



Elettrovalvola 2/2 vie Normalmente Chiusa, 21WA3R0B130-M
Azione indiretta - Comando manuale
Ottone, NBR = Buna, EPDM, FKM = Viton 21WA4R0B130-M

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

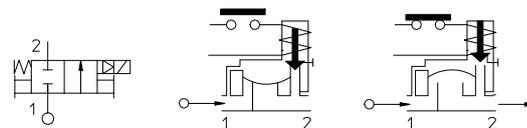
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 25 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. 21WA3R0V130-M



| 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 | 21WA3R0B130-M | 12 | ~ 2 | 13 | 60 | 5 | 0,2 | 12 | 12 |
| G 1/2 | 21WA4R0B130-M | | | | 70 | | | | |

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@idroenergiaitalia.it

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:

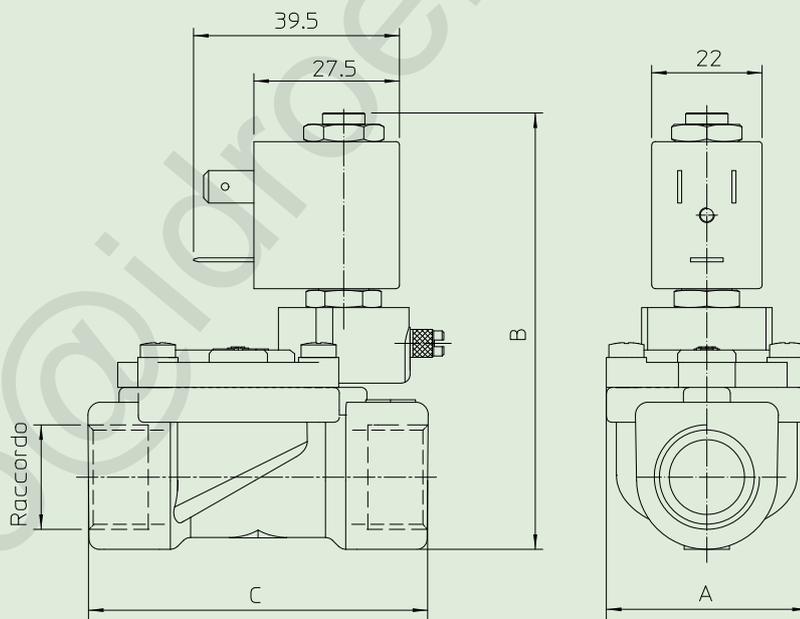
| | |
|------------------------------|--------------|
| Connettore | Pg 9 o Pg 11 |
| Conformità connettore | ISO 4400 |

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 | 7. Assieme membrana: Cod. R452186/B |
| 2. Assieme nucleo mobile: Cod. R451101/B | KIT: KT100R0B25-FJ= 2+3+4 |
| 3. Assieme cannotto: Cod. R452062 | KIT MANUTENZIONE: KTGWA3R0B13= 2+5+6 |
| 4. Guarnizione O-Ring: Cod. R990597/B | |
| 5. Comando manuale: Cod. R450576 | |
| 6. Guarnizione O-Ring: Cod. R990300/B | |

DIMENSIONI:

| Tipo | Raccordo ISO 228/1 | A mm | B mm | C mm |
|---------------|--------------------|------|------|------|
| 21WA3R0B130-M | G 3/8 | 40 | 84,5 | 60 |
| 21WA4R0B130-M | G 1/2 | | | 66 |

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