



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

SERIE JM R1

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, Sterilizzazione
Vending

RACCORDI: G 1/8 maschio/femmina; Ø 6 (portagomma); attacco rapido

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

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

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

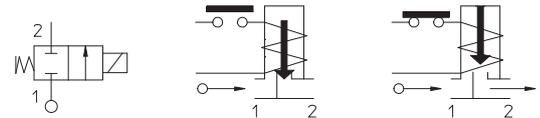
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Aria, acqua, gas inerti, vapore
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti

Per ingresso sinistra sostituire al codice la lettera "A" con la lettera "B" Es. 23MB1VBDBDBD.



Raccordo	Codice std a n. 3 moduli (ingresso dx)	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 maschio ISO 228/1	23MA1VBDBDBD	12	~ 2	1,2	0,8	5	0	15	15				
	23MA1VBEBEBE	37	~ 5	2,3	2				6				
	23MA1VBFBFBF	53	~ 7	2,6	2,5			10	3,5				
G 1/8 femmina ISO 228/1	23MA2VADADAD	12	~ 2	1,2	0,8			5	0	15	15		
	23MA2VAEAEAE	37	~ 5	2,3	2						6		
	23MA2VAFAFAF	53	~ 7	2,6	2,5					10	3,5		
Ø 6 est.	23MA3VCDCDCD	12	~ 2	1,2	0,8					5	0	15	15
	23MA3VCECECE	37	~ 5	2,3	2								6
	23MA3VCFCFCF	53	~ 7	2,6	2,5							10	3,5
Rapido	23MA4VDDDDDD	12	~ 2	1,2	0,8	5	0					15	15
	23MA4VDEDEDE	37	~ 5	2,3	2								6
	23MA4VDFDFDF	53	~ 7	2,6	2,5							10	3,5

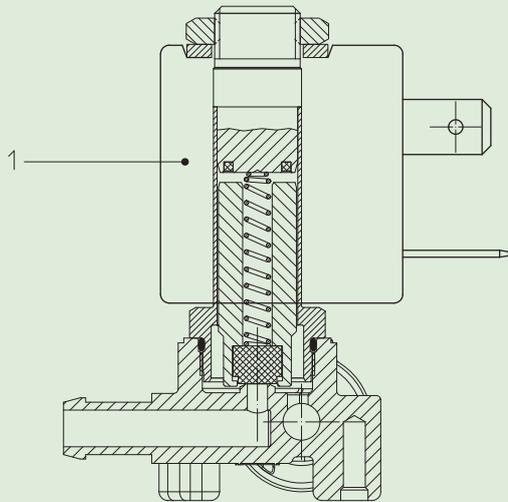
Per versioni con approvazione NSF, aggiungere al codice il suffisso ..-T0, ad esempio: 23MA1VBDBDBD-T0



Note

Coppia serraggio dei raccordi 2Nm max, dado bobina 2Nm max; canotto 4Nm max | Usare sigilla raccordi compatibile con il materiale del corpo | Non montare i gruppetti con uno o più elementi a sbalzo | Per applicazioni con vapore o con PS sopra i 16 bar consultare nostro Servizio Tecnico.

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



MATERIALI:

Corpo	PPS
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame dorato
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	Standard: V=FKM A richiesta: B=NBR
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.

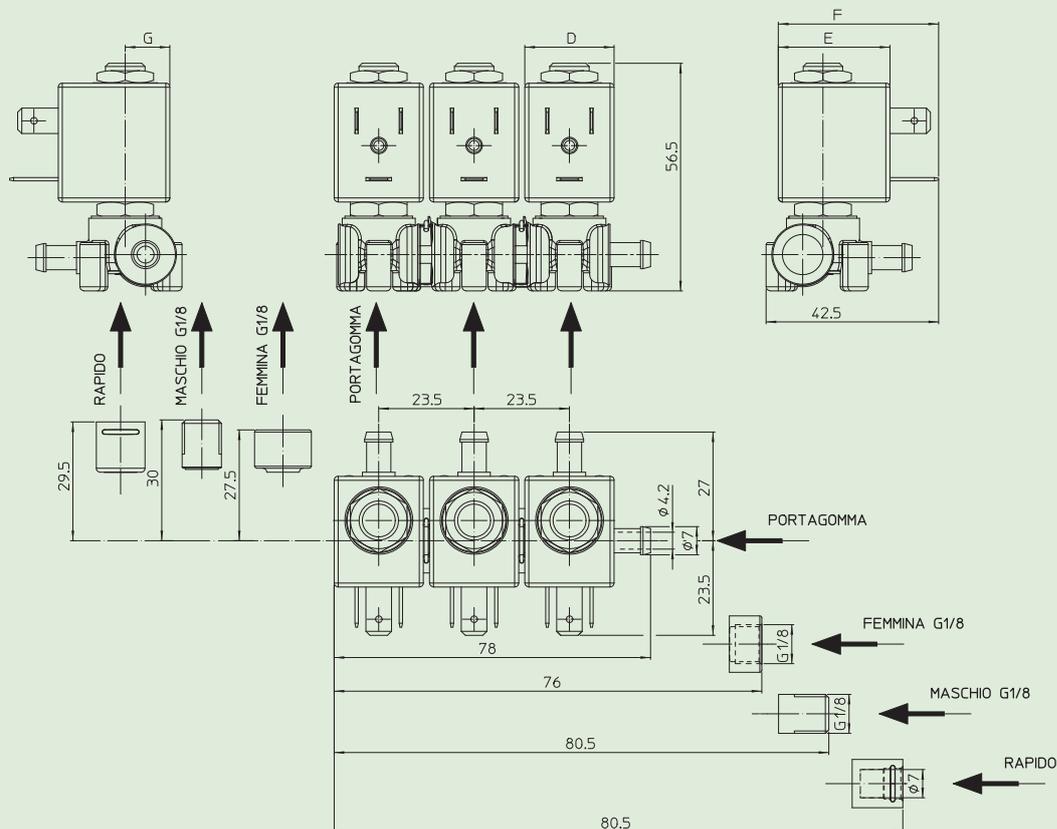
PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- O-Ring:**
Cod. R990005/VX
- Fermo:**
Cod. R453121

ACCESSORI:

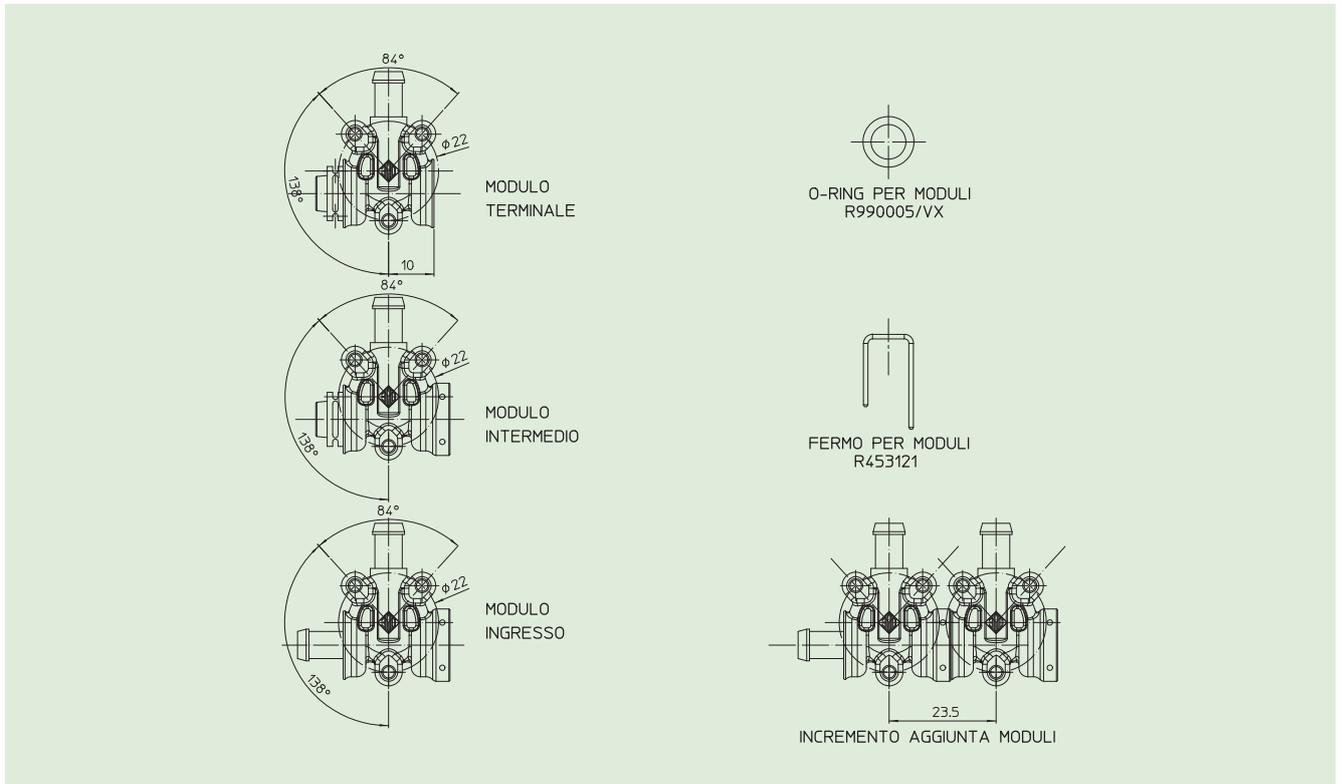
- Tubo (int.Ø 2 mm; est.Ø 4mm)
per innesto rapido
- Cod. R453130/ Tubo con ogiva
- Cod. R453154/ Tubo con doppia ogiva
(vedi pagina catalogo relativa)

DIMENSIONI:

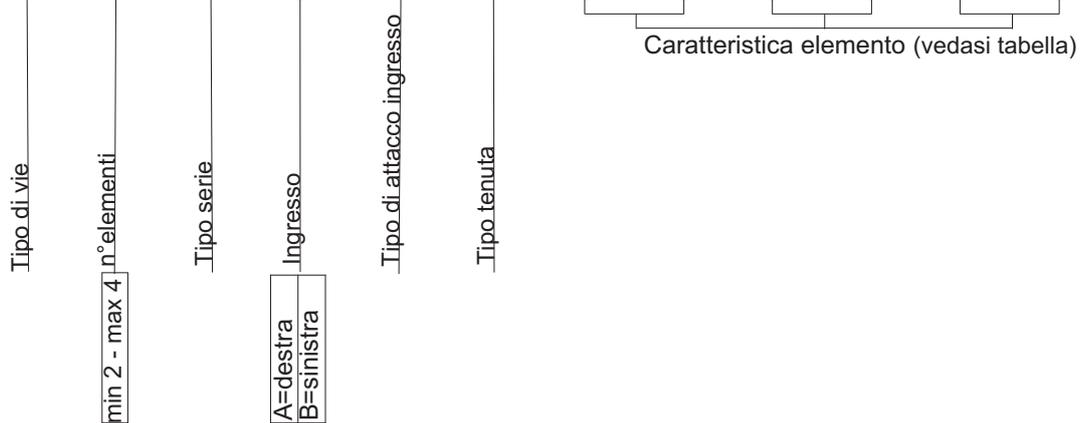




BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI			
	W ≡	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
L	5	10	15	22	27,5	39,5	11



2	3	M	A	1	V	B	D	B	D	B	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

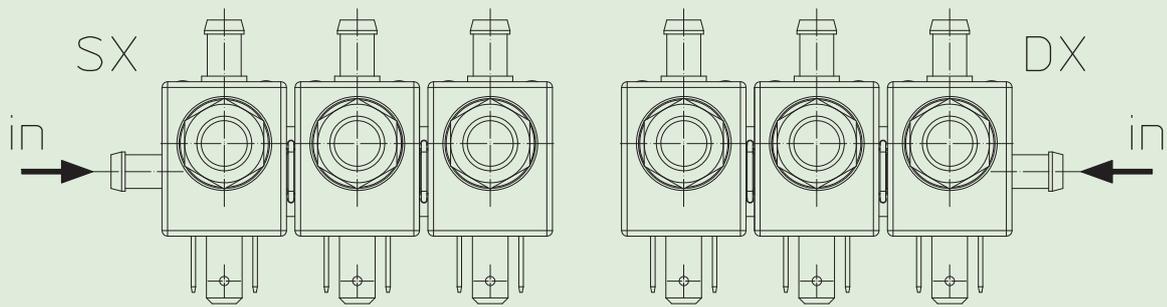


Tipo att. uscita	Ø orificio	Codice elemento
1	1,2	BD
2		AD
3		CD
4		DD
1	2,3	BE
2		AE
3		CE
4		DE
1	2,6	BF
2		AF
3		CF
4		DF

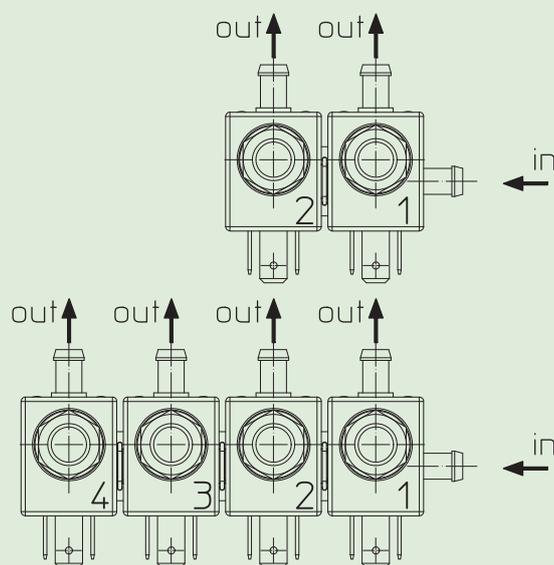
Codice attacco / uscita			
1	G 1/8 maschio	3	Portagomma
2	G 1/8 femmina	4	Innesto rapido

Descrizione/esempio
 2= n.° di vie
 3= n.°3 elementi
 M= serie modulare in plastica
 A= gruppo con ingresso a destra
 1=Ingresso G 1/8 maschio
 V=Tenuta FKM
 BD= Uscita G 1/8; Ø orificio 1,2; nucleo fisso tipo R1
 AD= Uscita G 1/8; Ø orificio 1,2; nucleo fisso tipo R1
 BD= Uscita G 1/8; Ø orificio 1,2; nucleo fisso tipo R1

MODELLO CON INGRESSO A SINISTRA E DESTRA



MODULARITA' DA N. 2 A N. 4 ELETTROVALVOLE



ROTAZIONE MODULI A STEP DI 90°

