

Valvola a sfera a 3 vie in acciaio inox con attuatore elettrico Tipo EK09



Descrizione:

Valvola a sfera a 3 vie in acciaio inox con attacco filettato/femmina, attuatore elettrico e passaggio totale del fluido. Sfera in acciaio inox e guarnizione in PTFE. Questa tipologia di valvole viene utilizzata per la chiusura automatizzata degli impianti.

Caratteristiche del prodotto:

- Passaggio totale / incavo a forma di L o T
- Mandrino a prova di scoppio
- Limite di coppia elettronico ETL
- Rilevamento automatico della tensione AVS
- Controllo automatico della temperatura ATC
- Azionamento manuale in caso di emergenza
- Indicatore ottico di posizione

Attacco:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" pollici

Struttura:

passaggio totale

Pressione:

0 – 40 bar

Struttura:

Corpo a passaggio totale con incavo a forma di L o T

Materiale del corpo:

Acciaio inox 1.4408

Materiale della sfera:

Acciaio inox 1.4408

Guarnizione mandrino:

PTFE

Temperatura:

In generale da -25°C fino a +180°C (dipende dalla pressione di esercizio)
A partire da 70°C è necessario un ponte che divide l'attuatore dalla valvola

Fluido:

Valvola idonea per fluidi liquidi e gassosi

Corpo attuatore:

Plastica resistente alla corrosione

Connettore:

Esterno secondo DIN 43650

Temperatura:

In generale da -20°C fino a +70°C

Staffa montaggio attuatore:

Secondo ISO 5211

Consumo di energia:

Attuatore S 24-240V AC/DC

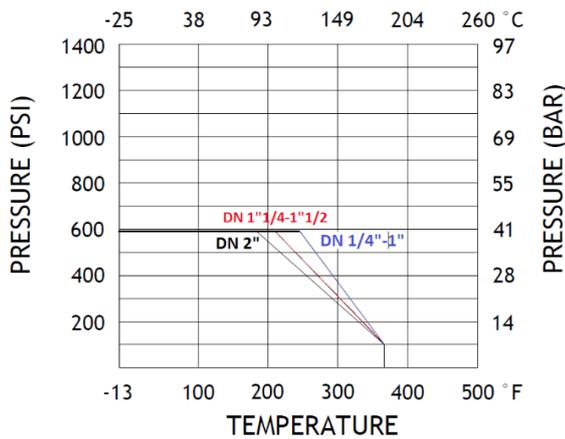
Posizione di montaggio:

Qualsiasi, tranne che con l'attuatore verso il basso

Kvs/portata (m³/h)

| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|-------------------------|------|------|------|------|------|--------|--------|------|
| Kvs (m ³ /h) | 2,29 | 3,86 | 4,75 | 5,11 | 11,8 | 19,6 | 33,2 | 53,7 |

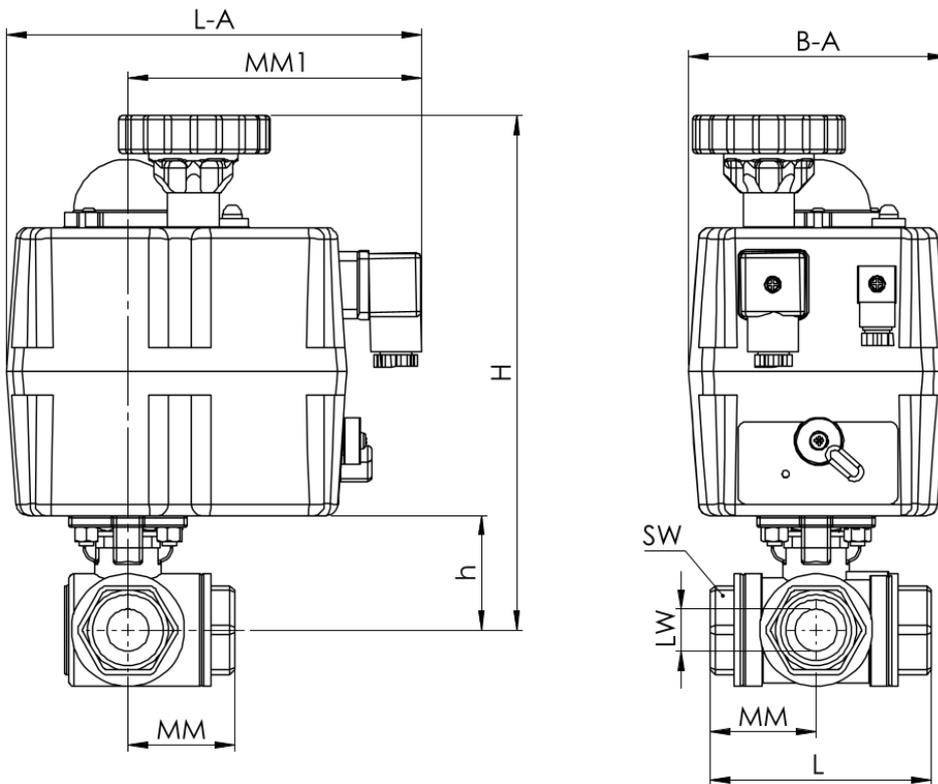
Diagramma pressione-temperatura



Peso e tipo di attuatore

| DN | Peso kg | Attuatore |
|--------|---------|-----------|
| 1/4" | 2,60 | S20 |
| 3/8" | 2,60 | S20 |
| 1/2" | 2,60 | S20 |
| 3/4" | 2,90 | S20 |
| 1" | 3,30 | S35 |
| 1 1/4" | 4,90 | S35 |
| 1 1/2" | 6,10 | S55 |
| 2" | 9,30 | S85 |

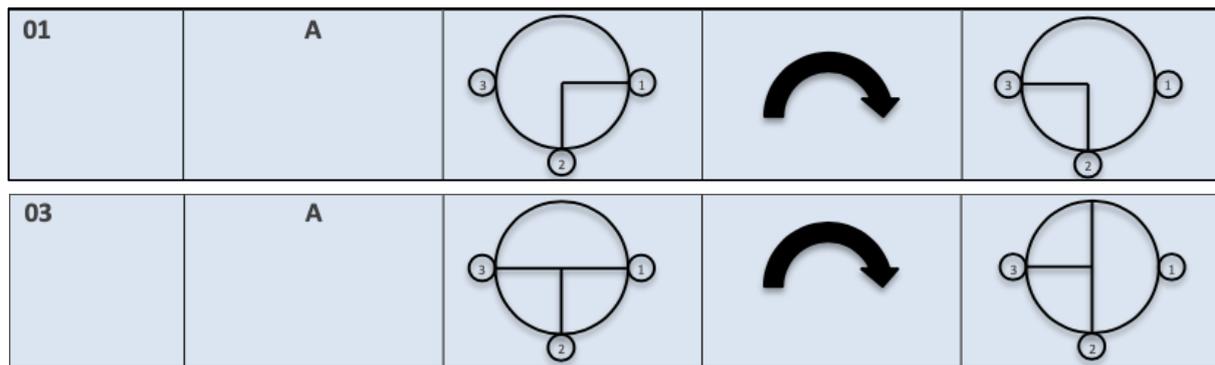
Dimensioni:



| DN | PN | DIN EN 10226-1 | LW | SW | MM | L | h | H | MM1 | B-A | L-A | Attuatore |
|----|----|-------------------|-----|----|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----------|
| 8 | 40 | Rp1/4" | 9,5 | 24 | 37,5 | 75 | 36,8 | 207,8 | 125 | 110 | 176 | S20 |
| 10 | 40 | Rp3/8" | 11 | 24 | 37,5 | 75 | 36,8 | 207,8 | 125 | 110 | 176 | S20 |
| 15 | 40 | Rp1/2" | 12 | 24 | 37,5 | 75 | 36,8 | 207,8 | 125 | 110 | 176 | S20 |
| 20 | 40 | Rp3/4" | 15 | 32 | 42,5 | 85 | 41,2 | 212,2 | 125 | 110 | 176 | S20 |
| 25 | 40 | Rp1" | 20 | 36 | 50 | 100 | 46,5 | 217,5 | 125 | 110 | 176 | S35 |
| 32 | 40 | Rp1 1/4" | 25 | 50 | 61 | 122 | 56 | 227 | 125 | 110 | 176 | S35 |
| 40 | 40 | Rp1 1/2" | 32 | 55 | 65,5 | 131 | 60 | 256 | 125 | 110 | 176 | S55 |
| 50 | 40 | Rp2" | 40 | 70 | 79 | 158 | 70,5 | 266,5 | 125 | 110 | 176 | S85 |

Posizioni:

I nostri attuatori sono installati nello stato "aperto" con una "rotazione in senso orario", la posizione di base della sfera è la posizione 01A per la versione con incavo a forma di L e la posizione 03A per la versione con incavo a forma di T:



Per altre posizioni e sensi di rotazione, contattateci.

Numero dell'articolo:

| Tipo | Versione | Attuatore | Diametro nominale |
|-------------|---|-------------------------------|---|
| EK09 | 00 – incavo a forma di T 01 – incavo a forma di L | 00 – elettrico 24-240V | 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: EK09000005

EK09 | **00** | **00** | **05**

Valvola a sfera a 3 vie in acciaio inox con attacco filettato/femmina
 Versione: incavo a forma di T
 Attuatore: elettrico 24-240V
 Diametro nominale: 1"

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