

Série 1325



Consulte a fábrica para os modelos disponíveis

Aplicações:

- Grandes cilindros ou atuadores de simples efeito, compressores, turbinas, etc.
- Ideal para ar de instrumento e gases secos.
- Pode operar também com ar lubrificado, água, óleos leves, etc.

Características principais

3 vias, 2 posições, normalmente fechada ou normalmente aberta.
 Ação servo-operada a diafragma com alma metálica.
 Fechamento de assento. Não necessita lubrificação para operar.
 Corpo de latão, aço inox, etc.
 Conexões roscadas de BSP ou NPT.
 Diafragma e assentos de Buna N para fluidos neutros até 80 °C (176 °F).
 Diafragma e assentos de FKM para outros usos.
 Tubo de deslizamento de aço inox (SS). 304 e 316.
 Peso: 2Kg (4.42 Lb)

Especificações técnicas

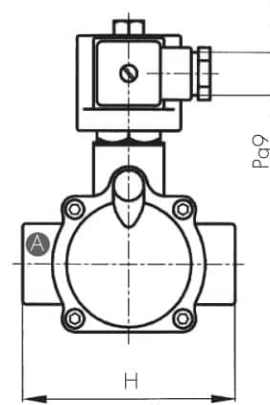
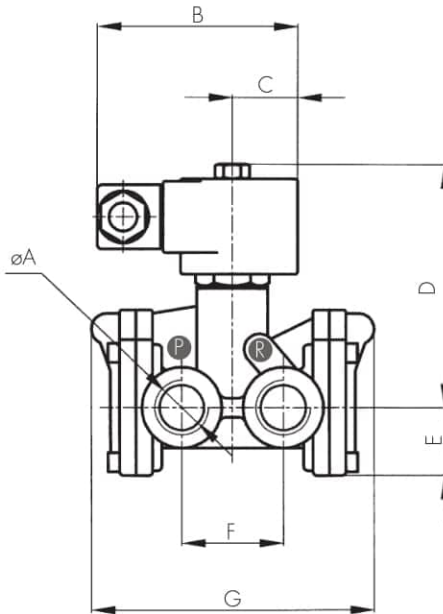
Núcleo móvel e núcleo fixo de aço inox (SS). 430 F.
 Espira de sombra de cobre, prata ou alumínio.
 Bobina encapsulada conexão DIN 43650 forma A.
 Proteção IP 65 e NEMA 4.
 Orifício piloto com descarga interna. Apta para fluidos que não devem ser descarregados na atmosfera.
 Maior capacidade de fluxo e tempo de resposta menor que qualquer válvula de corredeira do mesmo tamanho.

Opcionais:

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

Ø Conexão	Ø Orifício		Fator de fluxo		Δp em bar				Temp. máx. e Nº de catálogo de acordo com o material do assento	
					Mínima		Máxima		Buna "N"	FKM
	mm	pol.	Kv	Cv	bar	psi	bar	psi		
Corpo de Latão Forjado – Normalmente fechada										
3/8"	16	0,63	2,7	3,2	0,5	7,5	10	150	1325BA3C	1325BV3C
1/2"			3,4	4,0					1325BA4C	1325BV4C
3/4"			4,7	4,7					1325BA6C	1325BV6C
Corpo de Latão Forjado – Normalmente aberta										
3/8"	16	0,63	2,7	3,2	0,5	7,5	10	150	1325BA3A	1325BV3A
1/2"			3,4	4,0					1325BA4A	1325BV4A
3/4"			4,7	5,5					1325BA6A	1325BV6A
Corpo de Aço inoxidável AISI 304 - Normalmente fechada										
3/8"	16	0,63	2,7	3,2	0,5	7,5	10	150	1325SA3C	1325SV3C
1/2"			3,4	4,0					1325SA4C	1325SV4C
3/4"			4,7	5,5					1325SA6C	1325SV6C
Corpo de Aço inoxidável AISI 304 - Normalmente aberta										
3/8"	16	0,63	2,7	3,2	0,5	7,5	10	150	1325SA3A	1325SV3A
1/2"			3,4	4,0					1325SA4A	1325SV4A
3/4"			4,7	5,5					1325SA6A	1325SV6A

Dimensões gerais 1325



øA	B	C	D	E	F	G	H
3/8"	85	27	103	29	43	121	90
1/2"							
3/4"							

Dimensões em mm

øA	B	C	D	E	F	G	H
3/8"	3,34	1,06	4,05	1,14	1,69	4,76	3,54
1/2"							
3/4"							

Dimensões em pol.

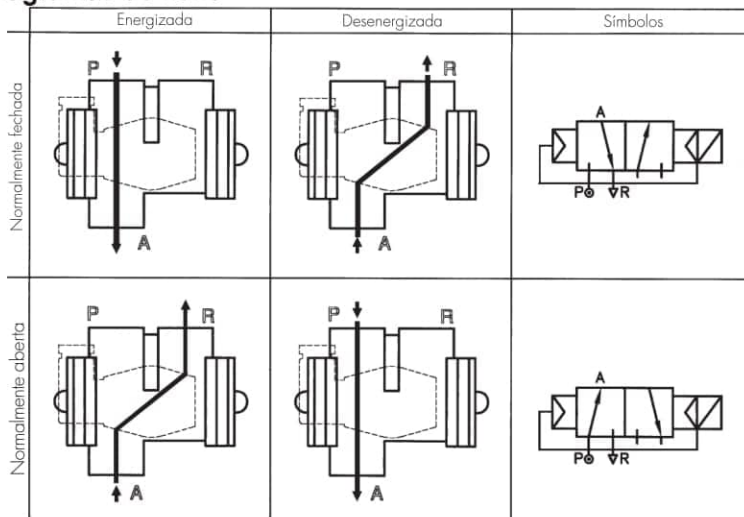
Dados da bobina

Tipo de Corrente	Código	Potência W	VA (volt-ampere)		Máxima temperatura		Tensões
			Arranque	Sustentação	°C	°F	
AC 50 Hz	MF11C	11	40	22	155	311	1
AC 60 Hz	MF13C	13	45	17	155	311	2
DC	MH19	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		YC1325BA4C
Bobina à prova de explosão e intempérie.	ZC		ZC1325BA4C
Caixa à prova de intempérie	Y		Y1325BA4C
Caixa à prova de explosão e intempérie.	Z		Z1325BA4C
Conexões NPT.		T	1325BA4CT
Luz indicadora de Bobina energizada			Ver bobinas.

Diagramas de fluxo



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.