

Queimadores industriais

Pressostato Brahma PGRF 75017090

Marca: Brahma **Modelo:** PGRF 75017090 **Código:** PST- 75017090

Unidade de fornecimento: Item vendido por unidade

Conexões elétricas: Plug DIN 43650

Sistemas de fixação: Rosca gás macho 1/4"

Tensão de alimentação: 250 VCA - 6 A (carga resistiva) - 1,5 A (carga indutiva)

Grau de proteção: Com tampa: IP40 - Sem tampa: IP00

Faixa de pressão: 5 - 45mbar **Máxima pressão:** 500mbar

Faixa de temperatura ambiente: 0°... 85 °C

Diafragma: Borracha nitrílica (NBR) **Posição de montagem:** Qualquer

Procedência: Itália

Descrição: Os pressostatos de gás/ar Brahma desta série estão disponíveis com configuração de pressão de comutação fixa e ajustável. Eles são particularmente adequados para uso em todos os ambientes atmosféricos e de ventilação, comumente utilizados em queimadores industriais de gás e qualquer aplicação que requer controle de pressão de gás. Os pressostatos de gás/ar Brahma consistem em um sistema de comutação rápida operado por uma membrana que atua como um sinal de pressão fixado em uma estrutura de latão permitindo a montagem do pressostato em uma válvula ou tubulação de gás. Os pressostatos de gás/ar Brahma são equipados com uma cobertura plástica transparente que protege as ligações elétricas e permite ler a configuração em versões ajustáveis. O **pressostato PGRF da Brahma** é um dispositivo utilizado para monitorar a pressão em sistemas de combustão, como queimadores a gás e caldeiras. Ele atua como um interruptor de segurança, garantindo que a pressão esteja dentro dos níveis adequados antes de permitir o funcionamento do equipamento.

✦ Principais características dos pressostatos Brahma:

- ☒ Monitoramento da pressão positiva
- ☒ Ajuste de Pressão: Dependendo do modelo pode ter.
- ☒ Modelos disponíveis para gás, ar ou outros meios compatíveis.
- ☒ Versões com contatos NA (normalmente aberto) ou NF (normalmente fechado).

- ☒ Certificações internacionais para segurança.

Vantagens do Pressostato Brahma:

- ☒ Aumenta a segurança do sistema de combustão.
- ☒ Evita funcionamento inadequado por falta ou excesso de pressão de gás.
- ☒ Protege equipamentos contra falhas.

Como Funciona?

O pressostato **Brahma** verifica se a pressão do gás ou ar está dentro dos parâmetros pré-definidos. Se a pressão estiver fora do limite estipulado, ele impede o acionamento do queimador, garantindo a segurança da operação.

Queimadores industriais Pressostato Brahma PGRF 75017090



Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	0,3 KG