



Série 2095

Características principais

Válvula compacta conversível de 5/2 a 3/2 vias NF.
Servo operada.
Montagem NAMUR.
Conexões de entrada e descarga roscadas de 1/4" BSP ou NPT.
Corpo forjado de latão.
Vedações de Buna "N".

Aplicações

Adaptado idealmente para válvulas piloto de cilindros e atuadores de simples e duplo efeito com montagem NAMUR.

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.
Bobina encapsulada conexão DIN 43650 forma B.
Proteção IP 65 e NEMA 4.

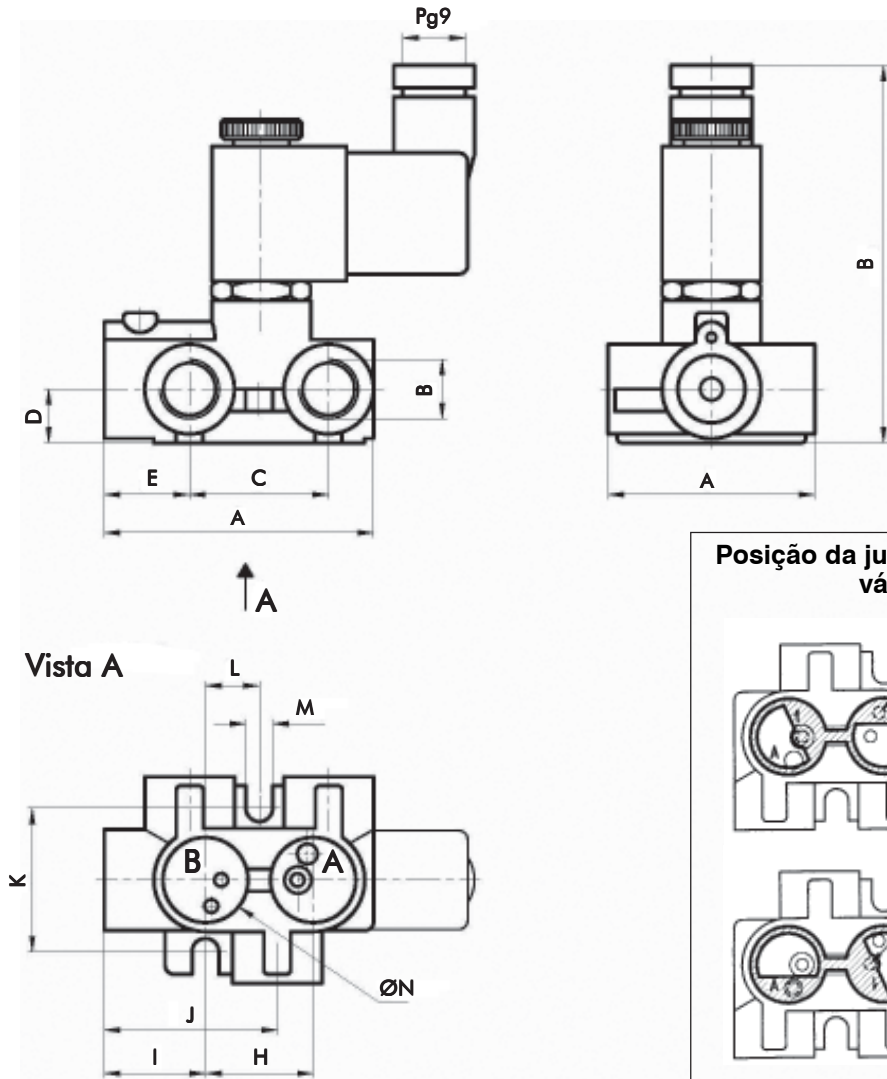
Construções especiais

Operador solenóide intrinsecamente seguro.

Especificações técnicas

Ø conex. pol.	Ø orifício		Fator de fluxo		Δp				Temp. máxima		Peso		Catálogo Nº.
					Mínima		Máxima		°C	°F	kg	Lb	
	mm	pol.	Kv	Cv	bar	psi	bar	psi					
1/4"	3	0,12	0,18	0,21	0,8	12	8	120	80	176	0,4	0,9	2095BA2N

Dimensões gerais 2095



Posição da junta para a sua utilização como válvula de 5 ou 3 vias

orifício obturado

Para operar como 5 vias:
colocar o lado 1 da junta no alojamento A.

orifício obturado

Para operar como 3 vias:
colocar o lado 1 da junta no alojamento B.

UNIDADE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
mm	60,5	R Ø 1/4"	31	13,5	19,5	46	85	24	23	39	32	12	6	19
pol.	2,381	BSP / NTP	1,220	0,531	0,767	1,812	3,347	0,945	0,905	1,535	1,259	0,473	0,237	0,748

Dados da bobina

Tipo de corrente	Código	Potência W	VA (volt-amper)		Temperatura máxima		Tensões
			Arranque	Sustentação	°C	°F	
AC 50 Hz	GF06C	6	10,8	7,5	155	311	1
AC 60 Hz	GF06C	6	12,9	8,0	155	311	2
DC	GF06C	6	6	6	155	311	3

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

Opcionais	Sufixo	Exemplos
Conexiones NPT.	T	2095BA2NT

Recomendações para a instalação

Colocação de um filtro na frente da válvula, com porosidade ≤ 100µ.
 Recomenda-se utilizar lubrificação para ar comprimido.
 Montagem: em qualquer posição. De preferência na horizontal, com a bobina para cima.