



**Elettrovalvola 3/2 vie N.C.**  
**Comando diretto - Scarico a portagomma**  
**NSF Certified**

**31JP1XP1V12-ST0**  
**÷**  
**31JP1XRV23**

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

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

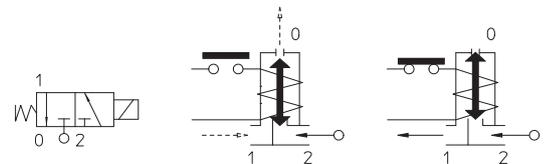
Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

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 ISO 228/1	Codice	Fig.	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
			cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/8	31JP1XP1V12-ST0 <sup>•</sup>	1	12	~ 2	1,2*	0,75	5	0	15	15
	31JP1XP1V12-T0 <sup>•</sup>									-
	31JP1XR12	2								
	31JP1XP1V23-ST0 <sup>•</sup>	1	37	~ 5	2,3*	1	5	5	5	5
	31JP1XP1V23-T0 <sup>•</sup>									-
	31JP1XR23									2



**Nota**

\* Scarico 3° via= Ø 1,7 mm | Coppia serraggio dei raccordi 1,5 Nm max, 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 scc/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.

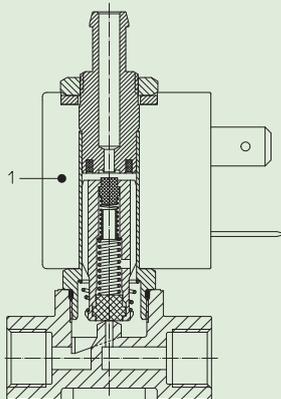


Fig. 1

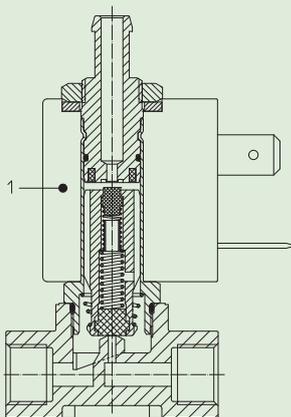


Fig. 2

#### MATERIALI:

<b>Corpo</b>	PPS
<b>Cannotto (fig.1)</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Cannotto (fig.2)</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento(fig.1)</b>	Rame dorato
<b>Anello di sfasamento(fig.2)</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

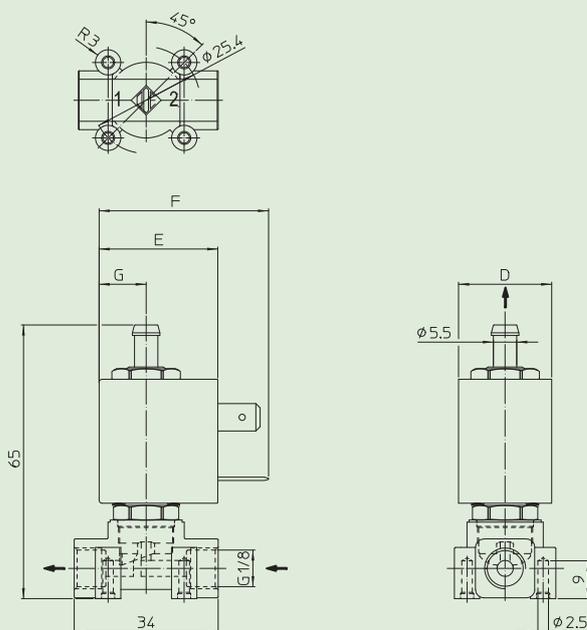
#### CARATTERISTICHE:

<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

#### 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