



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

31JPAXP1V12-T0

÷

31JPAXRV23

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 maschio

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%.

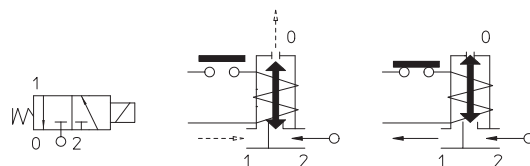
Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

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.	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv	Potenza	Pressione		
								min	M.O.P.D.	
			cSt	°E	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar	
G 1/8 maschio	31JPAXP1V12 -T0●	1	12	~ 2	1,2*	0,75	5	0	15	-
	31JPAXRV12	2								
	31JPAXP1V23 -T0●	1	37	~ 5	2,3*	2,1			5	
	31JPAXRV23	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.

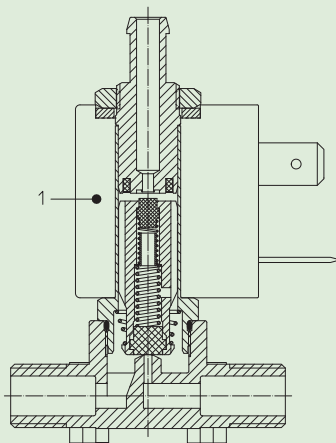


Fig. 1

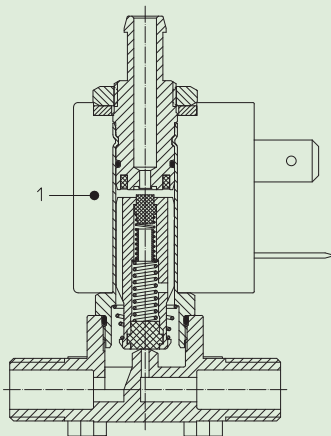


Fig. 2

MATERIALI:

Corpo	PPS
Cannotto (fig.1)	Acciaio inox AISI serie 300
Cannotto (fig.2)	Ottone - UNI EN 12165 CW617N
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento(fig.1)	Rame dorato
Anello di sfasamento(fig.2)	Rame - Cu 99,9%
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	V=FKM
Orificio	PPS

A richiesta:

Connettore	Pg 9
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

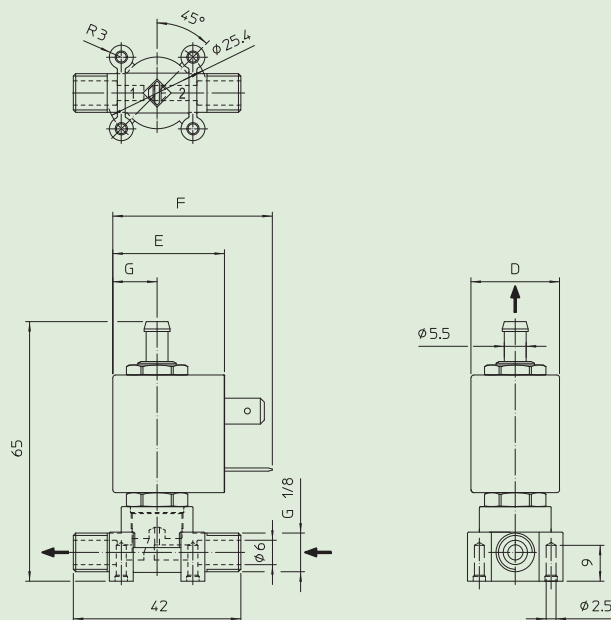
Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore

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