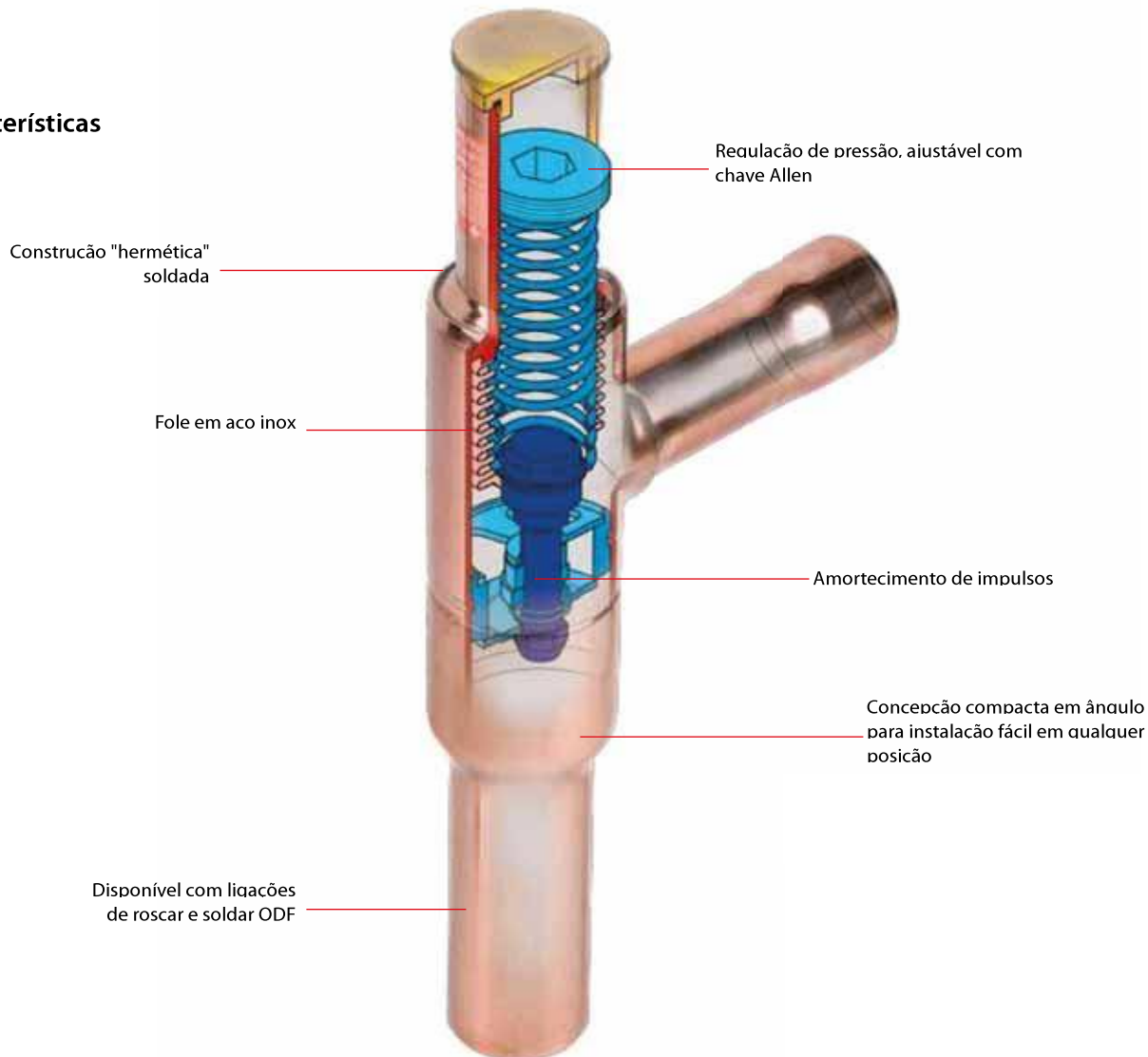


Reguladora de Pressão de Cárter KVL Danfoss

Regulador de pressão do cárter do compressor KVL

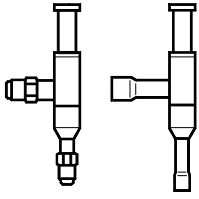
O regulador de pressão do cárter KVL é colocado na linha de aspiração. O KVL protege o motor do compressor contra sobrecargas durante o arranque e após paragens prolongadas ou após períodos de descongelação (alta pressão no evaporador).

Características



Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none">· Refrigeração tradicional· Unidades de ar condicionado· Transportes frigoríficos	<ul style="list-style-type: none">· Não é afectado por variações na pressão ambiente· Fole soldado ao corpo para uma longa vida útil· Regulação de pressão, ajustável e precisa· Ajuste fácil antes do arranque	<ul style="list-style-type: none">· Vasta gama de capacidades e de funcionamento· Gama de regulação: 0,2 a 6 bar· Para uso com refrigerantes CFC, HCFC e HFC

Dados técnicos e selecção



Tipo	Capacidade nominal em kW ¹⁾				Liação de rosca ²⁾³⁾		Códigos ⁴⁾	Liação de soldar ³⁾		Código ⁴⁾
	R22	R134a	R404A/R507	R407C	"	mm		"	mm	
KVL 12	7.1	5.3	6.3	6.4	1/2	12	034L0041	1/2		034L0043
									12	
KVL 15	7.1	5.3	6.3	6.5	5/8	16	034L0042	5/8	16	034L0049
KVL 22	7.1	5.3	6.3	6.5				7/8	22	034L0045
KVL 28	17.8	13.2	15.9	16.4				11/8		034L0046
									28	
KVL 35	17.8	13.2	15.9	16.4				13/8	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⁾ Fornecedor sem porcas. É possível fornecer porcas em separado:
 1/2"/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 nearito encontram-se normalmente em stock.

