



Série 1323

Aplicações:

- Cilindros pneumáticos e hidráulicos de simples efeito.
- Divergência de um fluido em dois circuitos.
- Convergência de dois fluidos em um circuito.

Características principais

3 vias, 2 posições, normalmente fechada, normalmente aberta ou universal.
Ação direta. Não necessita pressão diferencial mínima para operar.
Corpo de latão, ferro, aço inox, etc.
Conexão de 1/4" BSP ou NPT. Vedação de Buna N.
Tubo de deslizamento de AISI. 304 e 316.
Núcleo móvel e núcleo fixo de aço inox (AISI). 430 F.

Espira de sombra de cobre, prata ou alumínio.
Bobina encapsulada conexão DIN 43650 forma A.
Proteção IP 65 e NEMA 4.

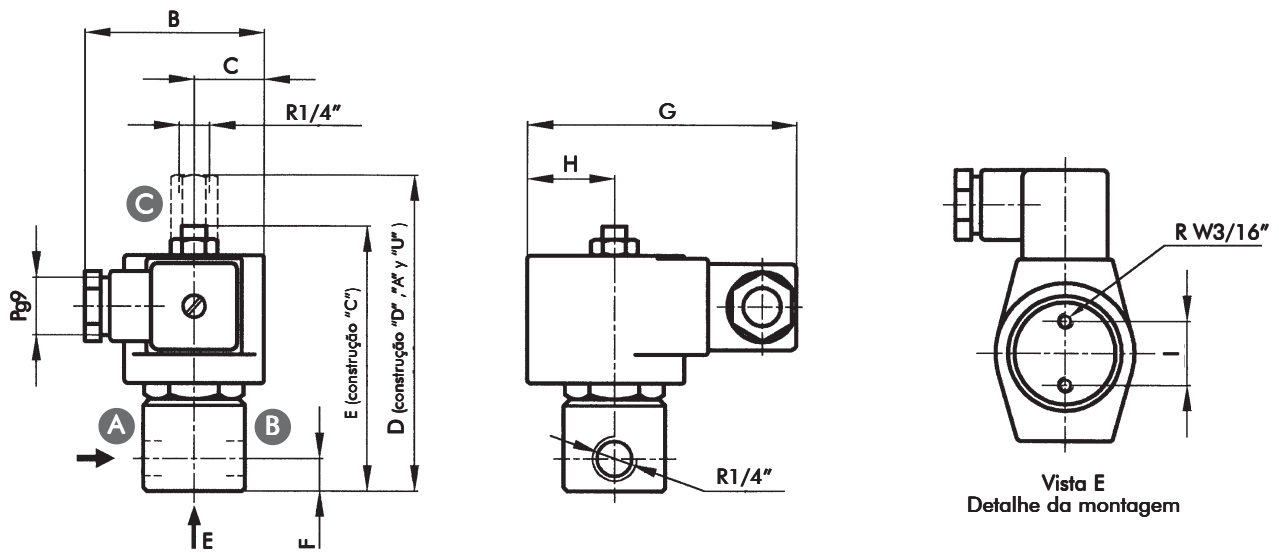
Opcionais:

- Indicador luminoso de bobina energizada.
- Bobinas e carcaças à prova de explosão e/ou intempérie.
- Operador manual.

Especificações técnicas

Ø orifício		Fator de Fluxo		Δp máximo								Nº Catálogo e temperatura máxima segundo o material do assento					
				NC		NO		DIV		CONV		Buna "N"	Neopreno	EPDM	FKM		
mm	pol.	Kv	Cv	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	80 °C / 176 °F	80 °C / 176 °F	150 °C / 302 °F	150 °C / 302 °F
Construção "C" – sem conector na saída "C"																	
1,75	,069	0,09	0,11	12	180	-	-	-	-	-	-	1323BA17C	1323BN17C	1323BE17C	1323BV17C		
2,00	,079	0,10	0,12	8	120	-	-	-	-	-	-	1323BA20C	1323BN20C	1323BE20C	1323BV20C		
2,50	,098	0,14	0,16	3	45	-	-	-	-	-	-	1323BA25C	1323BN25C	1323BE25C	1323BV25C		
Construção "D"																	
1,75	,069	0,09	0,11	12	180	-	-	20	300	-	-	1323BA17D	1323BN17D	1323BE17D	1323BV17D		
2,00	,079	0,10	0,12	8	120	-	-	15	225	-	-	1323BA20D	1323BN20D	1323BE20D	1323BV20D		
2,50	,098	0,14	0,16	3	45	-	-	10	150	-	-	1323BA25D	1323BN25D	1323BE25D	1323BV25D		
Construção "A"																	
1,75	,069	0,09	0,11	4	60	12	180	5	75	4	60	1323BA17A	1323BN17A	1323BE17A	1323BV17A		
2,00	,079	0,10	0,12	3	45	8	120	3	45	3	45	1323BA20A	1323BN20A	1323BE20A	1323BV20A		
2,50	,098	0,14	0,16	-	-	3	45	-	-	-	-	1323BA25A	1323BN25A	1323BE25A	1323BV25A		
Construção "U"																	
1,75	,069	0,09	0,11	9	135	9	135	20	300	9	135	1323BA17U	1323BN17U	1323BE17U	1323BV17U		
2,00	,079	0,10	0,12	7	105	7	105	15	225	7	105	1323BA20U	1323BN20U	1323BE20U	1323BV20U		
2,50	,098	0,14	0,16	3	45	3	45	10	150	3	45	1323BA25U	1323BN25U	1323BE25U	1323BV25U		

Dimensões gerais 1323



B	C	D	E	F	G	H	I
57	22	100	85	10	85	27	20

Dimensões em mm

B	C	D	E	F	G	H	I
2,24	0,87	3,93	3,35	0,39	3,35	1,06	0,79

Dimensões em pol.

Construções especiais

Corpo em aço inox

• AISI 304: Trocar a letra **B** pelo **S** no N^o de catálogo.

Exemplo: 1323SA17C

• AISI 316: trocar a letra **B** pelo **I** no N^o de catálogo.

Exemplo: 1323IA17C.

Dados da bobina

Tipo de Corrente	Código	Potência W	VA (volt-amper)		Máxima temperatura		Tensões
			Arranque	Sustentação	°C	°F	
AC 50 Hz	MF11C	11	40	22	155	311	1
	MH11C	11	40	22	180	356	1
AC 60 Hz	MF13C	13	45	27	155	311	2
	MH13C	13	45	27	180	356	2
DC	MH19C	19	19	19	180	356	3

1-(24,110,220)V 2-(24,110,120,240)V 3-(12,24,110,220)V

Opcionais	Prefixo	Sufixo	Exemplos
Bobina à prova de intempérie, água e corrosão salina.	YC		YC1323BA17C
Bobina à prova de explosão e intempérie.	ZC		ZC1323BA17C
Caixa à prova de intempérie	Y		Y1323BA17D
Caixa à prova de explosão e intempérie.	Z		Z1323BA17D
Operador manual sobre o orifício principal.		- M	1323BA17C-M
Conexões NPT.		T	1323BA17CT
Luz indicadora de Bobina energizada	Ver Bobinas.		

Diagramas de Fluxo

Construção	C ó D	A	D	U	U
Dese energizada					
Energizada					
Forma de Trabalho	NC	NO	Divergente	Convergente	Universal

Recomendações para a instalação:

Colocação de um filtro na frente da válvula, com porosidade ≤ 100µ.

Montagem: em qualquer posição.

De preferência sobre tubulação horizontal, com a bobina para cima.

Todas as construções, com exceção da "C" são aptas para todas as formas de trabalho, embora seja indicado selecionar a válvula conforme a sua utilização para obter um ótimo desempenho.