



# ELETTROVALVOLE PNEUMATICHE SOLENOID VALVE

**VES • VEM • VEL • VEX • VNM • VNL**



Tipo di connessione  
Type of connection

**VE**

Corpo filettato  
su sottobase  
Body ported  
manifold

**VN**

Norme  
NAMUR  
NAMUR  
rules

Vie  
Way

3/2 • 5/2 • 5/3

Filetto  
Thread

G 1/8" • G 1/4"

G 3/8" • G 1/2"

Taglia  
Body size

S	SMALL	18 mm
M	MIDI	22 mm
L	LARGE	27 mm
X	EXTRA	34 mm

Le elettrovalvole devono essere affidabili, garantire elevato numero di commutazioni e brevi tempi di azionamento per le varie funzioni. Questa completa gamma, disponibile da G 1/8" a G 1/2" ed in diverse taglie per ciascun filetto, garantisce tutto ciò unitamente ad una varietà di bobine per diverse tensioni ed ai più moderni connettori multipli. Possibilità di montaggio su sottobase e di forniture personalizzate di valvole preassemblate, anche con speciali funzioni.

*Solenoid valve means reliability, a great number of cycles and a short time cycle. This complete range, available from G 1/8" to G 1/2" with different body size each thread, grant all these characteristics together with a wide choice of coils and multiconnectors. All valves are available to be assembled on sub-base or to be customized with special functions too.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Pressione di esercizio
- Temperatura dell'ambiente di lavoro
- Funzionamento con o senza aria lubrificata.



min 1,5 bar  
max 10 bar

min -5°C  
max +60°C

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Working pressure
- Ambient temperature ranging
- Suitable for oil-free operation.

**farbo**  
PNEUMATIC

Elettrovalvola Solenoid Valve	
VE	Corpo filettato Body ported
VN	NAMUR
VA	Asservita External Pilot
VP	Pneumatica Pneumatic

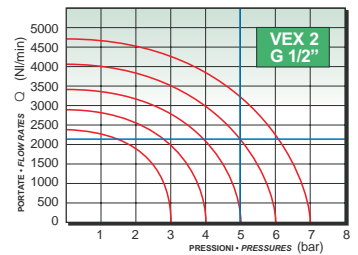
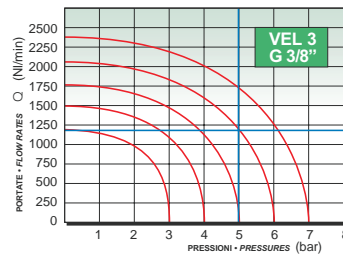
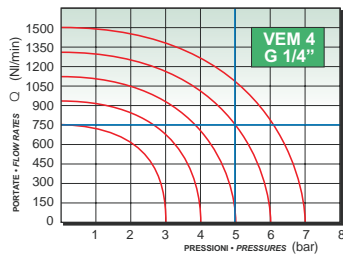
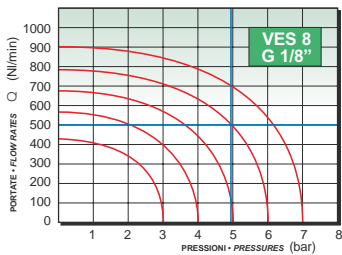
Taglia corpo Body size	
S	Small 18 mm
M	Midi 22 mm
L	Large 27 mm
X	Extra 34 mm

Filetto Thread	
8	G 1/8"
4	G 1/4"
3	G 3/8"
2	G 1/2"

Funzione - Function		
Vie Way	Simbolo Symbol	Descrizione Description
3/2		N 3/2 Monostabile NC - ritorno a molla 3/2 Monostable NC - spring return
		O 3/2 Monostabile NO - ritorno a molla 3/2 Monostable NO - spring return
		T 3/2 Bistabile Y 3/2 Differenziale 3/2 Bistable 3/2 Differential
5/2		M 5/2 Monostabile - ritorno a molla 5/2 Monostable - spring return
		S 5/2 Bistabile W 5/2 Differenziale 5/2 Bistable 5/2 Differential
5/3		C 5/3 - Centri chiusi 5/3 - Closed center
		A 5/3 - Centri aperti 5/3 - Open center
		D 5/3 - Centri in pressione 5/3 - Pressured center

Bobina Coil	
00	Senza bobina e connettore Without coil and connector
A2	AC 24 Volt - 50/60Hz
A6	AC 110 Volt - 50/60Hz
A7	AC 220 Volt - 50/60Hz
D1	DC 12 Volt
D2	DC 24 Volt

Connettore Connector	
O	Senza Without
C	Standard
Con Led e circuito di protezione With LED and protection circuit	
Y	Led Giallo Yellow Led
R	Led Rosso Red Led
G	Led Verde Green Led



Con corpo filettato VE Body ported											
Taglia Size	mm	Filetto Thread	Codice Code	N	O	T	M	S	C	A	D
S	18	G 1/8"	VES8								
M	22	G 1/8"	VEM8								
M	22	G 1/4"	VEM4								
L	27	G 1/4"	VEL4								
L	27	G 3/8"	VEL3								
X	34	G 1/2"	VEX2								

Serie NAMUR VN NAMUR valve											
Taglia Size	mm	Filetto Thread	Codice Code	N	O	T	M	S	C	A	D
M	22	G 1/8"	VNM8								
M	22	G 1/4"	VNM4								
L	27	G 1/4"	VNL4								
L	27	G 3/8"	VNL3								

VSS - VSM - VSL - VSX  
Sottobasi da 1 a 16 posti  
Manifold from 1 to 16 stations



Per ordinare separatamente • To order separately

Taglia corpo Body size	S	Bobina Coil	17 mm
Codice - Code	Tensione - Power		
BOB17.A2	AC	24 Volt	- 2,5W
BOB17.A6	AC	110 Volt	- 2,5W
BOB17.A7	AC	220 Volt	- 2,5W
BOB17.D1	DC	12 Volt	- 2,5W
BOB17.D2	DC	24 Volt	- 2,5W

Taglia corpo Body size	M-L-X	Bobina Coil	22 mm
Codice - Code	Tensione - Power		
BOB22.A2	AC	24 Volt	- 2,5W
BOB22.A6	AC	110 Volt	- 2,5W
BOB22.A7	AC	220 Volt	- 2,5W
BOB22.D1	DC	12 Volt	- 2,5W
BOB22.D2	DC	24 Volt	- 2,5W