



Elettrovalvola 2/2 vie Normalmente Chiusa

Azione indiretta - Ottone

NBR = Buna, EPDM, FKM = Viton

21WN3R0B130

÷

21WN4R0B130

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: 3/8 NPT - 1/2 NPT

BOBINE: 5W - Ø 10
LBA 155°C (classe F)
LBF - LBV 180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS) 20 bar

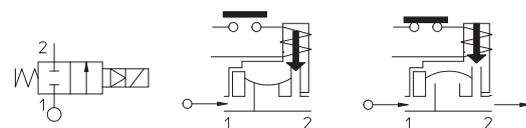
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| 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. 21WN3R0**V**130.



| Raccordo ANSI/ASME BI.20.1 | Codice | Viscosità max ammissibile | | Ø mm | Kv l/min | Potenza watt | Pressione | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------|-----|------|----------|--------------|-----------|----------|--------|
| | | cSt | °E | | | | min bar | M.O.P.D. | |
| | | | | | | | | AC bar | DC bar |
| 3/8 NPT | 21WN3R0B130 | 12 | ~ 2 | 13 | 60 | 8 | 0,2 | 12 | 12 |
| 1/2 NPT | 21WN4R0B130 | | | | | | | | |

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

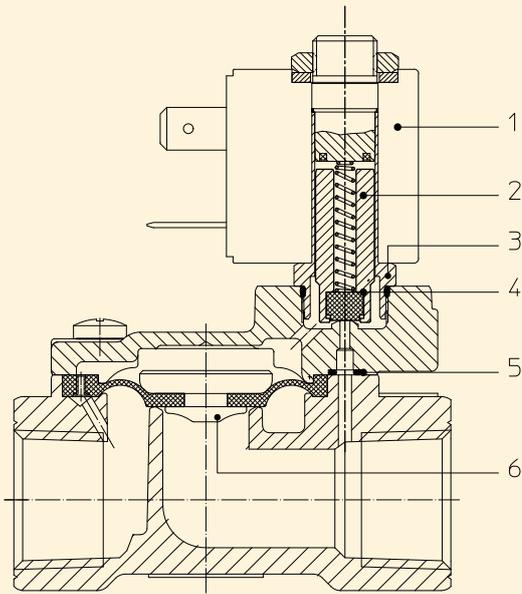
73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiitalia.it

Nota

Su richiesta e per quantità.



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: E=EPDM 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 correato di connettore. |

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**
Cod. R451101/B
- 3. Assieme cannotto:**
Cod. R452062
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990300/B
- 5. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990597/B
- 6. Assieme membrana:**
Cod. R452186/B

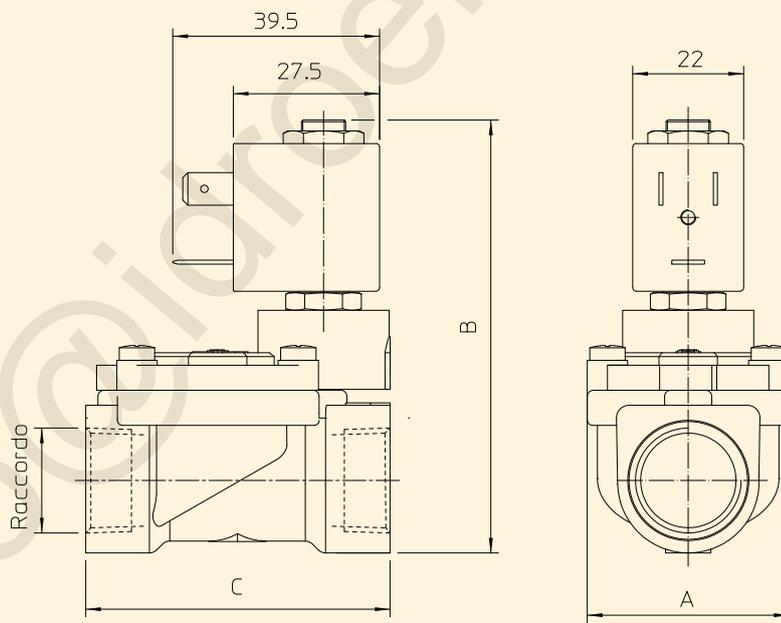
KIT:

KT100R0B25-FJ= 2+3+4

KIT MANUTENZIONE:

KTGWA3R0B13= 2+5+6

DIMENSIONI:



| Tipo | Raccordo | A mm | B mm | C mm |
|-------------|----------|------|------|------|
| 21WN3R0B130 | 3/8 NPT | 40 | 84,5 | 60 |
| 21WN4R0B130 | 1/2 NPT | | | 66 |

| BOBINA TIPO | POTENZA | | |
|-------------|---------|----------------|------------------|
| | W | Esercizio VA ~ | Allo spunto VA ~ |
| L | 5 | 10 | 15 |