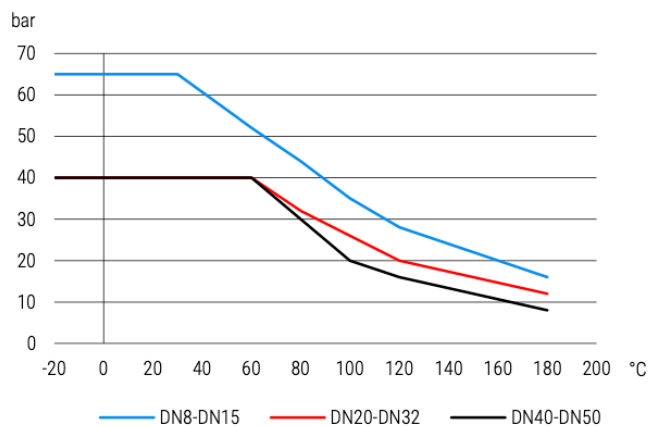
qualsiasi, tranne che capovolta

Altre tensioni e angoli di rotazione su richiesta.

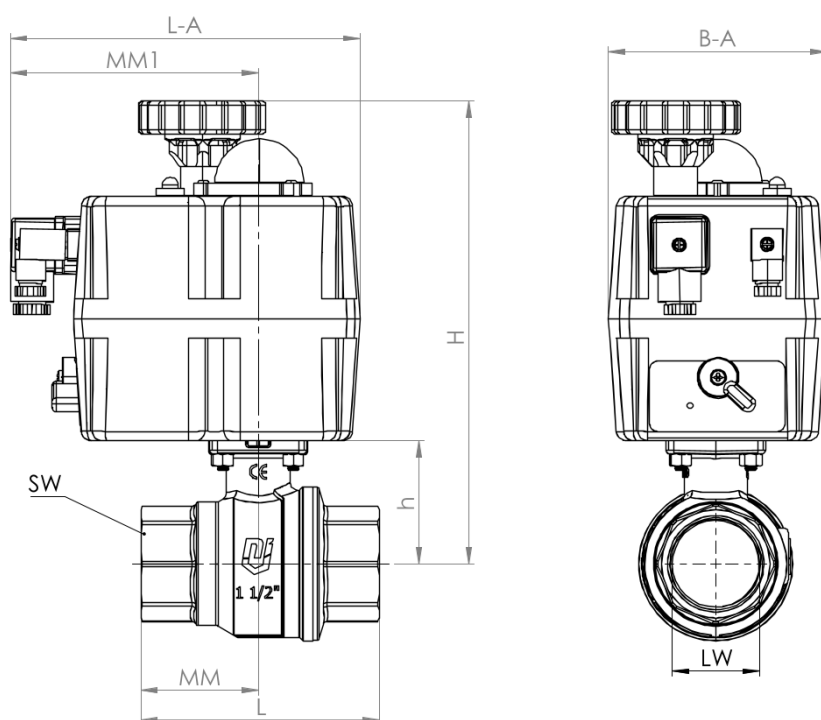
Nota:

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 – 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. 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.