

## Série VX14 G 1/4" Non-Lube

Válvulas direcionais 5/2, 3/2 e 5/3 com atuações, elétricas e pneumáticas. (atuadores elétricos contam com acionamento para teste manual) Aplicação em circuitos isentos de óleo.

**PRESSÃO MÁXIMA:** 2,0 a 9,0 bar (monoestável)

1,0 a 9,0 bar (biestável)

12,0 bar (piloto externo)

**TEMPERATURA:** -10°C a +80°C

**FLUÍDO:** Ar filtrado ISO 8573-1 2010 (7:4:4) e lubrificado ou não

**VAZÃO:** 1600 l/min

**MATERIAL:** Alumínio, Latão, Aço Inox, Zamac e Buna-N

**TIPO CONSTRUTIVO:** Spool (NON LUBE)

**CONECTOR:** DIN 43650 Forma B

**CICLAGEM MÁXIMA:** 60 ciclos/min

**CONEXÕES:** Vias G 1/4" / Piloto G 1/8" / Piloto externo M5

**MONTAGEM:** Em linha e/ou por furos laterais na versão Standard, para versão T

(fixação vertical) inclui-se fixação para bloco manifold

VNM18. Pode-se montar em qualquer posição. (Seção 6.10)

**SIMBOLOGIA:** Vide dimensional.



## CODIFICAÇÃO



Nº DE VIAS	Nº DE POSIÇÕES	ATUAÇÃO	RETORNO	MONTAGEM	TENSÃO	SUFIXO
3 3 Vias	2 2 Posições	3 Piloto	1 Diferencial	Standard (omittir)	1 12 VCC	- Básica
5 5 Vias	F 3 Posições Centro Fechado	4 Solenoide	3 Piloto	** T Em bloco manifold	2 24 VCC	S Plug Led + supressor
	N 3 Posições Centro Aberto Negativo	P Solenoide Piloto Externo	4 Solenoide	VNM14... Fixação Vertical. (somente 5/2 e 5/3vias)	3 110 VCA	** A C/ Vedaçao e parafusos
	P 3 Posições Centro Aberto Positivo	M Sol.At.Manual Monoestável	P Solenoide Piloto Externo	5/2 e 5/3vias)	4 220 VCA	
		S Sol.At.Manual Monoestável	M Sol.At.Manual Monoestável	5 12 VCA	5 12 VCA	
		Piloto Externo	S Sol.At.Manual Piloto Externo	6 24 VCA	6 24 VCA	
				*	7 125 VCC	
				*	8 48 VCC	
				*	9 72 VCC	
				0	Sem bobina	

## KIT REPARO



Nº DE VIAS	Nº DE POSIÇÕES	ATUAÇÃO	RETORNO
3 3 Vias	2 2 Posições	3 Piloto	1 Diferencial
5 5 Vias	F 3 Posições Centro Fechado	4 Solenóide	3 Piloto
	N 3 Posições Centro Fechado Negativo	P Solenóide Piloto Externo	4 Solenóide Piloto Externo
	P 3 Posições Centro Aberto Positivo	M Sol.At.Manual Monoestável	M Sol.At.Manual Monoestável
		S Sol.At.Manual Monoestável	S Sol.At.Manual Monoestável
		Piloto Externo	Piloto Externo

■ Seleção Standard

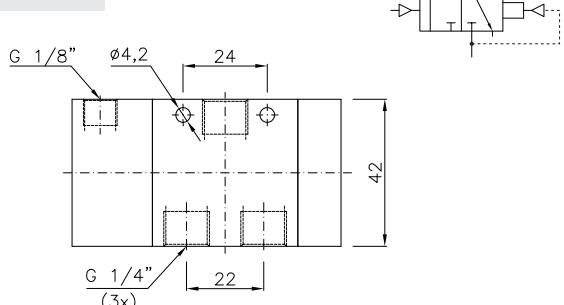
**NOTAS:** \* Sob Consulta

\*\* Modelo para montagem em bloco manifold VNM.  
Para montagem em MV, usar modelo Avulso.

## Série VX14 G 1/4" Non-Lube

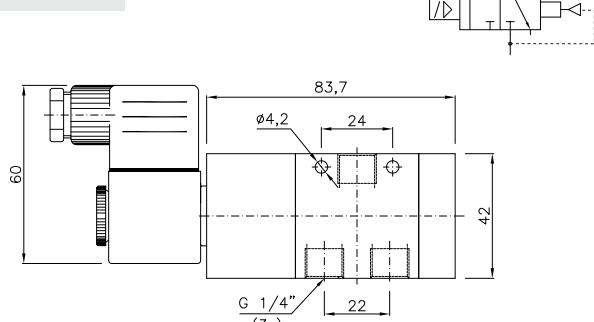
### DIMENSIONAL

**VX143231**

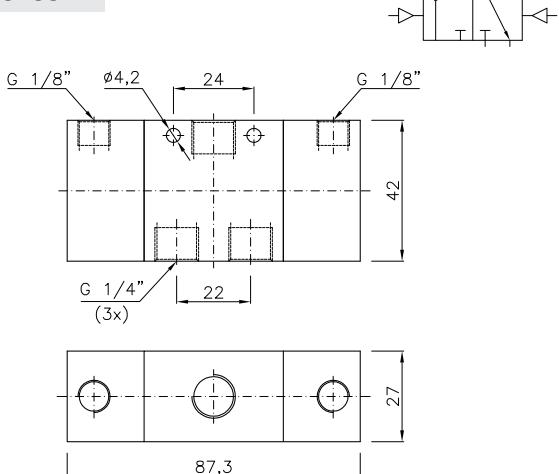


6

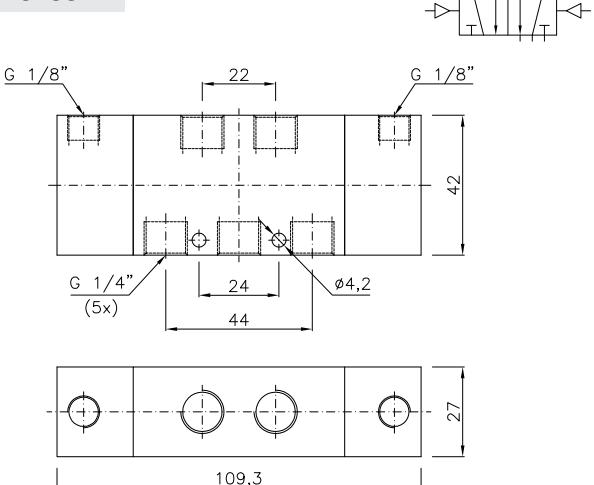
**VX143241**



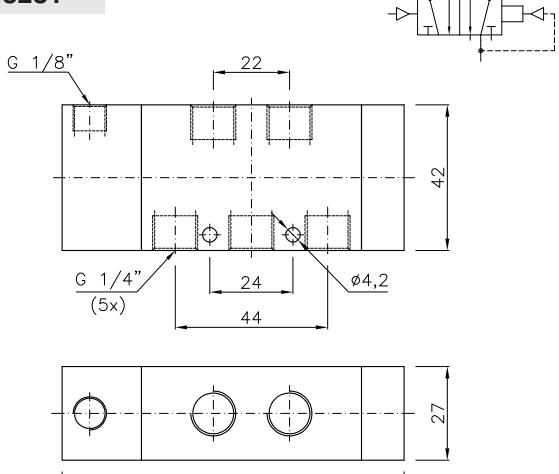
**VX143233**



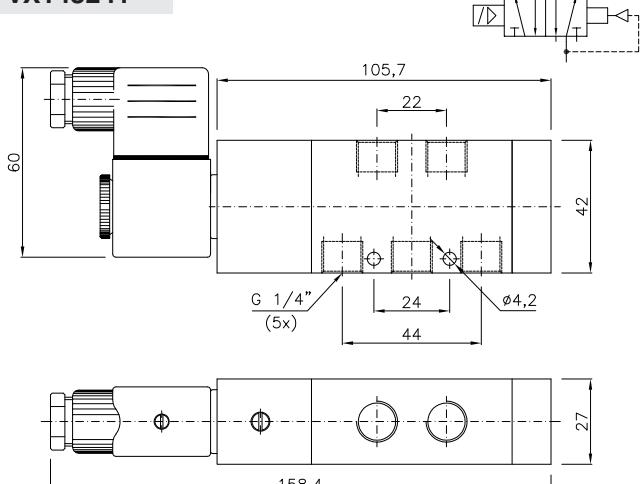
**VX145233**



**VX145231**



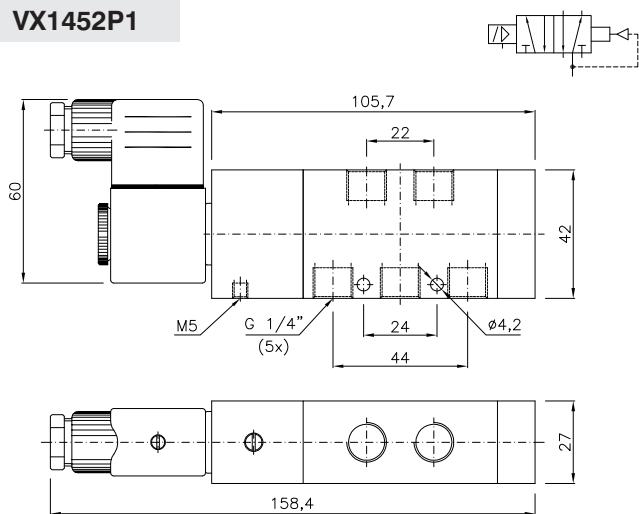
**VX145241**



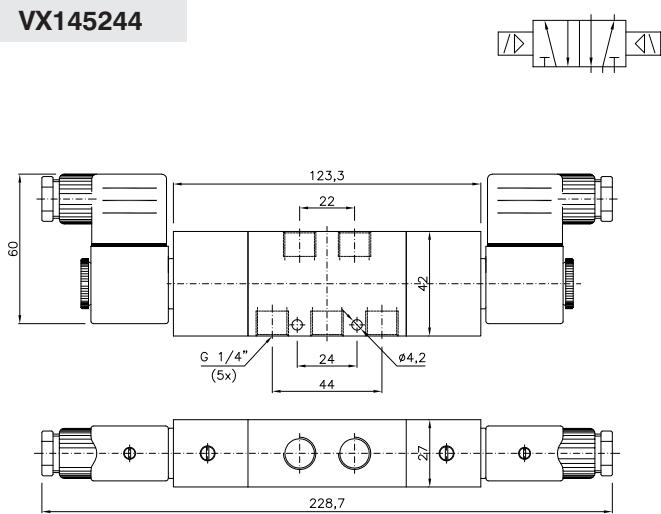
## Série VX14 G 1/4" Non-Lube

### DIMENSIONAL

**VX1452P1**

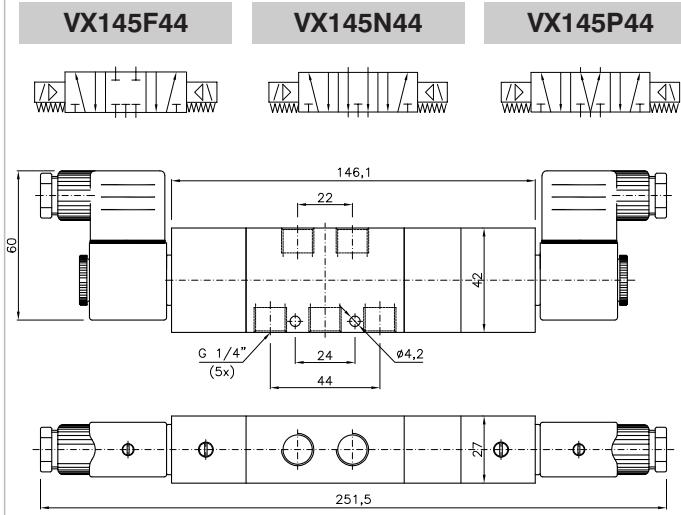


**VX145244**



6

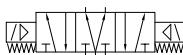
**VX145F44**



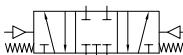
**VX145N44**



**VX145P44**



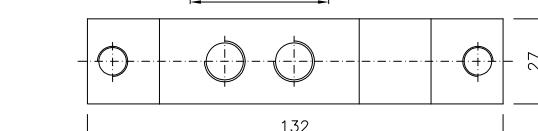
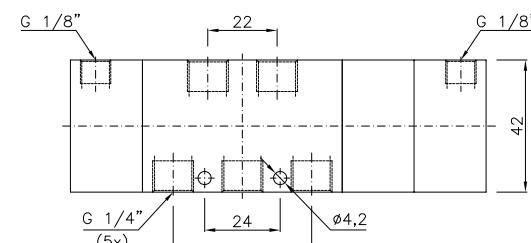
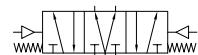
**VX145F33**



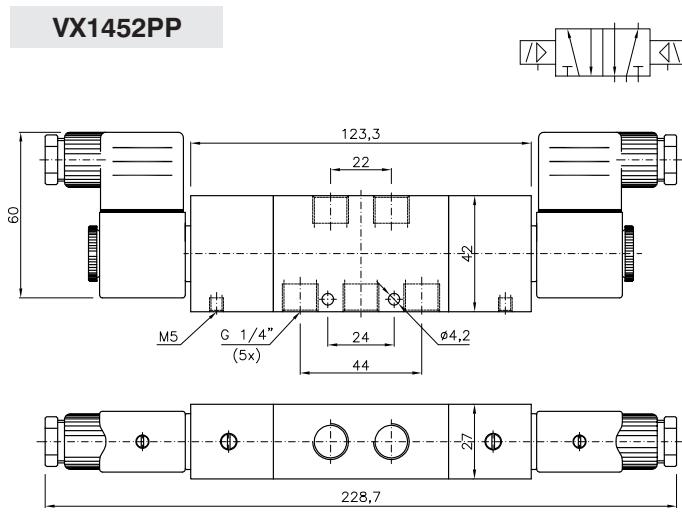
**VX145N33**



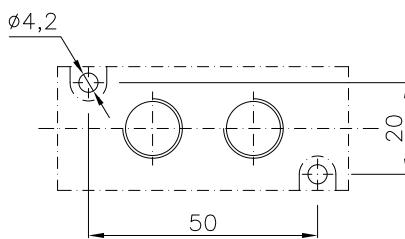
**VX145P33**



**VX1452PP**



**VX14...T...**



- Dimensional exclusivo para montagem em Blocos Manifolds modelo VNM14.
- Utilização apenas em válvulas 5/2 e 5/3vias (acima apenas corpo válvula).
- NOTA:**
  - Não acompanha parafusos de fixação (fornecido no Bloco).
  - Demais aplicações com este modelo, sob consulta.