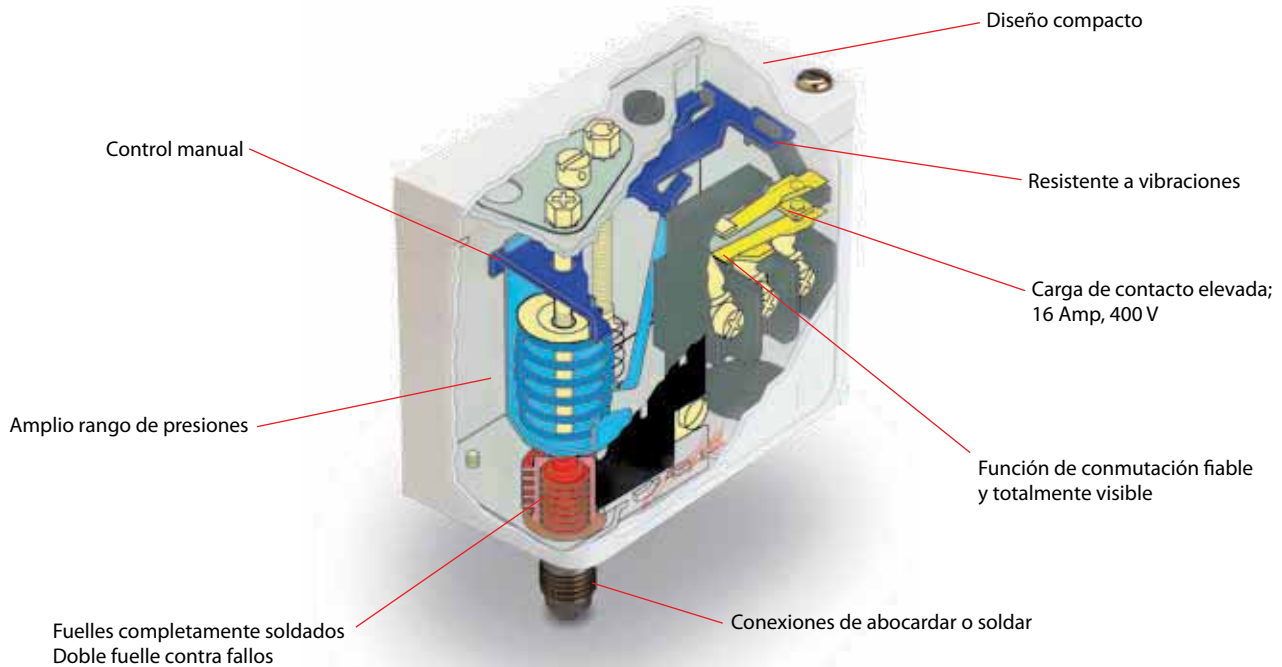




KP – Presostatos y termostatos

Los presostatos KP han sido diseñados para proteger sistemas de refrigeración de presiones de descarga excesivas, así como de presiones de aspiración muy bajas, arrancando y parando compresores así como ventiladores de condensadores. Los termostatos KP con carga de adsorción son los adecuados contra congelación en enfriadoras. El resistente sistema de contactos de 16 Amp permite operar directamente con motores de 2 kW sin utilizar contactores.

Características



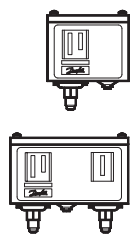
Aplicaciones	Ventajas	Datos técnicos
<ul style="list-style-type: none"> Refrigeración tradicional Bombas de Calor Unidades de Aire Acondicionado Enfriadores de líquidos Transporte refrigerado 	<ul style="list-style-type: none"> Diseño compacto fácil de manejar con escalas grandes y perfectamente visibles. Especial resistencia a las vibraciones y choques. Funcionamiento preciso y fiable del compresor gracias a una excelente electromecánica. Sencilla comprobación funcional con función de control manual del sistema de contactos (sin herramientas). Conexión eléctrica de fácil instalación que también facilita el montaje en bastidor. 	<ul style="list-style-type: none"> Adecuadas para todos los refrigerantes fluorados. Homologaciones: CE y UL. Los presostatos están disponibles con conexiones abocardar, soldar y de tubo capilar. Los termostatos están disponibles con sensor de tubo capilar, con sensor de aire o con sensor cilíndrico. Pueden suministrarse con protección IP 30 e IP 44. KP 6, 7 y 17 con doble fuelle contra fallos.



www.reymo.com

Datos técnicos y pedidos

Presostatos para refrigerantes fluorados



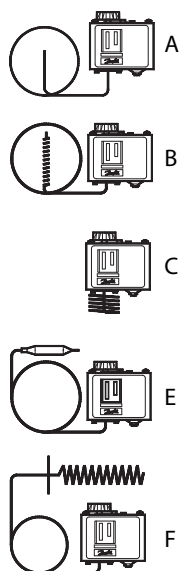
Tipo	Presión	Baja presión (LP)		Alta presión (CV)		Rearme		Sistema de contactos	Código ¹⁾		
		Rango de regulación bar	Diferencial Δp bar	Rango de regulación bar	Diferencial Δp bar	LP	CV		¼ in. 6 mm abocardar	¼ in. ODF soldar	6 mm ODF soldar
KP 5	Alta			8 → 32	1.8 → 6.0		Aut.	SPDT	060-117166	060-117966	060-117766
					Fijo 3				Man.	060-117366	060-118066
KP 15	Dual	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	8 → 32	Fijo 4	Aut.	Aut.	SPDT + señal LP	060-124166	060-125466	
							Man.		060-124366		
									060-126166		
							Aut.	SPDT + señal LP/CV	060-126566	060-129966	
							Man.		060-126466	060-128466	
Conv.	Conv.	060-115466	060-001066								

Presostatos con homologación DIN 32733, para refrigerantes fluorados



Tipo ²⁾	Presión	Baja presión (LP)		Alta presión (CV)		Rearme		Sistema de contactos	Código ¹⁾		
		Rango de regulación bar	Diferencial Δp bar	Rango de regulación bar	Diferencial Δp bar	LP	CV		¼ in. 6 mm abocardar	¼ in. ODF soldar	6 mm ODF soldar
KP 1	Baja	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0			Aut.		SPDT	060-110166	060-111266	060-111066
		-0.9 → 7.0	Fijo 0.7			Man.			060-110366	060-111166	060-110966
KP 2	Baja	-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	Fijo 4		Man.	SPDT	060-519166		
KP 7W	Alta			8 → 32	4 → 10		Aut.	SPDT	060-119066		060-120366
KP 7B	Alta			8 → 32	Fijo 4		Man.	SPDT	060-119166		
KP 7BS	Dual			8 → 32	Fijo 4		Man./Man.	SPST	060-120066		
KP 17W	Dual	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Fijo 4	Aut.	Aut.	SPDT + señal LP/CV	060-127566		060-127666
KP 17B	Dual	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Fijo 4	Aut.	Man.	SPDT	060-126866		060-127466
KP17WB	Dual	-0.2 → 7.5	Fijo 1	8 → 32	Fijo 4	Aut.	Conv.	SPDT + señal LP/CV	060-539766		

Termostatos



Tipo	Rango de ajuste °C	Diferencial Δt		Carga	Tipo de bulbo	Rearme	Temp. máx. del bulbo en °C	Longitud del tubo capilar en m	Código ¹⁾
		Temperatura mínima °C	Temperatura máxima °C						
KP 61	-30 → 15	5.5 → 23	1.5 → 7	Vapor	A	aut.	120	2	060L110066
								5	060L110166
	-30 → 13	4.5 → 23	1.2 → 7	Vapor	B	aut.	120	2	060L110266
	-30 → 15	5.5 → 23	1.5 → 7	Vapor	B	aut.	120	2	060L110366 060L112866
KP 62	-30 → 15	6.0 → 23	1.5 → 7	Vapor	C	aut.	120		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	Adsorción	C	aut.	80		060L111066
KP 71	-5 → 20	3.0 → 10	2.2 → 9	Adsorción	E	aut.	80	2	060L111366
									060L111766
									060L114066
	-25 → 15	12.0 → 70	8.0 → 25				80	2	060L114366
	-20 → 15	4.0 → 15	2.0 → 13				55	3	060L114066
	-25 → 15	3.5 → 20	3.25 → 18				80	2	060L114366
KP 75	0 → 35	3.5 → 16	2.5 → 12	Adsorción	F	aut.	110	2	060L112066
					E				060L113766
KP 77	20 → 60	3.5 → 10	3.5 → 10	Adsorción	E	aut.	130	2	060L112166
KP 98	ACEITE: 60 → 120	ACEITE: Fijo 14	ACEITE: Fijo 14	Adsorción	E	máx.	150	1	060L113166
	HT: 100 → 180	HT: Fijo 25	HT: Fijo 25						

Soportes de montaje

Tipo	Código ¹⁾
Soporte de montaje en pared	060-105566
Soporte de montaje en ángulo	060-105666

¹⁾ Códigos en negrita habitualmente disponibles en almacén.

²⁾ KP 6, 7 y 17 con doble fuelle contra fallos.



www.reymo.com

Presostatos y termostatos – KP