



# Elettrovalvola 3/2 vie N.C. Comando diretto - Scarico a portagomma

31JPBXPV12-S

## 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:** Automazione  
Vending

**RACCORDI:** Innesto

**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%.**

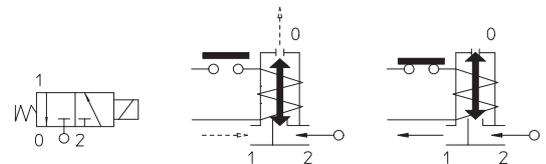
Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 140°C	Acqua, aria, vapore



Raccordo	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
Innesto	31JPBXPV12-S	12	~ 2	1,2	1	5	0	15	15

### Nota

Scarico 3° via= Ø 1,7 mm | Dado bobina 2 Nm max; canotto 4 Nm | Disponibile anche con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide (Rubino o PTFE) comporta un leggero trafilamento normalmente contenuto entro i 2 cc/min. alla pressione di 1 bar | Per applicazioni con vapore o con PS sopra i 16 bar consultare nostro Servizio Tecnico | 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>	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 - Cu 99,9%
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	V=FKM
<b>Orificio</b>	PPS

**A richiesta:**

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

**CARATTERISTICHE:**

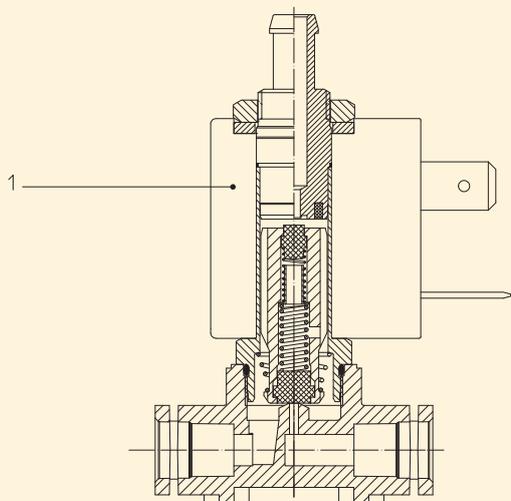
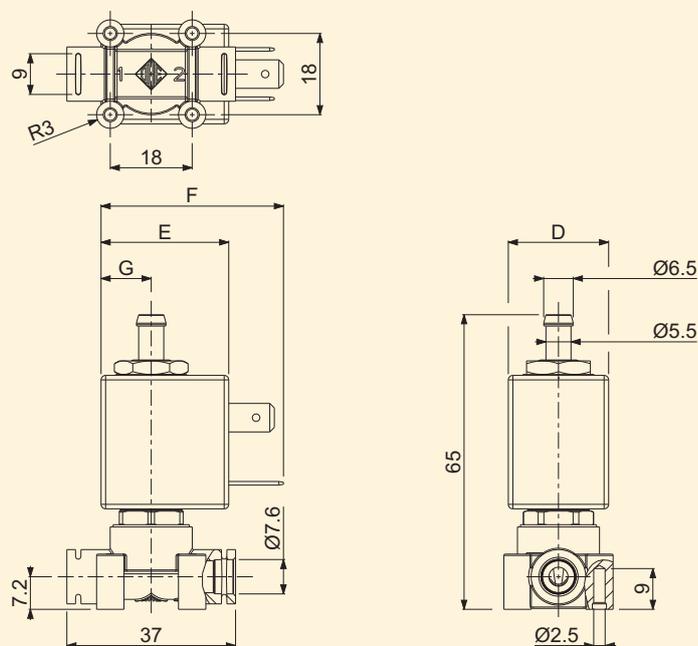
<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

**PARTI DI RICAMBIO:**

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine

**ACCESSORI:**

- Tubo (int.Ø 2 mm; est.Ø 4mm)  
per innesto rapido  
Cod. R453130/ Tubo con ogiva  
Cod. R453154/ Tubo con doppia  
ogiva  
(vedi pagina catalogo relativa)

**DIMENSIONI:**

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