



# BP 500

## REGULADOR

Etapa sencilla – Se conecta sobre las redes de gases.

Poco sensible a las variaciones de presión de entrada, el BP 500 es específicamente diseñado para la regulación de los gases en una red. Permite altos caudales.

Para todos los gases no corrosivos incluido el oxígeno, el acetileno, el propano y el butano. El BP 500 es diseñado para las aplicaciones industriales como para que las de las bombas sean inertes, la alimentación de los hornos...

## CARACTERISTICAS

Regulación con membrana  
Presión de entrada nominal : 50 bar  
Presión de salida : de 0.5 a 12 bar  
Caudal maxi : 600 Nm<sup>3</sup>/h  
Válvula equilibrada  
Peso : 2.5 Kg

## CONFIGURACION ESTANDAR

- Entrada / Salida : G 3/4" Hembra
- Filtro de entrada
- 1 manómetro baja presión

## MATERIAS

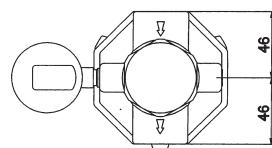
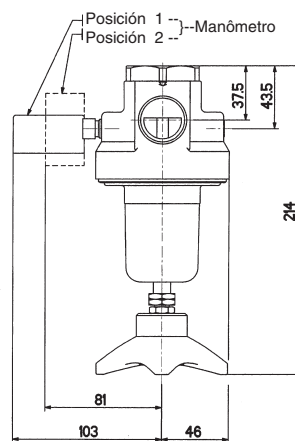
Cuerpo : latón niquelado  
Membrana : NBR  
Asiento del obturador y juntas : según gas

## OPCIONES

- Descompresión automática
- Domo manejado por el gas de la red o por otro gas
- Membrana metálica
- Tapa con rosca exterior para instalarlo sobre la red (perforación Ø 51)
- Manómetro con conexión por detrás

## MANTENIMIENTO

Un kit de mantenimiento para la gente calificada y autorizada es disponible y referenciado en las instrucciones entregadas con el regulador.



## REGULADOR

Único estágio - Montagem em rede  
Pouco sensível às variações de pressão de entrada, o BP500 é especificamente concebido para a regulação de uma rede de canalização. Graças a uma válvula de grande diâmetro, ele assegura vazões de grande importância.

Para todo gás puro não corrosivo incluindo o oxigênio, o acetileno, o propano e o butano. O BP500 é particularmente adaptado às aplicações industriais como a inertização de tanques, a alimentação de fornos e queimadores...

## CARACTERISTICAS

Regulagem com membrana  
Pressão de entrada nominal : 50 bar  
Pressão de saída de 0,5 à 12 bar  
Vazão máxima : 600 Nm<sup>3</sup>/h  
Válvula equilibrada  
Peso : 2,5 kg

## CONFIGURAÇÃO STANDARD

- Entrada / saída : G 3/4" Fêmea
- Filtro de entrada
- 1 manómetro BP

## MATERIAIS

Corpo : latão niquelado  
Membrana : NBR  
Guarnição da válvula e juntas : seg. o gás

## OPÇÕES

- Descompressão automática
- Domo pilotado pelo gás do circuito ou por um outro gás
- Membrana metálica
- Tapa filamentada para montagem em rede (perforação Ø 51)
- Manómetro com conexão traseira (pos. 2)

## MANUTENÇÃO

Um kit de manutenção aos cuidados de um pessoal qualificado está disponível e referenciado na nota entregue junto com o regulador.

## ORDEM : obrigado por indicar

- Referência completa
  - natureza do gás ou do composto
  - Pressão máxima de utilização
  - Opções seleccionadas
- Exemplo : BP 500 - N<sub>2</sub> - 4 bar

## PEDIDO : Favor indicar

- Referencias completas
  - El tipo de gas o composición de la mezcla
  - Presión máxima de utilización
  - Opciones seleccionadas
- Ejemplo : BP 500 - N<sub>2</sub> - 4 bar

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. CAHOUET tem o direito de modificar 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