



# MANOSTATOS PRESSOSTATOS

El término de manostato se refiere a los manocontactos (AP) y a los presostatos (BP). Los manostatos señalan el rebasamiento de un umbral alto o bajo de la presión de servicio de la red.

Los manocontactos son diseñados para ser instalados en la parte alta presión (AP) de las redes de distribución de gas.

Permiten señalar el nivel de vaciado de la fuente de alimentación AP.

No son dispositivos de seguridad en el sentido de la Directiva "Equipos a presión", pero son accesorios de tubería clasificados según el Artículo 3.3.

Estos equipos son excluidos del marcado CE "Equipos a presión":

- Instalación en una tubería de Ø int. < a 25 mm
- Estos equipos son entregados sin preajuste. La conexión eléctrica es dejada a la discreción del cliente.

**Estos equipos son diseñados para el uso de cualquier gas (no corrosivo y no combustible) incluso el oxígeno.**

## CARACTERÍSTICAS

Temperatura de funcionamiento y de almacenamiento:

Manocontacto: - 20°C a + 60°C

Presostato: - 25°C a + 80°C

### Manocontactos :

Presión de utilización máxi Pressão de utilização máxi P1 (bar)	Rango de ajuste Gama de ajuste (bar)	Tipo de contacto	Voltaje máxi amperaje Voltagem máxi amperagem	Conexión gas Conexão gás
200	20 - 200	NA o NC NA ou NF	25 V AC/DC 2 Amp	G1/4" macho 2 tornillos/parafusos 2 patillas/pinos

### Presostatos :

Rango de presión Gama de pressão	Sobrepresión admitida Sobrepresão admitida	Precisión Precisão Escala completa	Alimentación Alimentação	Salida / Saída	Índice de protección Índice de proteção	Conexión gas Conexão gás	Conexión eléctrica Conexão elétrica	Corriente de salida Corrente de saída
0,5 - 11 bar	15 bar	-	230 V AC 2 Amp	NA o NC NA ou NF	IP 55	G 3/8" macho Conexión rápida Conexão rápida	-	-
0-25 bar (pré-ajuste entre 7,5 y/e 9,5 bar)	60 bar	2,5 %	9,6 a 32 VDC	1 salida de comutación NA 1 saída de comutação NA	IP 67	G 1/4" M	M12x1 -4patillas/pinos	500 mA
Vernier 3 - 100 bar	200 bar							

## MATERIAS

### • Manocontactos y presostatos

- Cuerpo: latón
- Pistón: inox
- Junta: EPDM

### • Presostato MCS11:

- Membrana: goma neopreno
- Reborde: aluminio fundido
- Conexión: latón

## MANTENIMIENTO

No hay mantenimiento posible para estos equipos.

Los procedimientos de control y de cambio son indicados en las instrucciones técnicas entregadas con el equipo.

## PEDIDO: Favor indicar

- Modelo elegido
- Rango de ajuste
- Tipo de contacto

Ejemplo: Manocontacto - 20/200 - NA



Os pressostatos assinalam a superação dum limiar alto ou baixo da pressão de serviço da rede.

Os pressostatos AP são desenhados para serem instalados na parte alta pressão das redes de distribuição de gás.

Permitem indicar o nível de esvaziamento da fonte de alimentação AP.

Não são dispositivos de segurança no sentido da Diretiva "Aparelhos sob pressão", mas sim acessórios de canalização classificados com base no Artigo 3.3.

Estes aparelhos são excluídos da marcação CE "Aparelhos sob pressão":

- Instalação em canalizações de Ø int. < a 25 mm
- Estes aparelhos são fornecidos sem pré-ajuste. A conexão elétrica é deixada à iniciativa do cliente.

**Estes equipamentos são desenhados para o uso de qualquer gás (não corrosivo e não combustível) incluindo o oxigênio.**

## CARACTERÍSTICAS

Temperatura de funcionamento e de armazenamento:

Pressostato AP: - 20°C a + 60°C

Pressostato BP: - 25°C a + 80°C

### Pressostatos AP :

Presión de utilização máxi Pressão de utilização máxi P1 (bar)	Rango de ajuste Gama de ajuste (bar)	Tipo de contacto	Voltaje máxi amperaje Voltagem máxi amperagem	Conexión gas Conexão gás
200	20 - 200	NA o NC NA ou NF	25 V AC/DC 2 Amp	G1/4" macho 2 tornillos/parafusos 2 patillas/pinos

### Pressostatos BP :

Rango de presión Gama de pressão	Sobrepresión admitida Sobrepresão admitida	Precisión Precisão Escala completa	Alimentación Alimentação	Salida / Saída	Índice de protección Índice de proteção	Conexión gas Conexão gás	Conexión eléctrica Conexão elétrica	Corriente de salida Corrente de saída
0,5 - 11 bar	15 bar	-	230 V AC 2 Amp	NA o NC NA ou NF	IP 55	G 3/8" macho Conexión rápida Conexão rápida	-	-
0-25 bar (pré-ajuste entre 7,5 y/e 9,5 bar)	60 bar	2,5 %	9,6 a 32 VDC	1 salida de comutación NA 1 saída de comutação NA	IP 67	G 1/4" M	M12x1 -4patillas/pinos	500 mA
Vernier 3 - 100 bar	200 bar							

## MATERIAIS

### • Pressostatos

- Corpo: latão
- Pistão: inox
- Junta: EPDM

### • Pressostato MCS11:

- Membrana: borracha de neopreno
- Flange: alumínio fundido
- Conexão: latão

## MANUTENÇÃO

Não há manutenção possível para estes equipamentos.

Os procedimentos de controle e de troca estão indicados na ficha técnica entregue com o equipamento.



## ENCOMENDA: É favor indicar

- Modelo selecionado
- Gama de ajuste
- Tipo de contacto

Ejemplo: Pressostato AP - 20/200 - NA

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. Cahouet se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. As ilustrações, descrições e características são fornecidas a título de indicação. CAHOUE tem o direito de modificar os seus produtos sem aviso prévio.



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : +33 1.41.72.90.00  
Fax : +33 1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com