



aerospace
 climate control
 electromechanical
 filtration
 fluid & gas handling
 hydraulics
 pneumatics
 process control
 sealing & shielding



Pressostato

Catálogo 201VPC-1 - Agosto 2009



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Pressostato

Simple e Conjugado

Características Técnicas

Aplicado com fluido refrigerante, ar, água e gás inerte
Contato SPDT (Comutador Infusão Unipolar)
Marca CE
Resistente a choques e vibração
Desenho compacto
Temperatura de trabalho: -20°C ~ +120°C
Suporte de montagem já fornecido



Guia de Seleção

Passo 1. Decida o tipo de Pressostato que vc quer usar, simples ou conjugado

Passo 2. Decida o valor de máxima pressão e o diferencial que vc quer controlar

Passo 3. Decida o tipo de reset, automático ou manual

Exemplo:

Se você quer,

(1) Pressostato simples (2) 5 Kgf/cm² (Pressão máxima), 2 Kgf/cm² (Pressão diferencial)

(3) Reset automático

(1) & (2): PK-206 está disponível conforme tabela abaixo

(3) Não é necessário adicionar "M" por ser um tipo de reset automático

Especificações - Pressostato Simples (Reset Automático)

Modelo	Faixa de Regulagem		Diferencial		Ajuste de Fábrica		Pressão Máxima (Bellows)		Sistema de contato	Conexão	Peso
	Kgf/cm ²	psi	Kgf/cm ²	psi	Kgf/cm ²	psi	Kgf/cm ²	psi			
PK-203	-0,5 a 3	-20inHG a 43	0,35 a 2	5 a 30	0,5 / 1,5	7/21	11	160	SPDT Reset Automático	1/4" Rosca	0,42 Kg
PK-207	-0,5 a 6	-20inHG a 87	0,6 a 4	9 a 58	2/3	29/43	16,5	240			
PK-210	1 a 10	15 a 145	1 a 3	15 a 43	4/6	58/87	16,5	240			
PK-215	3 a 15	44 a 218	2 a 5	30 a 72	7/9	102/130	40	580			
PK-220	5 a 20	73 a 290	3 a 5	43 a 72	12/15	174/217	40	580			
PK-230	5 a 30	73 a 435	3 a 10	43 a 145	15/20	217/290	40	580			

Nota: O reset automático é padrão. Para solicitar com reset manual, adicionar "M" no final do código/modelo (Ex. PK-230M)

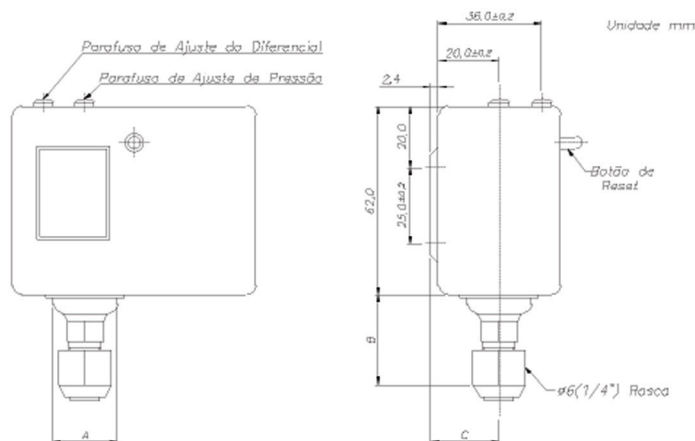
Especificações - Pressostato Conjugado (Reset Automático)

Modelo	Faixa de Regulagem Baixa Pressão		Diferencial		Faixa de Regulagem Alta Pressão		Alto Diferencial		Sistema de contato	Conexão	Peso
	Kgf/cm ²	psig	Kgf/cm ²	psig	Kgf/cm ²	psig	Kgf/cm ²	psig			
PK-306	-0,5 a 6	-20inHG a 87	0,6 a 4	9 a 58	8 a 30	116 a 435	4 Fixo	58 Fixo	LP: SPDT Reset Automático HP: SPDT Reset Automático ou Manual	1/4" Rosca	0,61 Kg
PK-606											

Dimensões

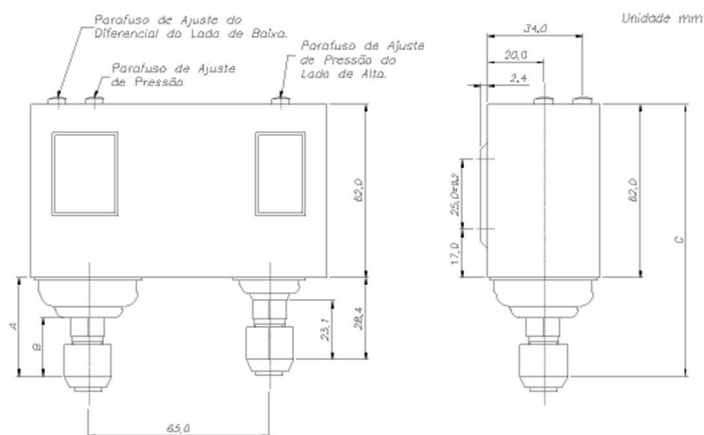
Pressostato Simples

Modelo	A	B	C
PK-203/203M	38,5	38,9	22,4
PK-206/206M	34,4	36	22,4
PK-210/210M	34,4	36	22,4
PK-215/215M	22	32,7	18,5
PK-220/220M	22	32,7	18,5
PK-230/230M	22	32,7	18,5



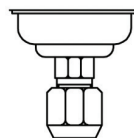
Pressostato Conjugado

Modelo	A	B	C
PK-306/306M	38,5	25,4	100,5
PK-606/606M	38,5	25,4	100,5



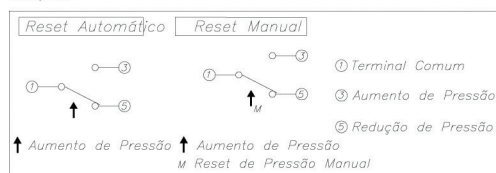
Avaliação Elétrica

Corrente (A)	Tensão (V)	
	AC 125V	AC 250V
Corrente Não Indutiva	10A	5A
Carga Total	8.5A	4.5A
Partida	40A	20A
Proteção	IP40	IP40

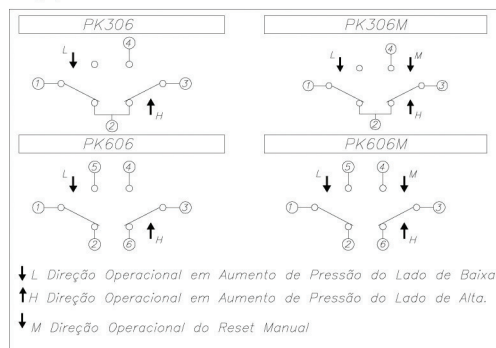


1/4"SAE Rosca
7/16"-20F.P.P.

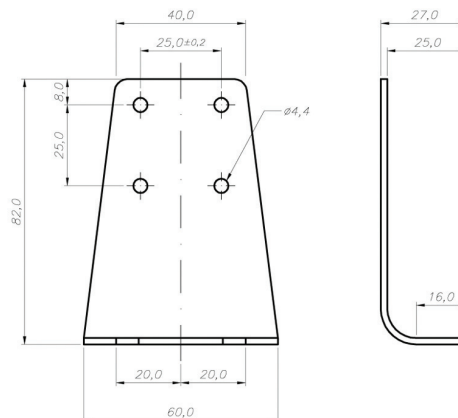
Simples



Conjugado



Suporte



Parker Hannifin

Localidades

Divisão Aeroespacial

Estrada Municipal Joel de Paula, 900
Distrito Eugênio de Mello
12247-004 São José dos Campos, SP
Tel.: 12 4009-3500
Fax: 12 4009-3608

Divisão Automação

Divisão Climatização e Controles Industriais

Divisão Fluid Connectors

Divisão Instrumentação

Av. Lucas Nogueira Garcez, 2181
Esperança - Caixa Postal 148
12325-900 Jacareí, SP
Tel.: 12 3954-5100
Fax: 12 3954-5262

Divisão Filtros

Estrada Municipal Joel de Paula, 900
Distrito Eugênio de Mello
12247-004 São José dos Campos, SP
Tel.: 12 4009-3500
Fax: 12 4009-3519

Divisão Hidráulica

Av. Frederico Ritter, 1100
Distrito Industrial
94930-000 - Cachoeirinha, RS
Tel.: 51 3470-9144
Fax: 51 3470-6909

Divisão Seals

Rodovia Anhanguera Km 25,3
Perus
05276-977 - São Paulo, SP
Tel.: 11 3915-8500
Fax: 11 3915-8516

Catálogo 201VPC-1 Pressostato - 08/09 - 1000pçs

Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda.

Divisão Refrigeração

Via Anhanguera, Km 25,5
05276-977 - São Paulo - SP, Brasil
fone 11 3915 8500
fax 11 3915 8578
www.parker.com



Distribuidor Autorizado Parker