

Válvula de Expansão Termostática

Série RVE e OVE

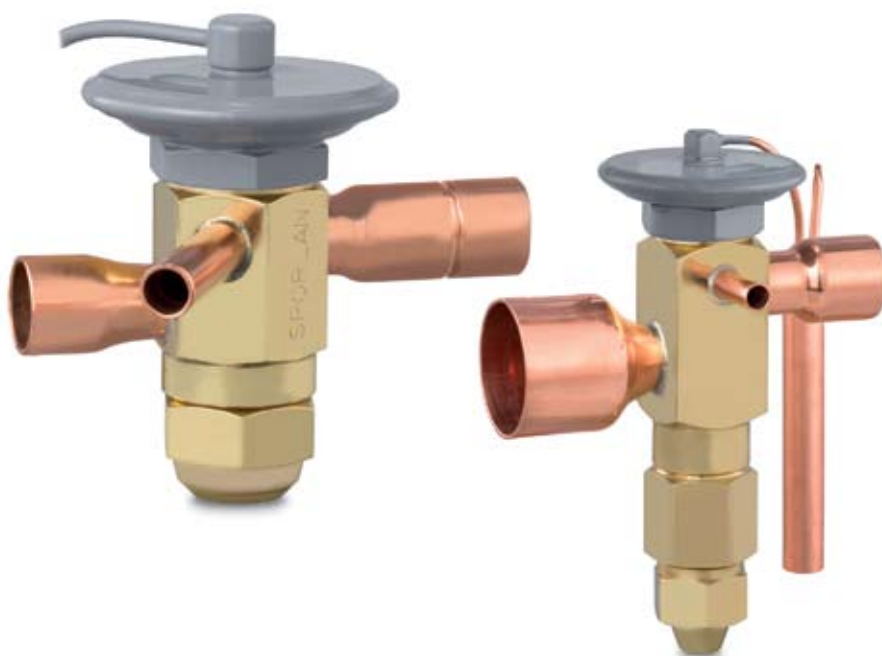


Série RVE

Válvula em latão com corpo pequeno e ajuste externo, conexões ODF Solda, elemento termostático removível e construção tipo Balanced Port Valve.

A válvula Parker | Sporlan da série RVE é projetada para aplicações de ar condicionado e bomba de calor com R-22 e 410A.

Esse tipo de válvula possui 2 estilos de corpos diferentes: o corpo pequeno que desenvolve capacidade de 8TR R-22 e R-410A, e o corpo grande que estende a capacidade para 12TR R-22 e 15TR R-410A.



Tamanho do Elemento Nº 43 (R-22), Nº 45 (410A) e Nº45-5, junção metal-metal
Comprimento padrão do tubo capilar: 76cm (30pol)

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



Refrigerante Código Sporlan	Tipo de Válvula	Elemento Tamanho Nº	Cargas Termostáticas Disponíveis	¹ CONEXÕES - polegadas ² ODF Solda	
				Entrada (As medidas em negrito são padrão)	Saída (As medidas em negrito são padrão)
22 (V) 407C (N) 407A (V) 422D (V)	RVE-1	43	VGA VCP100	3/8	3/8, 1/2 ou 5/8
	RVE-1.1/2			3/8 ou 1/2	
	RVE-2			3/8, 1/2 ou 5/8	1/2 , 5/8 ou 7/8
	RVE-3			3/8, 1/2 ou 5/8	1/2, 5/8 ou 7/8
	RVE-4			3/8, 1/2 ou 5/8	1/2, 5/8 ou 7/8
	RVE-5			1/2, 5/8 ou 7/8	5/8, 7/8 ou 1.1/8
	RVE-6	45-5		3/8, 1/2 ou 5/8	1/2, 5/8 ou 7/8
	RVE-7			3/8, 1/2 ou 5/8	1/2, 5/8 ou 7/8
	RVE-8			1/2, 5/8 ou 7/8	5/8, 7/8 ou 1.1/8
	RVE-9			3/8, 1/2 ou 5/8	1/2, 5/8 ou 7/8
	RVE-10			1/2, 5/8 ou 7/8	5/8, 7/8 ou 1.1/8
	RVE-11			3/8, 1/2 ou 5/8	1/2, 5/8 ou 7/8


¹ As conexões mostradas são padrão. Para outras conexões consulte-nos.

² ODF Solda indica uma conexão fêmea na válvula de diâmetro adequado para receber o tubo de cobre com tamanho de OD correspondente. Portanto o ODF de 1/2" receberá um tubo 1/2" de OD.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Série OVE

Válvula de corpo de latão com ajuste externo. A entrada contém um filtro de tela permanente mesh 12, possui porte balanceado e é adequada para uso em aplicações tanto de ar-condicionado como refrigeração.

Válvula Série O	Faixa de Capacidade TR			Conexões
	R-22	R-134a	R404A e R-507	
	15 a 70	9 a 40	9 a 45	ODF Solda

Tamanho do Elemento Nº 83 ou Nº 33, junção metal-metal
Comprimento padrão do tubo capilar: 152cm (5 pés)

Refrigerante (Código Sporlan)	Tipo e Capacidade		Elemento Tamanho Nº	Cargas Termostáticas Disponíveis	² CONEXÕES - polegadas ³ ODF Solda	
	¹ Equalizador - Externo				Entrada	Saída
22 (V) 407C (N) 407A (V)	OVE-15		83	Veja as Cargas Termostáticas Recomendadas na tabela abaixo. A carga X não deve ser utilizada nas válvulas Tipo-O	7/8	1.1/8
	OVE-20					1.1/8
	OVE-30				33	
	OVE-40					
	OVE-55					
	OVE-70					

¹ A conexão do equalizador externo é 1/4" ODF Solda. Dispomos de 1/4" SAE Rosca mediante solicitação.

² As conexões mostradas são padrão. Para outras conexões consulte-nos.

³ ODF Solda indica uma conexão fêmea na válvula de diâmetro adequado para receber o tubo de cobre com tamanho de OD correspondente. Portanto, o ODF de 1/2" receberá um tubo 1/2" de OD.

Cargas Seletivas Parker | Sporlan Projetadas para Máximo Rendimento em cada Aplicação Específica - Cargas Termostáticas Recomendadas*

Aplicação	Refrigerantes										Cargas Termostáticas Reais
	12 409A	22 401A	134a	401A	402A	404A	407C	502 408A	507	717	
Ar-condicionado	FCP60	-	JCP60	XCP60	-	-	-	-	-	-	FCP60
	-	VCP100	-	-	-	-	NCP100	-	-	-	VCP100
	-	VGA	-	-	-	-	NGA	-	-	-	VGA
	-	-	-	-	-	SCP115	-	RCP115	-	-	SCP115
Refrigeração Comercial 10°C a -25°C	FCP60	-	JCP60	XC	-	-	-	-	-	-	FCP60
	-	VC	-	-	-	-	NC	-	-	-	VCP100
	-	-	-	-	-	SC	-	RC	-	-	SCP115
	-	-	-	-	LC	-	-	-	PC	-	PC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AC, AL	AC, AL
Refrigeração à Baixa Temperatura -20°C a -40°C	FZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FZ
	FZP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FZP
	-	VZ	-	-	-	-	-	-	-	-	VZ
	-	VZP40	-	-	-	-	-	-	-	-	VZP40
	-	-	-	-	LZ	SZ	-	RZ	PZ	-	SZ
	-	-	-	-	LZP	SZP	-	RZP	PZP	-	SZP
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AZ, AL	AZ, AL
Temp. Extremamente Baixa -40°C a -75°C	-	VX	-	-	-	-	-	-	-	-	VX
	-	-	-	-	LX	SX	-	RX	PX	-	SX

* Fatores de Aplicação