



# Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21L2K1V25  
÷  
21L2K1V55

## 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:** Chimica  
Bevande

**RACCORDI:** G 1/4

**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) |

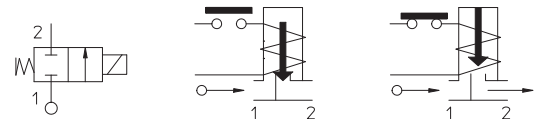
**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI  
CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Pressione massima ammissibile (PS) 40 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 | Acqua demineralizzata,<br>sciropi, prodotti chimici<br>compatibili con gli<br>acciai inossidabili |



| Raccordo<br>ISO 228/1 | Codice    | Viscosità max<br>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 |    |
| G 1/4                 | 21L2K1V25 | 53                           | ~ 7 | 2,5     | 3,2         | 8               | 0          | 14                        | 9  |
|                       |           |                              |     |         |             | 12              |            | 30                        | 25 |
|                       |           |                              |     |         |             | 14              |            | 10                        | 6  |
|                       | 21L2K1V30 |                              |     |         | 8           | 25              |            | 18                        |    |
|                       |           |                              |     |         | 12          | 6               |            | 20                        |    |
|                       |           |                              |     |         | 14          | 15              |            | 8                         |    |
|                       | 21L2K1V40 |                              |     | 8       | 6           | 1,7             |            |                           |    |
|                       |           |                              |     | 12      | 15          | 6               |            |                           |    |
|                       |           |                              |     | 14      | 8           | 8               |            |                           |    |
|                       | 21L2K1V55 |                              |     | 8       | 3,5         | 1               |            |                           |    |
|                       |           |                              |     | 12      | 7           | 2,5             |            |                           |    |
|                       |           |                              |     | 14      | 10          | 5               |            |                           |    |

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

**MATERIALI:**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Corpo</b>                | Acciaio inox AISI 316       |
| <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>             | Acciaio inox AISI 316       |

**A richiesta:**

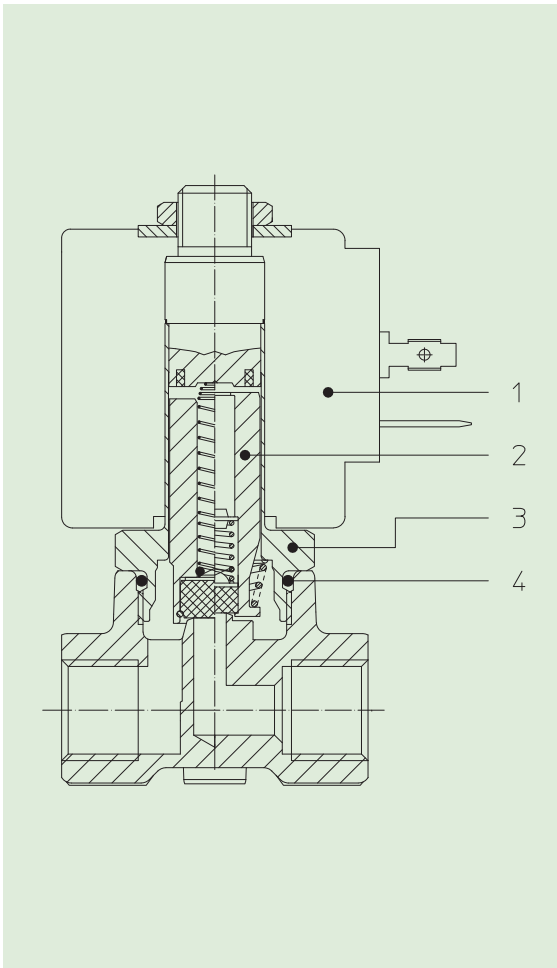
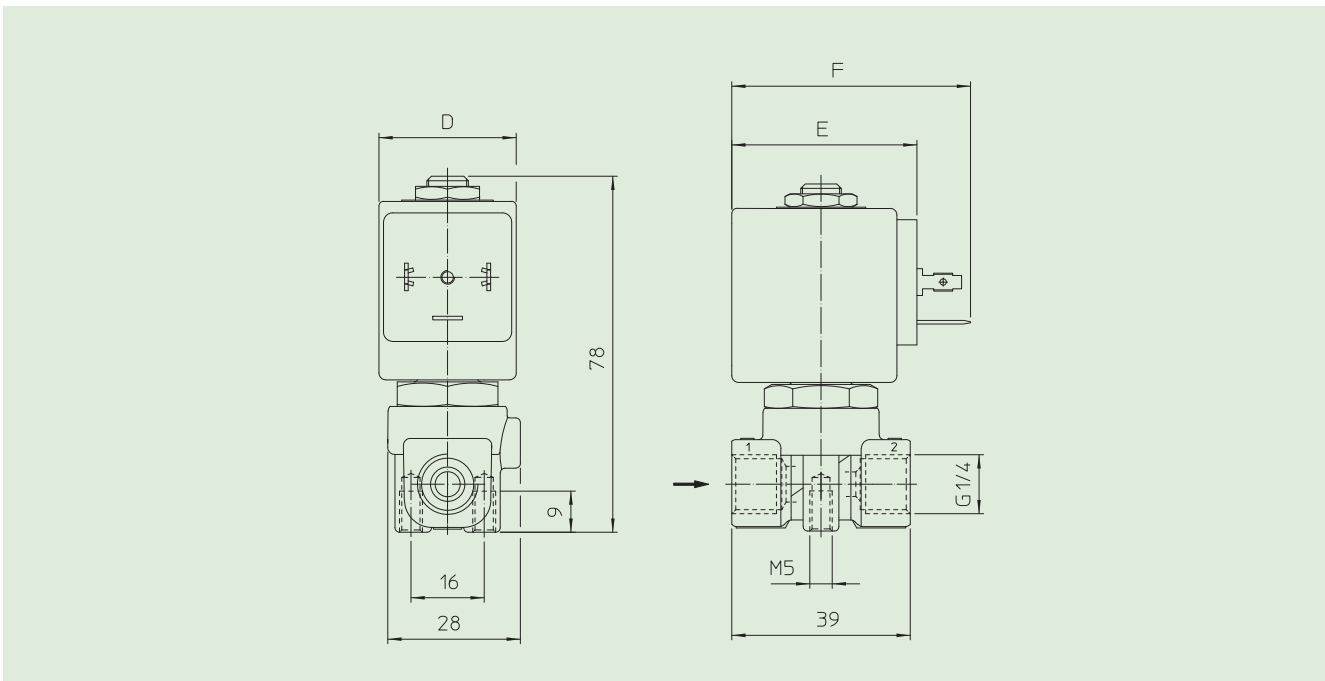
|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Connettore</b>            | Pg 9 o Pg 11 |
| <b>Conformità connettore</b> | ISO 4400     |

**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:**

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>1. Bobina:</b>                | Vedi elenco bobine  | <b>KIT:</b>  |
| <b>2. Assieme nucleo mobile:</b> | Per orificio $\leq 3$ mm<br>Cod. R450886/V<br>Per orificio $> 3$ mm<br>Cod. R450898/V | Oirificio $\leq 3$ mm<br>KT130KV30-H=2+3+4<br>Orificio $> 3$ mm<br>KT130KV55-H=2+3+4 |
| <b>3. Assieme cannotto:</b>      | Cod. R450811  |  |
| <b>4. Guarnizione O-Ring:</b>    | Cod. R990000/V  |  |

**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      |
| U              | 12      | 23                | 35                  | 36         | 48      | 60      |
| G              | 14      | 27                | 43                  | 52         | 55      | 67      |