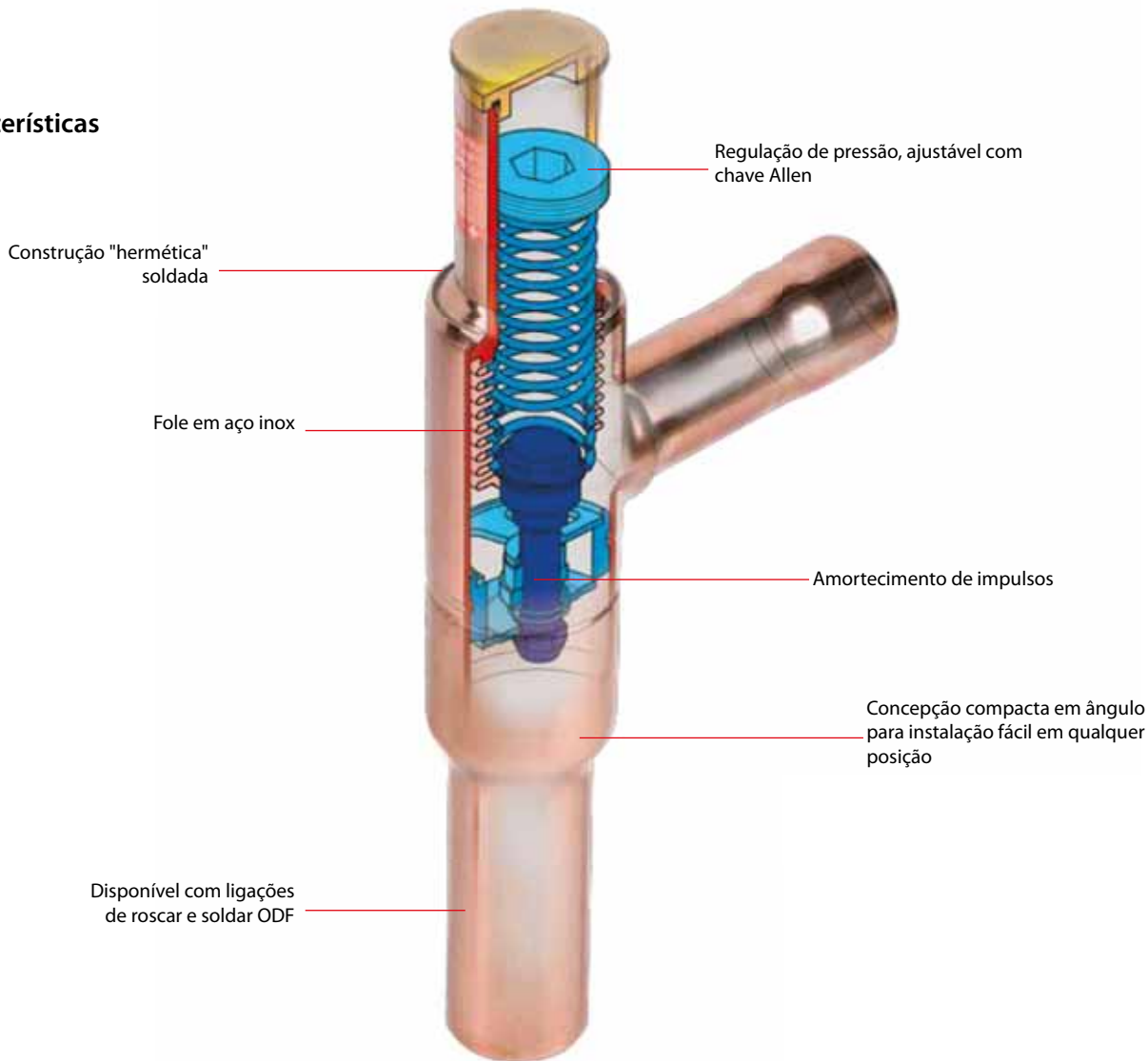




Regulador de pressão do cárter do compressor KVL

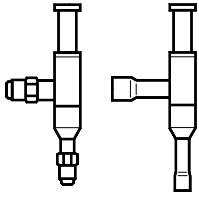
O regulador de pressão do cárter KVL é colocado na linha de aspiração. O KVL protege o motor do compressor contra sobrecargas durante o arranque e após paragens prolongadas ou após períodos de descongelação (alta pressão no evaporador).

Características



Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none">Refrigeração tradicionalUnidades de ar condicionadoTransportes frigoríficos	<ul style="list-style-type: none">Não é afectado por variações na pressão ambienteFole soldado ao corpo para uma longa vida útilRegulação de pressão, ajustável e precisaAjuste fácil antes do arranque	<ul style="list-style-type: none">Vasta gama de capacidades e de funcionamentoGama de regulação: 0,2 a 6 barPara uso com refrigerantes CFC, HCFC e HFC

Dados técnicos e selecção



Tipo	Capacidade nominal em kW ¹⁾				Ligação de rosca ²⁾³⁾		Códigos ⁴⁾	Ligação de soldar ³⁾		Código ⁴⁾
	R22	R134a	R404A/R507	R407C	"	mm		"	mm	
KVL 12	7.1	5.3	6.3	6.4	½	12	034L0041	½	12	034L0043
KVL 15	7.1	5.3	6.3	6.5				5/8		
KVL 22	7.1	5.3	6.3	6.5				7/8	22	034L0045
KVL 28	17.8	13.2	15.9	16.4				1 1/8		034L0046
									28	034L0051
KVL 35	17.8	13.2	15.9	16.4				1 3/8	35	034L0052

¹⁾ Capacidade nominal é a capacidade do regulador a
 - Temperatura de evaporação $t_e = -10^\circ\text{C}$,
 - Temperatura de condensação $t_c = +25^\circ\text{C}$
 - Queda de pressão no regulador $\Delta p = 0,2 \text{ bar}$

²⁾ Fornecido sem porcas. É possível fornecer porcas em separado:
 ½"/12 mm, Código **011L1103**, 5/8"/16 mm, Código **011L1167**.

³⁾ As dimensões das ligações escolhidas não devem ser demasiado pequenas, pois as velocidades de gás acima de 40 m/s na entrada do regulador podem causar ruído.

⁴⁾ Os números de código a negrito encontram-se normalmente em stock.

