

## Série VN14 G 1/4" Direcional

Válvulas direcionais 5/2, 3/2 e 5/3 com atuações, elétricas e pneumáticas. (atuadores elétricos contam com acionamento para teste manual)

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

1,0 a 9,0 bar (biestável)

vácuo à 12,0 bar (piloto externo)

**TEMPERATURA:** -10°C a +80°C

**FLUÍDO:** Ar filtrado e lubrificado

**LUBRIFICAÇÃO:** ISO8 ou ISO10

**VAZÃO:** 1600 l/min

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

**TIPO CONSTRUTIVO:** Spool (universal)

**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
4 3 Vias NA	F 3 Posições Centro Fechado	4 Solenoide	2 Mola	** T Em bloco manifold VNM14... Fixação Vertical. (somente 5/2 e 5/3vias)	2 24 VCC	S Plug Led + supressor
5 5 Vias	N 3 Posições Centro Aberto Negativo	P Solenoide Piloto Externo	3 Piloto		3 110 VCA	** A C/ Vedaçao e parafusos
	P 3 Posições Centro Aberto Positivo	M Sol.At.Manual Monoestável	4 Solenoide		4 220 VCA	
		S Sol.At.Manual Monoestável	P Solenoide Piloto Externo		5 12 VCA	
			M Sol.At.Manual Monoestável		6 24 VCA	
			S Sol.At.Manual Piloto Externo		* 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	2 Mola
	N 3 Posições Centro Fechado Negativo	P Solenóide Piloto Externo	3 Piloto
	P 3 Posições Centro Aberto Positivo	M Sol.At.Manual Monoestável	4 Solenóide
		S Sol.At.Manual Monoestável	P Solenóide Piloto Externo
			M Sol.At.Manual Monoestável
			S Sol.At.Manual Monoestável Piloto Externo

Seleção Standard

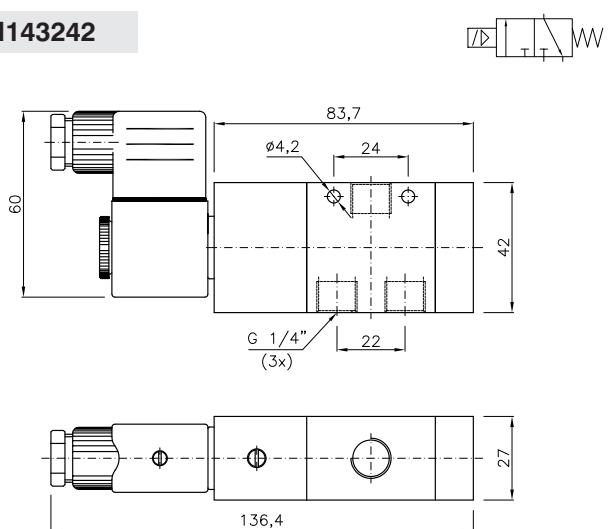
NOTAS: \* Sob Consulta

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

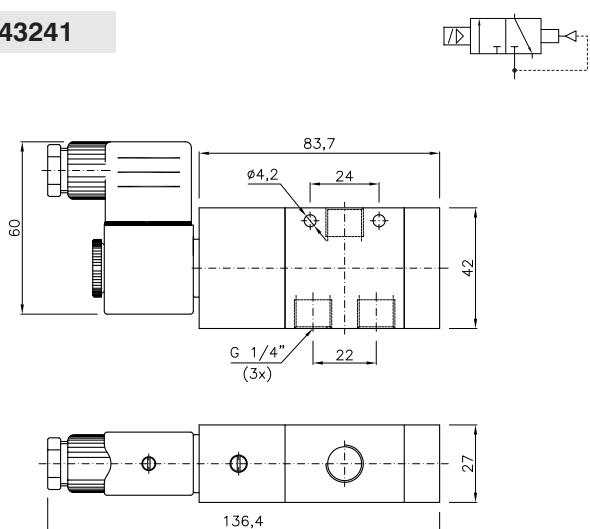
## Série VN14 G 1/4" Direcional

### DIMENSIONAL

**VN143242**

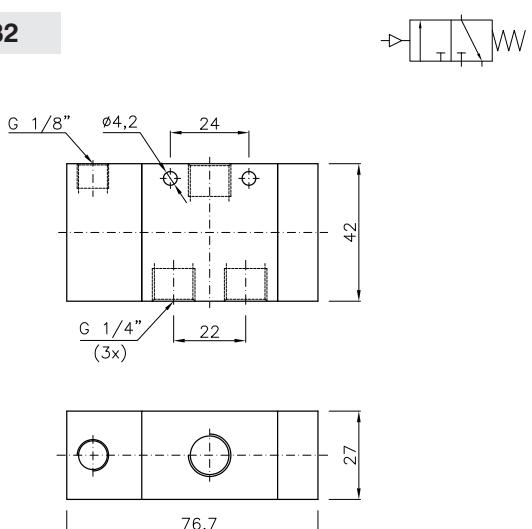


**VN143241**

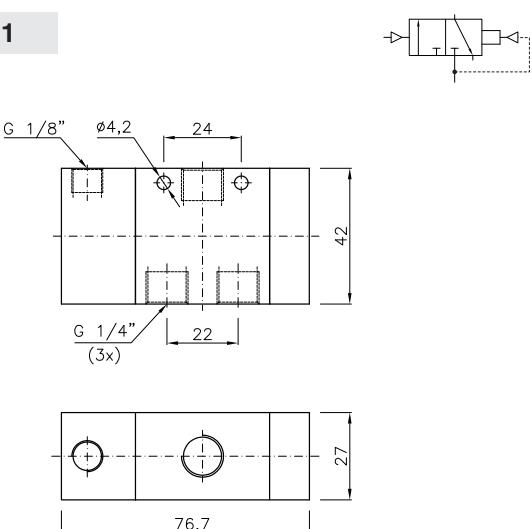


6

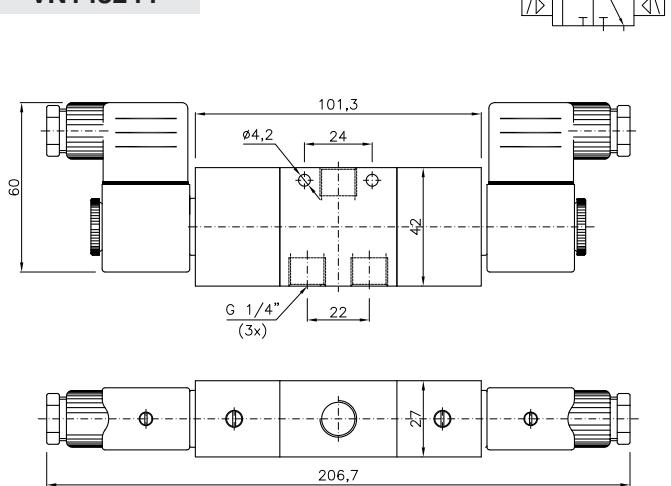
**VN143232**



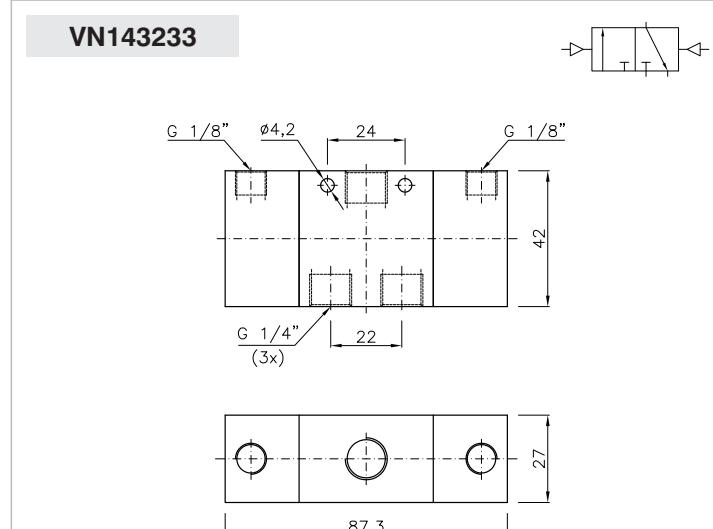
**VN143231**



**VN143244**



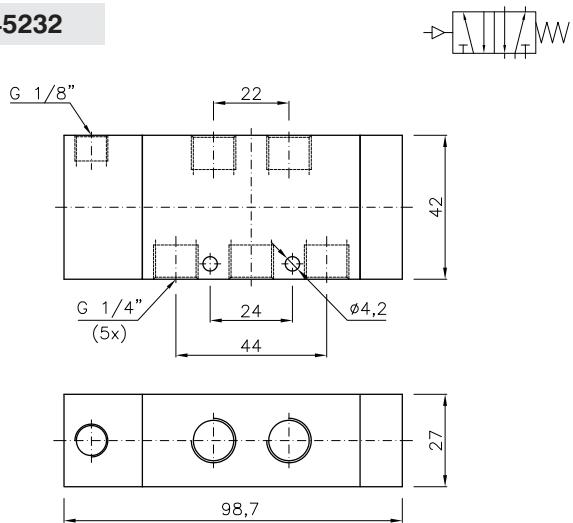
**VN143233**



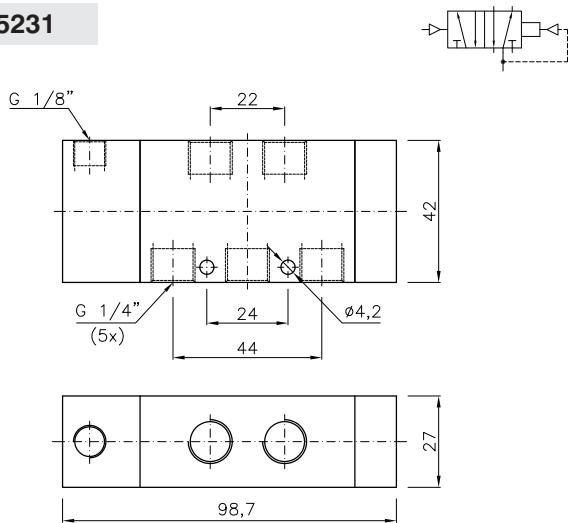
## Série VN14 G 1/4" Direcional

### DIMENSIONAL

**VN145232**

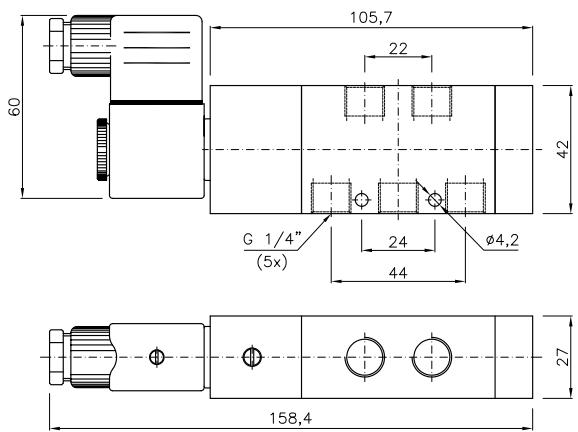


**VN145231**

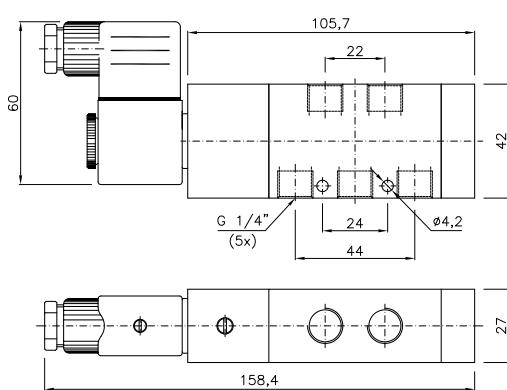


6

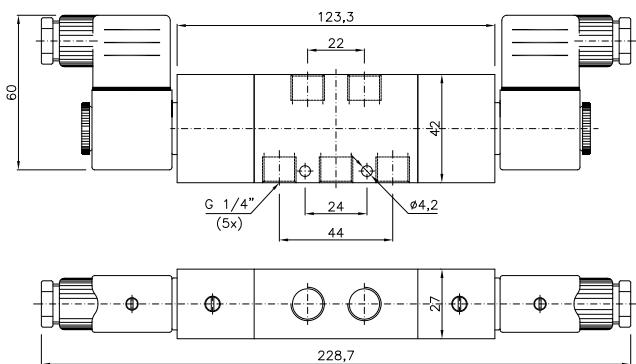
**VN145242**



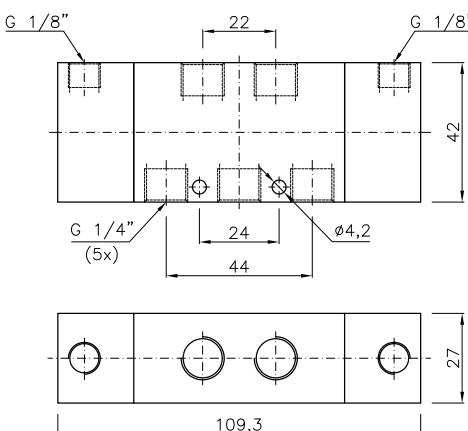
**VN145241**



**VN145244**



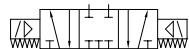
**VN145233**



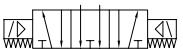
## Série VN14 G 1/4" Direcional

### DIMENSIONAL

**VN145F44**



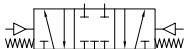
**VN145N44**



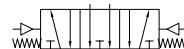
**VN145P44**



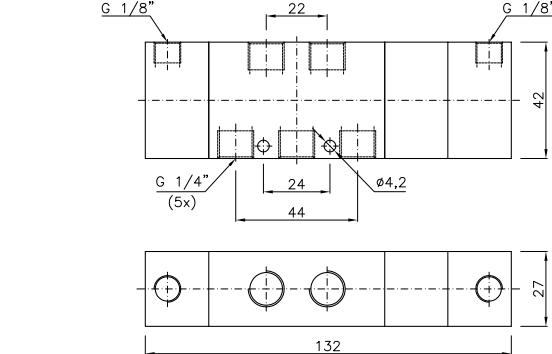
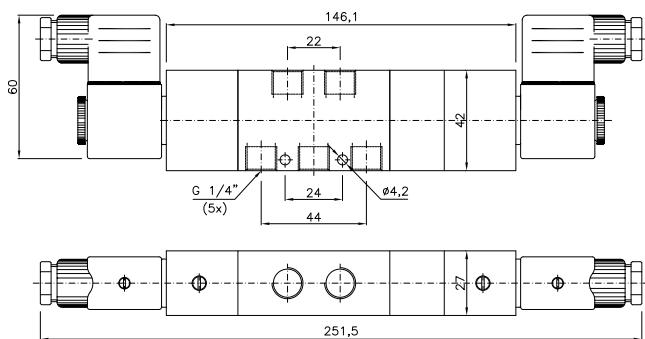
**VN145F33**



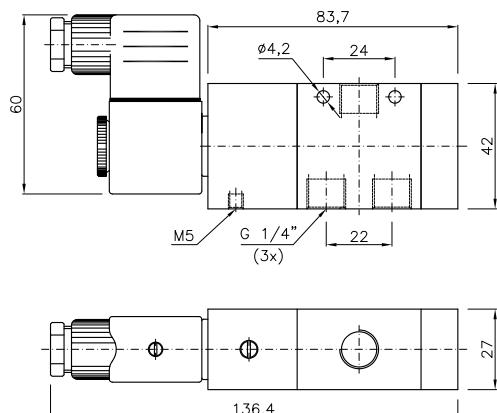
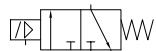
**VN145N33**



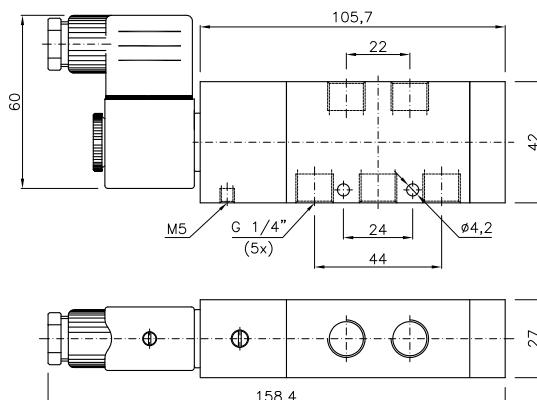
**VN145P33**



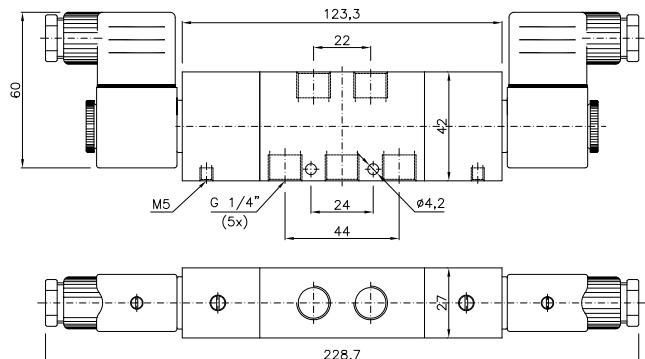
**VN1432P2**



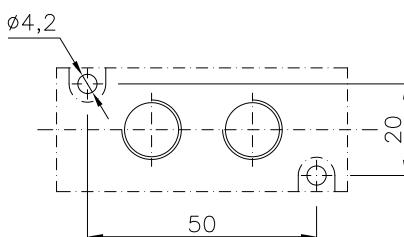
**VN1452P2**



**VN1452PP**



**Vn14...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.