



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione indiretta

21X2KT120

÷

21X4KT250

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

È richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,5 bar. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Acqua surriscaldata, Chimica
Vapore (180°C)

RACCORDI: G 1/2 - G 1

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS)

G 1/2 25 bar

G 3/4 - G 1 22 bar

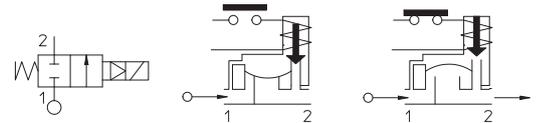
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

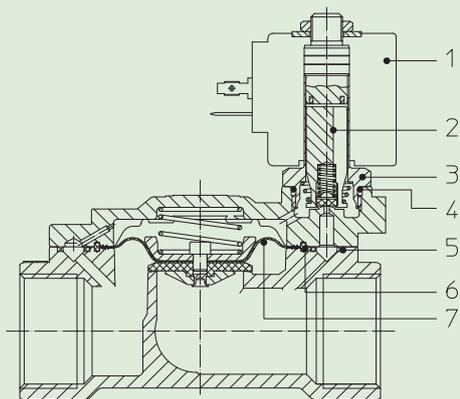
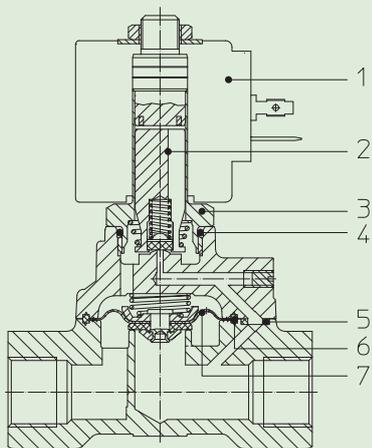


| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|------------------------------------|-------------|---------|---|
| T=PTFE (politetrafluoroetilene) | * | + 180°C | Acqua surriscaldata, vapore, prodotti chimici compatibil con gli acciai inossidabili, |

***ATT.NE:** Per un corretto funzionamento dell'elettrovalvola la temperatura minima non deve essere inferiore a + 60°C; per non compromettere a durata della membrana si consiglia il filtraggio del vapore.



| Raccordo ISO 228/1 | Codice | Viscosita max ammissibile | | Ø mm | Kv l/min | Potenza watt | Pressione | | | |
|-----------------------|-----------|------------------------------|----|---------|-------------|-----------------|------------|----------|--------|-----|
| | | cSt | °E | | | | min bar | M.O.P.D. | | |
| | | | | | | | | AC bar | DC bar | |
| G 1/2 | 21X2KT120 | - | - | 12 | 35 | 8 | 0,5 | 10 | 10 | |
| G 3/4 | 21X3KT190 | | | 19 | | | | | | 120 |
| G 1 | 21X4KT250 | | | 25 | | | | | | 130 |



MATERIALI:

- Corpo** Acciaio inox AISI 316
- Cannotto** Acciaio inox AISI serie 300
- Nucleo fisso** Acciaio inox AISI serie 400
- Nucleo mobile** Acciaio inox AISI serie 400
- Anello di sfasamento** Rame dorato
- Molla** Acciaio inox AISI serie 300
- Otturatore** T=PTFE
- Orificio** Acciaio inox AISI 316

A richiesta:

- Connettore** Pg 9 o Pg 11
- Conformità connettore** ISO 4400

CARATTERISTICHE:

- Conformità elettriche** IEC 335
- Grado di protezione** IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:** G 3/4-G 1 Cod. R450895
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:** G 1/2 Cod. R450950
Cod. R450886/T G 3/4-G 1 Cod. R450954
- 3. Assieme cannotto senza guarnizione:** Cod. R450811
- 4. Guarnizione O-Ring:** Cod. R990000/T
- 5. Guarnizione:** G 1/2 Cod. R450858
G 3/4-G 1 Cod. R450894
- 6. Anello di tenuta:** G 1/2 Cod. R450859
- 7. Assieme membrana:**

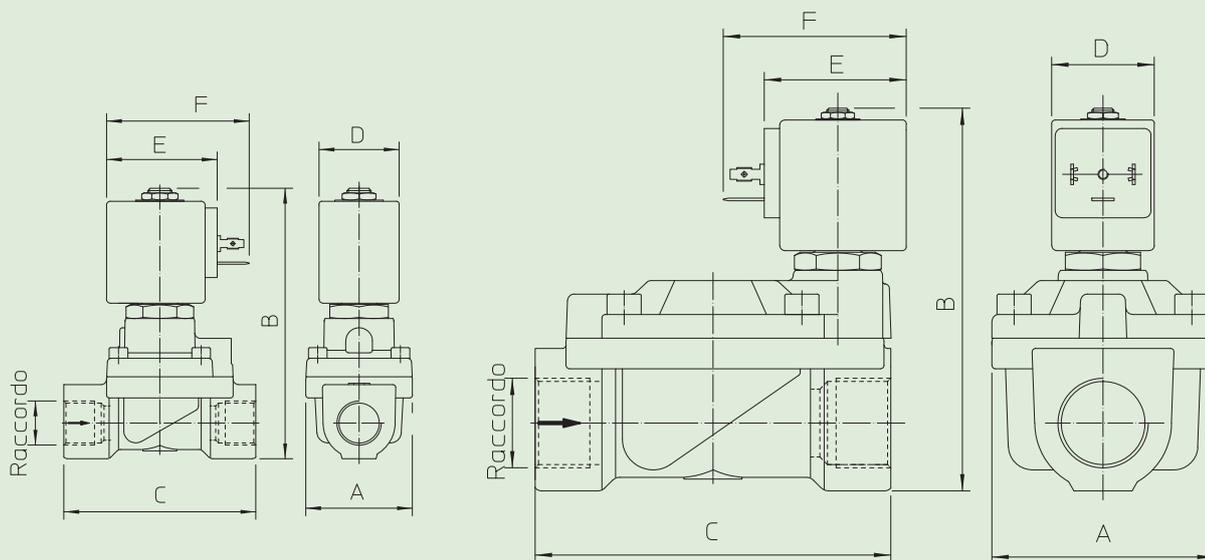
KIT:

KT130KT30-H=2+3+4

KIT MANUTENZIONE:

- G 1/2 KTG0X1KT12=2+5+6+7
- G 3/4- G 1 KTG0X3KT19=2+5+6+7

DIMENSIONI:



| Tipo | Raccordo ISO 228/1 | A mm | B mm | C mm |
|-----------|--------------------|------|------|------|
| 21X2KT120 | G 1/2 | 40 | 103 | 73 |
| 21X3KT190 | G 3/4 | 65 | 115 | 104 |
| 21X4KT250 | G 1 | | | |

| BOBINA TIPO | POTENZA | | | DIMENSIONI | | |
|-------------|---------|----------------|------------------|------------|------|------|
| | W | Esercizio VA ~ | Allo spunto VA ~ | D mm | E mm | F mm |
| B | 8 | 14,5 | 25 | 30 | 42 | 54 |