

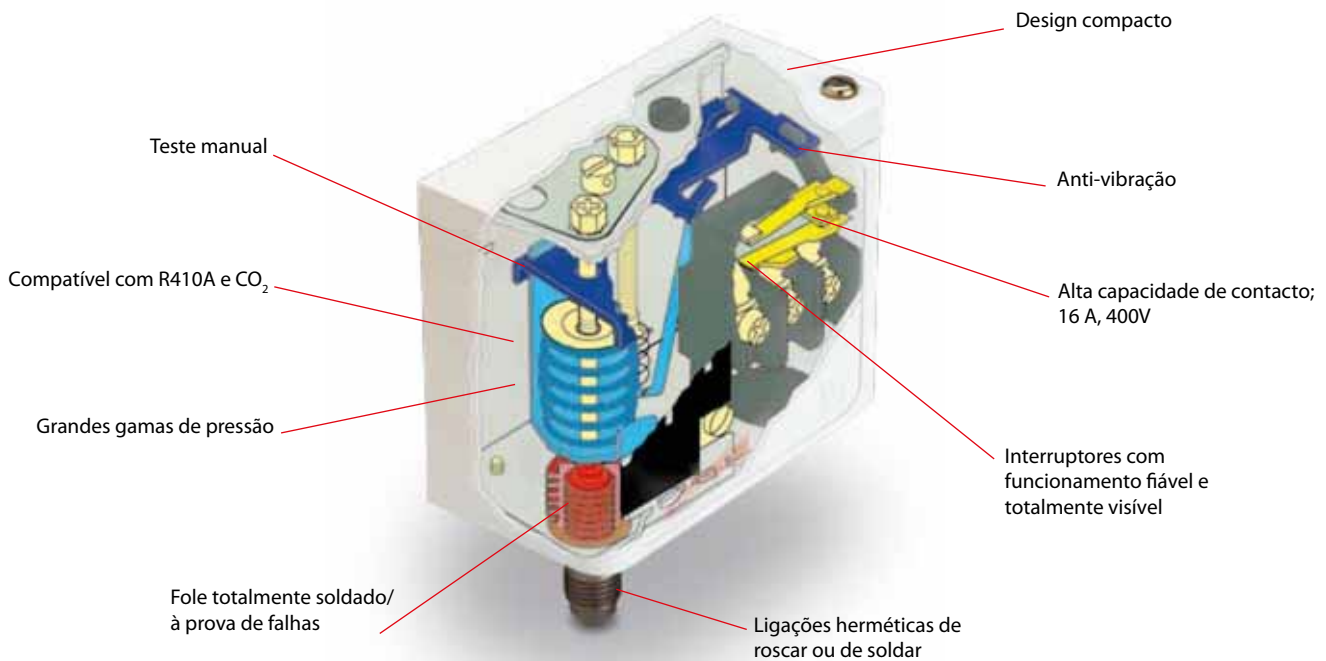


KP: excelente funcionamento e fácil instalação

Os pressostatos KP foram concebidos para proteger as instalações de refrigeração das pressões de descarga excessivamente altas, das pressões de aspiração muito baixas, para ligar/parar compressores ou para controlar ventiladores em condensadores arrefecidos a ar.

Os termostatos KP com carga de adsorção são uma óptima escolha para proteger os chillers. O sistema de contacto melhorado para 16 Amp permite funcionar directamente com motores eléctricos até 2 kW, sem utilizar contactores.

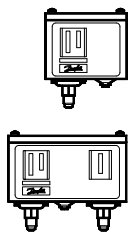
Características



Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none"> Refrigeração tradicional Bombas de calor Unidades de ar condicionado Arrefecedores de líquidos Transportes frigoríficos 	<ul style="list-style-type: none"> Concepção compacta, de fácil manuseamento com escalas grandes e visíveis. Particularmente resistentes a vibrações e choques. Funcionamento preciso e fiável do compressor devido a uma excelente função electromecânica. Verificação operacional fácil com função de teste manual do sistema de contacto (sem ferramentas). Fácil ligação eléctrica e facilidade de montagem em painel. 	<ul style="list-style-type: none"> Podem ser usados para todos os refrigerantes fluorados. Homologação: CE e UL. Pressostatos disponíveis com ligações de roscar, soldar ou tubo capilar. Termostatos disponíveis com sensor capilar, sensor de ar ou sensor de bolbo cilíndrico. Caixas IP30 e IP44 disponíveis. KP 6, 7 e 17 com fole à prova de falhas.

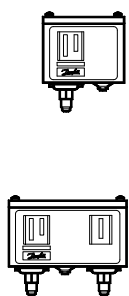
Dados técnicos e selecção

Pressostatos para refrigerantes fluorados



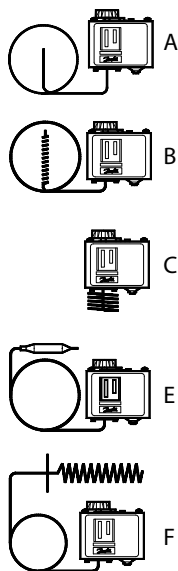
Tipo	Pressão	Baixa pressão (BP)		Alta pressão (AP)		Rearme		Sistema de contacto	Código ¹⁾		
		Gama de regulação bar	Diferencial Δp bar	Gama de regulação bar	Diferencial Δp bar	BP	AP		¼ in. 6 mm Roscar	¼ in. Soldar ODF	6 mm Soldar ODF
KP 5	Alta			8 → 32	1.8 → 6.0		Aut.	SPDT	060-117166	060-117966	060-117766
					Fixo 3					060-117366	060-118066
KP 15	Duplo	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	8 → 32	Fixo 4	Aut.	Aut.	SPDT + sinal de BP	060-124166	060-125466	
							Man.		060-124366		
							Aut.	SPDT + sinal de BP e AP	060-126566	060-129966	
							Man.		060-126466	060-128466	
Conv.	Conv.	060-115466	060-001066								

Pressostato com homologação DIN 32733 para refrigerantes fluorados



Tipo ²⁾	Pressão	Baixa pressão (BP)		Alta pressão (AP)		Rearme		Sistema de contacto	Código ¹⁾		
		Gama de regulação bar	Diferencial Δp bar	Gama de regulação bar	Diferencial Δp bar	BP	AP		¼ in. 6 mm Roscar	¼ in. Soldar ODF	6 mm Soldar ODF
KP 1	Baixa	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0			Aut.		SPDT	060-110166	060-111266	060-111066
		-0.9 → 7.0	Fixo 0.7			Man.			060-110366	060-111166	060-110966
KP 2	Baixa	-0.2 → 5.0	0.4 → 1.5			Aut.		SPDT	060-112066		060-112366
KP 6W	Alta			8 → 42	4 → 10		Aut.	SPDT	060-519066		
KP 6B	Alta			8 → 42	Fixo 4		Man.	SPDT	060-519166		
KP 7W	Alta			8 → 32	4 → 10		Aut.	SPDT	060-119066		060-120366
KP 7B	Alta			8 → 32	Fixo 4		Man.	SPDT	060-119166		
KP 7BS	Duplo			8 → 32	Fixo 4		Man./Man.	SPST	060-120066		
KP 17W	Duplo	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Fixo 4	Aut.	Aut.	SPDT + sinal de BP e AP	060-127566		060-127666
KP 17B	Duplo	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Fixo 4	Aut.	Man.	SPDT	060-126866		060-127466
KP17WB	Duplo	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Fixo 4	Conv.	Conv.	SPDT + sinal de BP e AP	060-539766		

Termostatos



Tipo	Gama de regulação °C	Diferencial Δt		Carga	Tipo de bolbo	Rearme	Temp. máx. do bolbo °C	Temp. máx. do bolbo °C	Código ¹⁾
		Temp. mais baixa °C	Temp. mais elevada °C						
KP 61	-30 → 15	5.5 → 23	1.5 → 7	Vapor	A	Aut.	120	2	060L110066
		4.5 → 23	1.2 → 7	Vapor	B	Aut.	120	2	060L110166
	-30 → 13	5.5 → 23	1.5 → 7	Vapor	B	Aut.	120	2	060L110266
KP 62	-30 → 15	6.0 → 23	1.5 → 7	Vapor	C	Aut.	120		060L110366 060L112866 060L110666
KP 63	-50 → -10	10.0 → 70	2.7 → 8	Vapor	B	Aut.	120	2	060L110866
KP 68	-5 → 35	4.5 → 25	1.8 → 7	Vapor	C	Aut.	120		060L111166
KP 69	-5 → 35	4.5 → 25	1.8 → 7	Vapor	B	Aut.	120	2	060L111266
KP 62	-30 → 15	5.0 → 20	2.0 → 8	Adsorção	C	Aut.	80		060L111066
KP 71	-5 → 20	3.0 → 10	2.2 → 9	Adsorção	E	Aut.	80	2	060L111366
		12.0 → 70	8.0 → 25	Adsorção	E	Aut.	80	2	060L111766
		4.0 → 15	2.0 → 13				55	3	060L114066
KP 73	-25 → 15	3.5 → 20	3.25 → 18				80	2	060L114366
KP 75	0 → 35	3.5 → 16	2.5 → 12	Adsorção	F	Aut.	110	2	060L112066
					E				060L113766
KP 77	20 → 60	3.5 → 10	3.5 → 10	Adsorção	E	Aut.	130	2	060L112166
KP 98	LUB: 60 → 120	LUB: Fixo 14	LUB: Fixo 14	Adsorção	E	Max.	150	1	060L113166
	HT: 100 → 180	HT: Fixo 25	HT: Fixo 25				250	2	

Suportes de fixação

Tipo	Código ¹⁾
Suporte de parede	060-105566
Suporte de canto	060-105666

¹⁾ Os números de código a negro existem normalmente em stock.

²⁾ KP 6, 7 e 17 com fole à prova de falhas.