

Válvulas Solenóide

Refrigerantes 22, 134a, 401A, 402A, 404A, 407C, 502, 507



Descrição do Produto

O As válvulas solenóide SPORLAN são fabricadas em dois tipos gerais: normalmente fechadas e normalmente abertas. As do tipo normalmente fechadas podem ser subdivididas em modelos acionados diretamente e por orifício piloto.

As válvulas NORMALMENTE FECHADAS A3 e E3 (ação direta) e as válvulas E5 a E42 (abertura e fechamento por acionamento do orifício piloto) e as NORMALMENTE ABERTAS OB9/OE9 a OE42 podem ser instaladas em qualquer posição, vertical ou horizontal.

As (O)B33, MA5A3, MA17A3, MA32, MA42 e MA50, DEVEM ser montadas na posição horizontal com a bobina na parte superior.

As novas válvulas solenóide da Série "E" têm, como padrão, conexões do tipo solda estendida. Uma importante vantagem para o usuário é que todas as válvulas da série E podem ser instaladas sem serem desmontadas, por meio de uma liga de solda com pouca ou nenhuma quantidade de prata.



As válvulas da Série "E" são intercambiáveis com as válvulas do tipo solda série "B", desde que o comprimento total possa ser acomodado.

Todas as válvulas da Série "E" têm capacidade igual às válvulas das Séries "A" e "B", com exceção da E42, cuja capacidade é aproximadamente 15% maior que a MA42.

Todas as válvulas solenóide foram projetadas para as linhas de líquido, sucção e gás quente.

Informações do Contato:

Parker Hannifin Corporation
Divisão Refrigeração - Brasil
Rodovia Anhanguera Km 25,5 - Perus
CEP 05276-977 - São Paulo, SP
tel 11 3915 8500
fax 11 3915 8578
vendasref@parker.com

www.parker.com



Vantagens

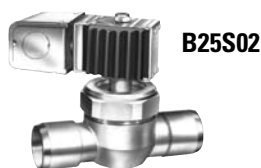
- Bobina encapsulada para a maioria dos tamanhos.
- Classificação de temperatura classe "F" para as bobinas tipos MKC-1, OMKC-1, MKC-2 e OMKC-2.
- Desenho extremamente robusto, simples e de poucas peças.
- As séries "E" podem ser soldadas sem serem desmontadas.
- Fechamento hermético por meio do uso de material sintético de vedação.
- Por possuir altas taxas de Diferencial de Pressão de Operação Máxima (MOPD) podem ser usados com os refrigerantes 12, 22, 134a, 401A, 402A, 404A, 407C, 502 e 507.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Especificações Refrigerantes 22 - 134a - 401A - 402A - 404A - 407C - 502 - 507



A3P1



B25S02



OB10S2



E10S250

TIPO						CONEXÕES polegadas	ORIFÍ- CIO mm	MOPD psi	WATTS
Série "E" com Conexões Estendidas			VÁLVULAS SÉRIE "A" E "B"						
Sem Haste Para Abertura Manual		Com Haste Para Abertura Manual	Sem Haste Para Abertura Manual		Com Haste Para Abertura Manual				
Normalmente Fechada	Normalmente Aberta	Normalmente Fechada	Normalmente Fechada	Normalmente Aberta	Normalmente Fechada				
-	-	-	A3P1	-	-	3/8 NPT fêmea			
-	-	-	A3F1	-	-	1/4 SAE Rosca			
E3S120	-	-	A3S1	-	-	1/4 ODF solda	2,6	300	10
E3S130	-	-	A3S1	-	-	3/8 ODF solda			
E5S120	-	-	-	-	-	1/4 ODF solda			
E5S130	-	-	-	-	-	3/8 ODF solda	38	300	10
-	-	-	B6P1	-	MB6P1	3/8 NPT fêmea			
-	-	-	B6F1	-	MB6F1	3/8 SAE Rosca			
E6S130	-	ME6S130	B6S1	-	MB6S1	3/8 ODF solda	4,8	300	10
E6S140	-	ME6S140	B6S1	-	MB6S1	1/2 ODF solda			
-	-	-	B9P2	OB9P2	MB9P2	3/8 NPT fêmea			
-	-	-	B9F2	OB9F2	MB9F2	3/8 SAE Rosca			
E9S230	OE9S230	ME9S230	-	-	-	3/8 ODF solda	7,1	*300	15
E9S240	OE9S240	ME9S240	B9S2	OB9S2	MB9S2	1/2 ODF solda			
-	-	-	B10F2	OB10F2	MB10F2	1/2 SAE Rosca			
E10S240	OE10S240	ME10S240	-	-	-	1/2 ODF solda	8,0	*300	15
E10S250	OE10S250	ME10S250	B10S2	OB10S2	MB10S2	5/8 ODF solda			
-	-	-	t B14P2	OB14P2	t MB14P2	1/2 NPT fêmea			
t E14S250	OE14S250	t ME14S250	t B14S2	OB14S2	t MB14S2	5/8 ODF solda	11,1	*300	15
-	-	-	t B19P2	OB19P2	t MB19P2	3/4 NPT fêmea			
t E19S250	OE19S250	t ME19S250	t B19S2	OB19S2	t MB19S2	5/8 ODF solda	15,1	*300	15
t E19S270	OE19S270	t ME19S270	t B19S2	OB19S2	t MB19S2	7/8 ODF solda			
-	-	-	B25P2	OB25P2	MB25P2	1 NPT fêmea			
E25S270	OE25S270	ME25S270	B25S2	OB25S2	MB25S2	7/8 ODF solda	19,8	*300	15
E25S290	OE25S290	ME25S290	B25S2	OB25S2	MB25S2	1-1/8 ODF solda			
E34S290	OE34S290	ME34S290	B33S2	OB33S2	MB33S2	1-1/8 ODF solda			
E34S2110	OE34S2110	ME34S2110	B33S2	OB33S2	MB33S2	1-3/8 ODF solda	25,4	*300	15
-	-	-	B33S2	OB33S2	MB33S2	1-5/8 ODF solda			
-	-	-	-	-	MA42P3	1-1/2 NPT fêmea			
E42S2130	OE42S2130	ME42S2130	-	-	MA42S3	1-5/8 ODF solda	33,3	*300	**15
E42S2170	OE42S2170	ME42S2170	-	-	MA42S3	2-1/8 ODF solda			
-	-	-	-	-	MA50P3	2 NPT fêmea			
-	-	-	-	-	MA50S3	2-1/8 ou 2-5/8 ODF Solda	39,7	300	18

* Todas as válvulas normalmente abertas possuem classificação de 275 psi, exceto a OB33 e OB34 que são classificadas como 250 psi. ** A potência de bobina para MA42P3 e MA42S3 é de 18 Watts.

t Disponível com Conexão Direta entre o êmbolo e o pistão mediante solicitação. Para solicitar, acrescente a letra "D" ao número do modelo. Exemplo: DB19S2

Para mais informações sobre Válvulas Solenóides - capacidades para líquido, sucção ou gás de descarga, consulte o Boletim 30-10.