



1365 Séries



Consulte a fábrica para os modelos disponíveis

Aplicações:

- Para o controle de cilindros e diafragmas de simples efeito.
- Apta também para sistemas de divergência e convergência de fluidos.
- Ar seco, gases, água, óleos leves.
- Instrumentação, dispositivos de lubrificação, robôs, operadores pilotos, etc.

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.
Conexões das 3 vias no corpo de 1/4" BSP ou NPT.
Vedações de Buna N, FKM, EPDM.
Tubo de deslizamento de aço inox (SS). 304 e 316.
Núcleo móvel e núcleo fixo de aço inox (SS). 430 F.

Anel de sombra de cobre, prata ou alumínio.
Bobina encapsulada conexão DIN 43650 forma A.
Proteção IP 65 e NEMA 4.
Peso aproximado: 0,6 k.

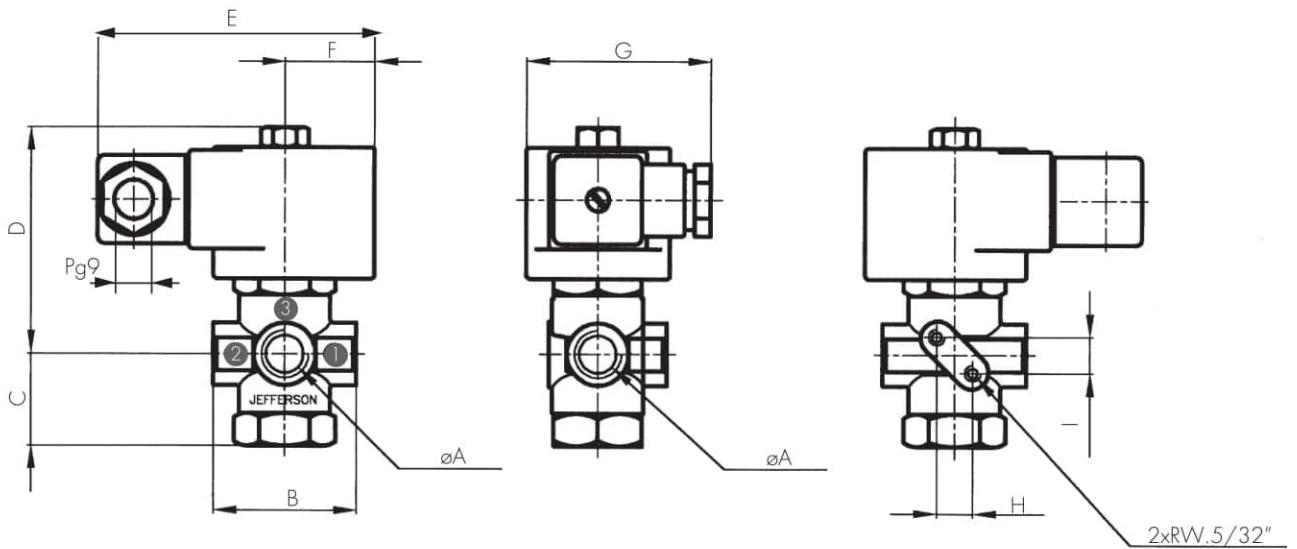
Opcionais:

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

Especificações técnicas

Ø Conex.		Fator de fluxo		Δp máximo								Temp. máx. e Nº de catálogo de acordo com o material do assento																																																			
				NF		NA		DIV		CONV		Buna "N"		Neoprene		EPDM		FKM																																													
mm	pol.	Kv	Cv	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"																																																															
1,75	0,07	0,08	0,09	15	225	3	45	20	300	3	45	1365BA17C	1365BN17C	1365BE17C	1365BV17C	2,25	0,09	0,12	0,14	11	165	1,5	22	15	225	1,5	22	1365BA22C	1365BN22C	1365BE22C	1365BV22C	3,00	0,12	0,21	0,25	6	90	0,5	7,5	10	150	0,5	7,5	1365BA30C	1365BN30C	1365BE30C	1365BV30C	4,00	0,16	0,30	0,35	3	45	-	-	5	75	-	-	1365BA40C	1365BN40C	1365BE40C	1365BV40C
Construção "A"																																																															
1,75	0,07	0,08	0,09	1,5	22	14	210	10	150	1,5	22	1365BA17A	1365BN17A	1365BE17A	1365BV17A	2,25	0,09	0,12	0,14	1,2	18	10,5	157	5	75	1,2	18	1365BA22A	1365BN22A	1365BE22A	1365BV22A	3,00	0,12	0,21	0,25	1	15	5	75	3	45	1	15	1365BA30A	1365BN30A	1365BE30A	1365BV30A	4,00	0,16	0,30	0,35	-	-	3	45	1	15	-	-	1365BA40A	1365BN40A	1365BE40A	1365BV40A
Construção "U"																																																															
1,75	0,07	0,08	0,09	9	135	8	120	15	225	8	120	1365BA17U	1365BN17U	1365BE17U	1365BV17U	2,25	0,09	0,12	0,14	7	105	7	105	8	120	7	105	1365BA22U	1365BN22U	1365BE22U	1365BV22U	3,00	0,12	0,21	0,25	4	60	3,5	52	6	90	3,5	52	1365BA30U	1365BN30U	1365BE30U	1365BV30U	4,00	0,16	0,30	0,35	1,5	22	1,5	22	4	60	1,5	22	1365BA40U	1365BN40U	1365BE40U	1365BV40U

Dimensões gerais 1365



øA	B	C	D	E	F	G	H	I
R1/4"	44	29	70	85	27	57	11	10

Dimensões em mm

øA	B	C	D	E	F	G	H	I
R1/4"	0,94	1,14	1,76	3,35	1,06	2,24	0,43	0,39

Dimensões em pol.

Construções especiais

- AISI 304: Trocar a letra **B** pelo **S** no Nº de catálogo.
Exemplo: 1365SA302C.
- AISI 316: trocar a letra **B** pelo **I** no Nº de catálogo.
Exemplo: 1365IA302 C.

Daos 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		YC1365BA17C
Bobina à prova de explosão e intempérie.	ZC		ZC1365BA17C
Caixa à prova de intempérie.	Y		Y1365BA17C
Caixa à prova de explosão e intempérie.	Z		Z1365BA17C
Operador manual: no orifício principal		- M	1365BA17C-M
Conexões NPT.		T	1365BA17CT
Luz indicadora de Bobina energizada			Ver bobinas.

Formas de trabalho

Energizadas				
	Desenergizadas			
		Normalmente fechada	Normalmente aberta	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.