

**PRESENTAZIONE:**

E.V. ad azione diretta 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:** Vending

**RACCORDI:** Push-in Ø 4

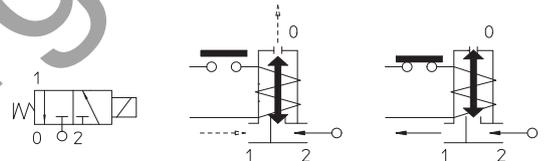
**BOBINE:** 5W - Ø 10  
 LBA 155°C (classe F)  
 LBF - LBV 180°C (classe H)



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

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar  
 Temperatura ambiente:  
 Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

| Guarnizioni                      | Temperatura    | Fluidi              |
|----------------------------------|----------------|---------------------|
| V=FKM<br>(elastomero fluorurato) | - 10°C + 140°C | Aria, acqua, vapore |



| Raccordo | Codice          | Viscosità max ammissibile |     | Ø<br>mm | Kv<br>l/min | Potenza<br>watt | Pressione  |                           |    |
|----------|-----------------|---------------------------|-----|---------|-------------|-----------------|------------|---------------------------|----|
|          |                 | cSt                       | °E  |         |             |                 | min<br>bar | M.O.P.D.<br>AC bar DC bar |    |
| P.I. Ø 4 | 31JP5XP1V12-ST0 | 12                        | ~ 2 | 1,2*    | 0,75        | 5               | 0          | 15                        | 15 |
|          | 31JP5XP1V12-T0  |                           |     |         |             |                 |            |                           | -  |
|          | 31JP5XP1V23-ST0 | 53                        | ~ 7 | 2,3*    | 2,1         |                 |            | 5                         | 5  |
|          | 31JP5XP1V23-T0  |                           |     |         |             |                 |            |                           | -  |

**Nota**

\* Scarico 3° via= Ø 1,7 mm | Coppia serraggio dado bobina 2 Nm max; canotto 3 Nm | Per tubi: PA e PTFE | Verificare caratteristiche tubi per pressioni e temperature d' esercizio | Disponibile con bobina Ex nA | Per applicazioni con vapore consultare nostro Servizio Tecnico; | Su richiesta e per quantità.

**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

negozio@elettrovalvole.info

**MATERIALI:**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Corpo</b>                | PPS                         |
| <b>Cannotto</b>             | Acciaio inox AISI serie 300 |
| <b>Nucleo fisso</b>         | Acciaio inox AISI serie 400 |
| <b>Nucleo mobile</b>        | Acciaio inox AISI serie 400 |
| <b>Anello di sfasamento</b> | Rame dorato                 |
| <b>Molla</b>                | Acciaio inox AISI serie 300 |
| <b>Otturatore</b>           | V=FKM                       |
| <b>Orificio</b>             | PPS                         |
| <b>OR attacco</b>           | EPDM                        |

**A richiesta:**

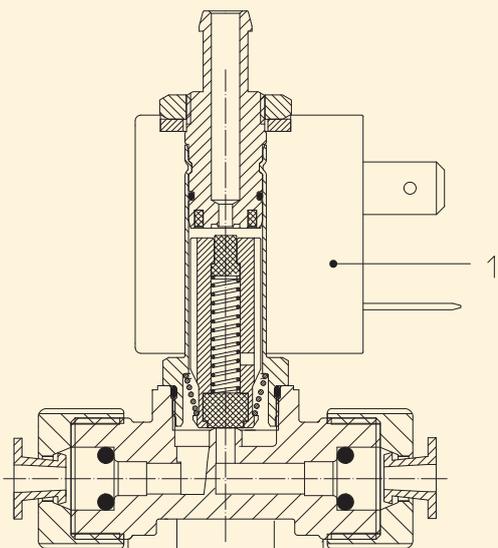
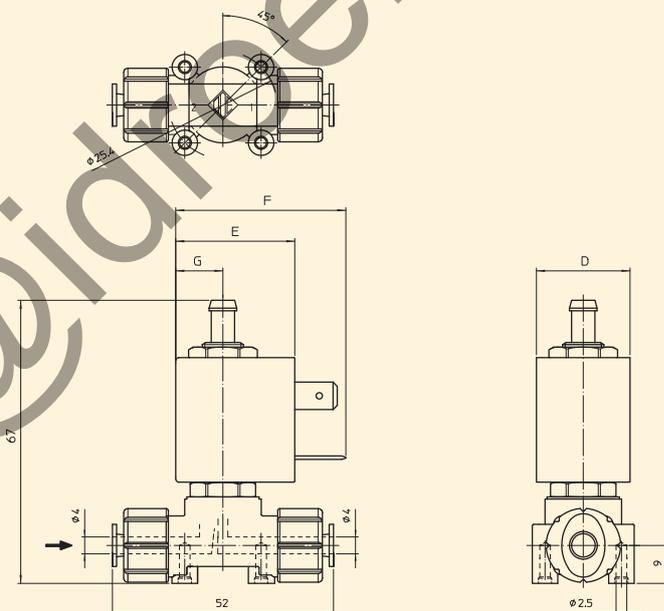
|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Connettore</b>            | Pg 9     |
| <b>Conformità connettore</b> | ISO 4400 |

**CARATTERISTICHE:**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Conformità elettriche</b> | IEC 335  |
| <b>Grado di protezione</b>   | IP 65 EN 60529 (DIN 40050)<br>con elettromagnete corredato di connettore |

**PARTI DI RICAMBIO:**

- Bobina:**  
Vedi elenco bobine

**DIMENSIONI:**

| BOBINA<br>TIPO | POTENZA |                   |                     | DIMENSIONI |         |         |         |
|----------------|---------|-------------------|---------------------|------------|---------|---------|---------|
|                | W<br>≡  | Esercizio<br>VA ~ | Allo spunto<br>VA ~ | D<br>mm    | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm |
| L              | 5       | 10                | 15                  | 22         | 27,5    | 39,5    | 11      |