



# BP 1500



## REGULADOR DE PRESIÓN

Etapa sencilla - Se conecta en las redes de gases

Poco sensible a las variaciones de presión de entrada, el BP 1500 es específicamente diseñado para la regulación de los gases en una red. Gracias a una válvula de gran diámetro, permite muy altos caudales.

Para todos los gases no corrosivos incluido el oxígeno, pero excluido el acetileno.

El BP 1500 es diseñado para las aplicaciones industriales como la inertización de los depósitos, la alimentación de los hornos y quemadores ...

Estos reguladores cumplen los requisitos de la Directiva 2014/68/UE.

## CARACTERÍSTICAS

- Regulación con pistón
- Presión: PS1 (a 60°C): 56,8 bar - PS2 (a 60°C): 13,6 bar
- Presión de entrada nominal P1 (20°C): O<sub>2</sub> y AIRE : 30 bar  
Otros gases : 50 bar
- Presión de salida P4 (a caudal nulo) (20°C): 10 bar
- Caudal nominal Nm<sup>3</sup>/h: ver tabla



Caudales (AIRE) / Vazões (AR)

	P1=13 bar P4=2 bar	P1=13 bar P4=4 bar	P1=13 bar P4=6 bar	P1=20 bar P4=10 bar
P4 - 10% de caída de presión / de queda de pressão	No disponible Não disponível	340 Nm <sup>3</sup> /h	540 Nm <sup>3</sup> /h	1200 Nm <sup>3</sup> /h
P4 - 20% de caída de presión / de queda de pressão	240 Nm <sup>3</sup> /h	1060 Nm <sup>3</sup> /h	1540 Nm <sup>3</sup> /h	Q > 2200 Nm <sup>3</sup> /h
P4 - 30% de caída de presión / de queda de pressão	400 Nm <sup>3</sup> /h	Q > 1200 Nm <sup>3</sup> /h	Q > 1800 Nm <sup>3</sup> /h	No disponible Não disponível

- Válvula equilibrada
- Peso: 16 Kg

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

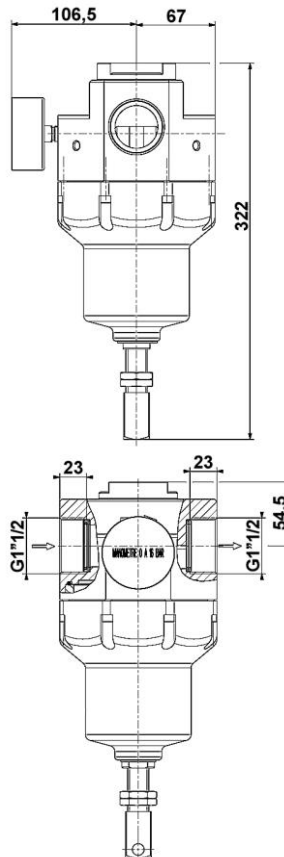
- Entrada / Salida: G 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> H
- Filtro de entrada
- 1 manómetro BP

## MATERIAS

Cuerpo, Tapa y pistón: latón  
Juntas: EPDM

## MANTENIMIENTO

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



## REGULADOR DE PRESSÃO

Único estágio - Instalação em rede

Pouco sensível às variações de pressão de entrada, o BP 1500 é especificamente desenhado para a regulação numa rede de canalização. Graças a uma válvula de grande diâmetro, permitem vazões muito importantes. Para todo gás não corrosivo, inclusive o oxigênio, mas excluindo o acetileno.

O BP 1500 é particularmente adaptado para as aplicações industriais tais como a inertização de tanques, a alimentação de fornos e queimadores ...

Estes reguladores cumprem os requisitos da Directiva 2014/68/UE.

## CARACTERÍSTICAS

- Regulação por pistão
- Pressão: PS1 (a 60°C): 56,8 bar - PS2 (a 60°C): 13,6 bar
- Pressão de entrada nominal P1 (20°C): O<sub>2</sub> e AR: 30 bar  
Outros gases: 50 bar
- Pressão de saída P4 (a vazão nula) (20°C): 10 bar
- Vazão nominal Nm<sup>3</sup>/h: ver tabela

- Válvula balanceada
- Peso: 16 Kg

## CONFIGURAÇÃO PADRÃO

- Entrada / Saída: G 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> F
- Filtro de entrada
- 1 manómetro

## MATERIAIS

Corpo, Tapa e pistão: latão  
Juntas: EPDM

## MANUTENÇÃO

Um kit de manutenção destinado a um pessoal qualificado está disponível e referenciado no manual entregue junto com o regulador.

## PEDIDO: Favor indicar

- Referencia completa
- Tipo de gas o composición de la mezcla
- Presión máxima de utilización

Ejemplo: BP 1500 - CO<sub>2</sub> - 10 bar

## ENCOMENDA: É favor indicar

- Referência completa
- Tipo de gás ou da mistura
- Pressão máxima de utilização

Exemplo: BP 1500 - CO<sub>2</sub> - 10 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 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