



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Azione indiretta

21WA3Z0B130

÷

21WA4Z0B130

PRESENTAZIONE:

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

È richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,2 bar. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 3/8 - G 1/2

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

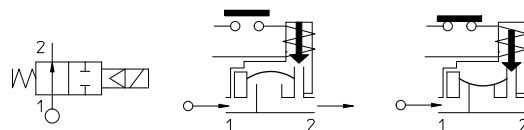
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 20 bar
Temperatura ambiente:
con bobina classe **F** - 10°C + 60°C
con bobina classe **H** - 10°C + 80°C



| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|---------------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------|
| B =NBR (nitrile) | - 10°C | + 90°C | Acqua, aria, gas inerti |
| E =EPDM (etilene-propilene) | - 10°C | +140°C | Acqua, vapore bassa pressione |
| V =FKM (elastomero fluorurato) | - 10°C | +140°C | Olii leggeri (2°E), benzina gasolio |

Per tenute diverse dal NBR sostituire la lettera "B" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21WA3Z0V130.



| Raccordo ISO 228/1 | Codice | Viscosità max ammissibile | | Ø mm | Kv l/min | Potenza (watt) | Pressione | | |
|--------------------|-------------|---------------------------|-----|------|----------|----------------|-----------|------------------------|----|
| | | cSt | °E | | | | min bar | M.O.P.D. AC bar DC bar | |
| G 3/8 | 21WA3Z0B130 | 12 | ~ 2 | 13 | 60 | 8 | 0,2 | 16 | 16 |
| G 1/2 | 21WA4Z0B130 | | | | 70 | | | | |

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

MATERIALI:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Corpo | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |
| Cannotto | Acciaio inox AISI serie 300 |
| Nucleo fisso | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Nucleo mobile | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Anello di sfasamento | Rame - Cu 99,9% |
| Molla | Acciaio inox AISI serie 300 |
| Otturatore | Standard: B=NBR A richiesta: V=FKM |
| Orificio | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |

A richiesta:

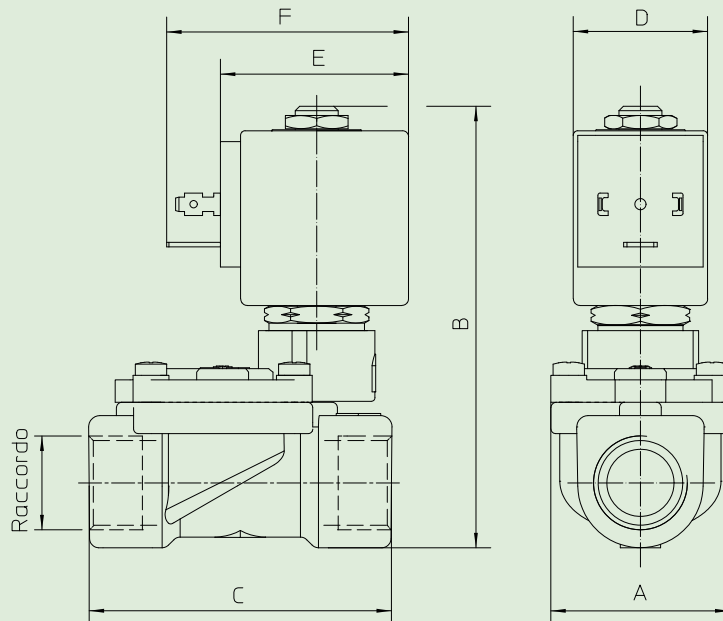
| | |
|------------------------------|--------------|
| Connettore | Pg 9 o Pg 11 |
| Conformità connettore | ISO 4400 |

CARATTERISTICHE:

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

PARTI DI RICAMBIO:

| | |
|---|---|
| 1. Bobina: Vedi elenco bobine | 6. Assieme Membrana: Cod. R452186/B |
| 2. Assieme portaguarnizione: Cod. R450788/B | KIT: KT130ZB30-F=2+3+4 |
| 3. Assieme cannotto senza guarnizione: Cod. R450573 | KIT MANUTENZIONE: KTGWA3Z0B13=2+5+6 |
| 4. Guarnizione O-Ring: Cod. R990000/B | |
| 5. Guarnizione O-Ring: Cod. R990300/B | |

DIMENSIONI:

| Tipo | Raccordo ISO 228/1 | A mm | B mm | C mm |
|-------------|--------------------|------|------|------|
| 21WA3Z0B130 | G 3/8 | 40 | 97 | 60 |
| 21WA4Z0B130 | G 1/2 | | | 66 |

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