



# **Elettrovalvola 3/2 vie N.C.** **Comando diretto - NSF Certified**

**316A31HL1R15-VOT3**

## **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

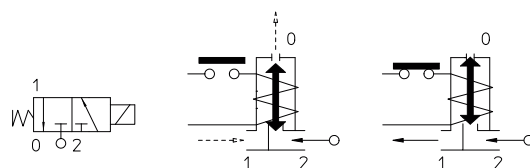
**RACCORDI:** G 1/8

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

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar  
 Temperatura ambiente:  
 Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni | Temperatura |         | Fluidi              |
|-------------|-------------|---------|---------------------|
| R=RUBINO    | - 40°C      | + 180°C | Acqua, aria, vapore |



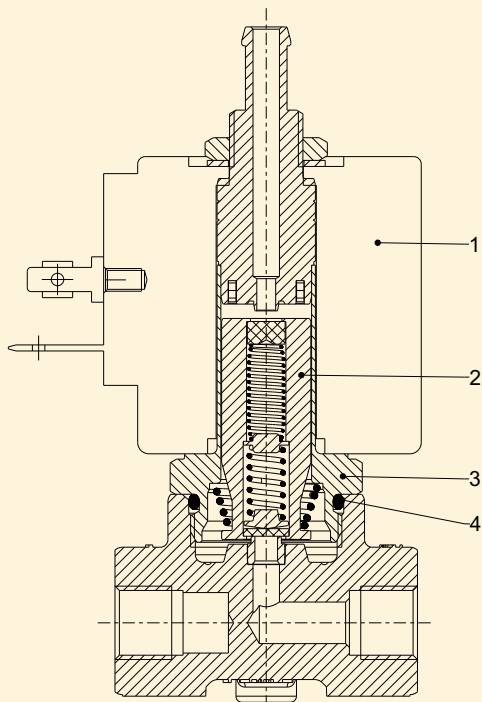
| Raccordo<br>ISO 228/1 | Codice            | Viscosità max<br>ammissibile |     | Ø<br>mm | Kv<br>l/min | Potenza<br>watt | Pressione |          |    |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|-----|---------|-------------|-----------------|-----------|----------|----|
|                       |                   | cSt                          | °E  |         |             |                 | min       | M.O.P.D. |    |
| G 1/8                 | 316A31HL1R15-VOT3 | 12                           | ~ 2 | 1,5*    | 1,4         | 8               | 0         | 15       | 15 |



## **Note**

\*Scarico 3° via=Ø 2,5 mm | L'utilizzo di tenute rigide comporta un leggero trafilamento normalmente contenuto entro i 2 scc/min. alla pressione di 1 bar | Su richiesta e per quantità.

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



#### MATERIALI:

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Corpo</b>                   | Ottone basso contenuto di piombo |
| <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>              | RUBINO                           |
| <b>Orificio:Sede Riportata</b> | Acciaio inox AISI serie 300      |

#### A richiesta:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Connettore</b>            | Pg 9 o Pg 11 |
| <b>Conformità connettore</b> | ISO 4400     |

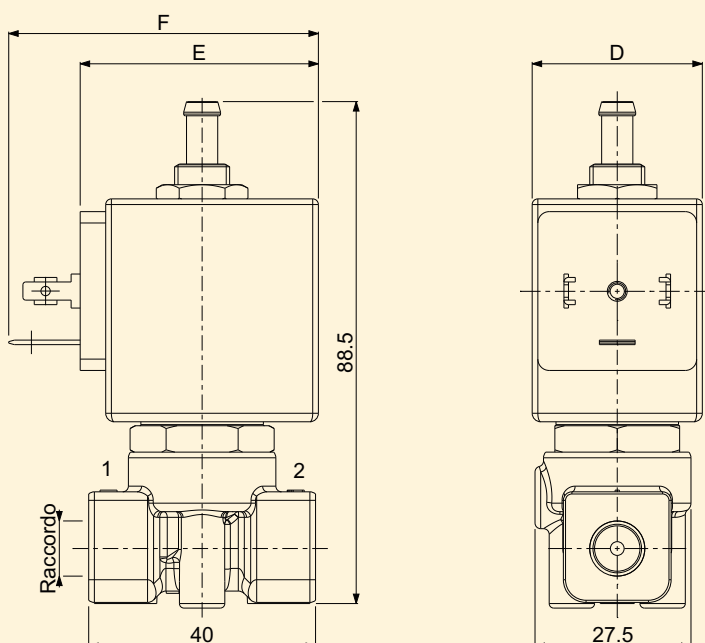
#### CARATTERISTICHE:

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <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:

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**  
Cod. R453258/*RVX*
- 3. Assieme cannotto:**  
Cod. R453584/*D*
- 4. Guarnizione O-Ring:**  
Cod. R990002/*VX*

#### DIMENSIONI:



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