

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione mista adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.
Non è richiesta una pressione minima di funzionamento.
I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata

IMPIEGO: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 3/8 - G 1

BOBINE:
8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (classe F)
14W - Ø 13
GDH - GDV 180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS)

G 3/8 - G 1/2 20 bar

G 3/4 - G 1 16 bar

Temperatura ambiente:

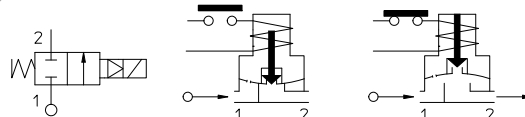
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

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

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21H11K0B120.

Nota

* Solo per corrente continua.



| 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 | 21H11K0V120 | 12 | ~ 2 | 12 | 28 | 8 | 0 | 16 | 1,5 |
| | | | | | | 12 | | 20 | 6 |
| | | | | | | 14 | | 15 | |
| G 1/2 | 21H12K0V120 | 12 | ~ 2 | 12 | 32 | 8 | 0 | 16 | 1,5 |
| | | | | | | 12 | | 20 | 6 |
| | | | | | | 14 | | 15 | |
| G 3/4 | 21H13K0V190 * 21H13K0V190-S | 12 | ~ 2 | 19 | 70 65 | 8 | 0 | 5 | - |
| | | | | | | 12 | | 12 | - |
| | | | | | | 14 | | 15 | 6 |
| G 1 | 21H14K0V250 * 21H14K0V250-S | 12 | ~ 2 | 25 | 105 95 | 8 | 0 | 5 | - |
| | | | | | | 12 | | 12 | - |
| | | | | | | 14 | | 15 | 1 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 |

a T I g U f U I W a P a n P d a P
Master distributor ODE

Sede Legale
Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

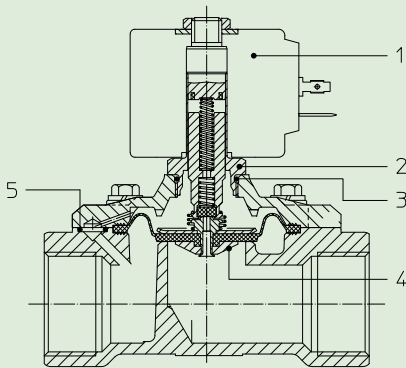
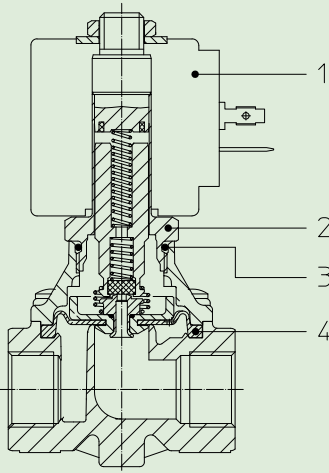
Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office
73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info



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: V=FKM
 A richiesta: B=NBR E=EPDM
Orificio Ottone - UNI EN 12165 CW617N

A richiesta: Pg 9 o Pg 11
Connettore ISO 4400
Conformità connettore

CARATTERISTICHE:

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

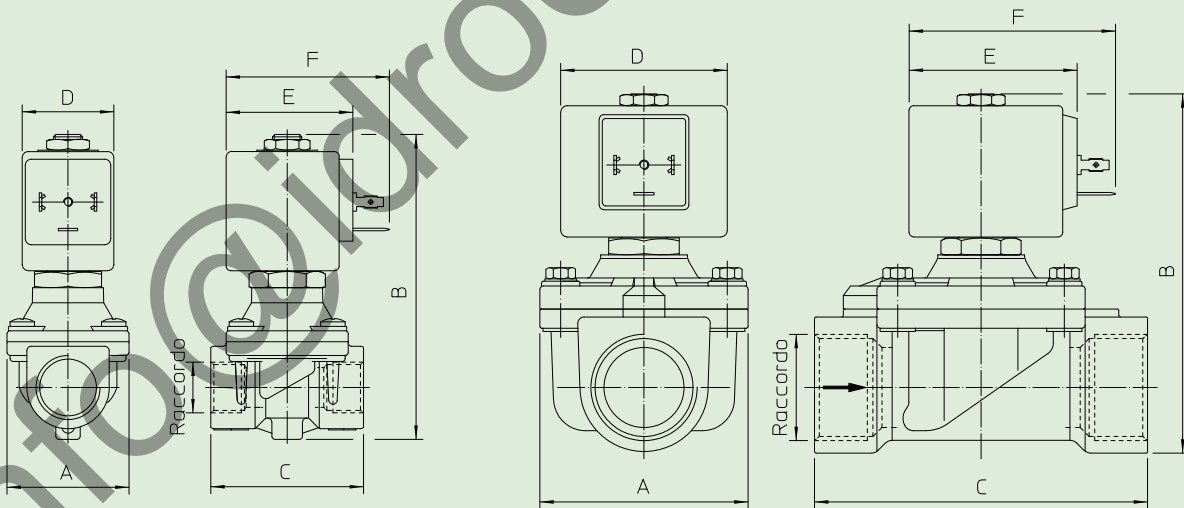
PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:** Vedi elenco bobine
- 2. Assieme canotto senza guarnizione :** Cod. R450603
- 3. Guarnizione O-Ring :** Cod. R990000/V
- 4. Assieme membrana con nucleo mobile:** G 3/8 - G 1/2 Cod. R452127/V
G 3/4 - G 1 Cod. R452128/V
- 5. Guarnizione O-Ring:** G 3/4 - G 1 Cod. 990002/V

KIT MANUTENZIONE:

- G 3/8+G 1/2
- KTGH11K0V12=4
- G 3/4+G 1
- KTGH13K0V19=4+5

DIMENSIONI:



| Tipo | Raccordo ISO 228/1 | A mm | B mm | C mm |
|-------------|--------------------|------|------|------|
| 21H11K0V120 | G 3/8 | 40 | 100 | 50 |
| 21H12K0V120 | G 1/2 | | | |
| 21H13K0V190 | G 3/4 | 65 | 105 | 104 |
| 21H14K0V250 | G 1 | | 112 | |

| BOBINA TIPO | POTENZA | | | DIMENSIONI | | |
|-------------|---------|----------------|------------------|------------|------|------|
| | W | Esercizio VA ~ | Allo spunto VA ~ | D mm | E mm | F mm |
| B | 8 | 14,5 | 25 | 30 | 42 | 54 |
| U | 12 | 23 | 35 | 36 | 48 | 60 |
| G | 14 | 27 | 43 | 52 | 55 | 67 |