



# BH1X

## REGULADOR a membrana

Etapa simple  
Conexión al CILINDRO de alta presión  
Purgable al vacío

## APLICACIONES

Gases de muy alta pureza y mezclas un poco corrosivas y/o tóxicas, SALVO el acetileno, utilizados en los laboratorios de industria y de investigación.

## ESPECIFICACIONES

Presión de entrada máx. : 200 bar  
Presión de salida : de 0.5 a 3 bar  
de 1 a 10 bar  
Temperatura de funcionamiento:  
-20° a +60°C  
Tasa de fuga : 10<sup>-7</sup> bar cm<sup>3</sup>/s He  
Caudal : 10 Nm<sup>3</sup>/h (N<sub>2</sub>) para  
P de entrada 200 bar  
P de salida 8 bar

## CARACTERISTICAS

Cuerpo : inox 316L  
Membrana : Hastelloy C  
Asiento del obturador : PTFCE  
Peso : 1.5 kg  
Conexión de entrada : cilindro  
Conexión de salida : doble manguito  
Válvula de seguridad : inox 316L

## MAINTENIMIENTO

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



## REGULADOR com membrana

Unico estágio  
Montagem em CILINDRO de alta pressão  
Drenagem a vácuo

## APLICAÇÕES

Gás de alta pureza e composto de fraca corrosão e/ou tóxico - EXCETO o acetileno – utilizado em laboratórios industriais e de pesquisa.

## ESPECIFICAÇÕES

Pressão de entrada máxima : 200 bar  
Pressão de saída : 0,5 a 3 bar  
1 a 10 bar  
Temperatura de funcionamento :  
- 20° a + 60°C  
Taxa de vazamento : 10<sup>-7</sup>bar cm<sup>3</sup>/s He  
Vazão : 10 Nm<sup>3</sup>/h (N<sub>2</sub>) para  
P entrada 200 bar  
P saída 8 bar

## CARACTERISTICAS

Material : aço inox 316 L  
Membrana : Hastelloy C  
Guarnição da válvula : PTFCE  
Peso : 1,5 kg  
Conexão de entrada : cilindro  
Conexão de saída : conexão dupla  
Válvula de segurança : aço inox 316 L

## MANUTENÇÃO

Um kit de manutenção está disponível e referenciado na nota entregue junto com o aparelho.

## PADIDO : Favor indicar

- Referencias completas
- El tipo de gas o composición de la mezcla

MODELO DE BASE	PRESION MAXI DE SERVICIO	CONEXION DE SALIDA
BH1X	3 : 3 bar	03 : tubería Ø1/8" ext.
	10 : 10 bar	06 : tubería Ø6 ext.

Ejemplo : BH1X - 3 - 06 - 5 ppm SO<sub>2</sub>/Aire

## ORDEM : obrigado por indicar

- Referência completa
- Natureza do gás ou do composto

MODELO DE BASE	PRESSÃO DE SAÍDA MAXI	CONEXÃO DE SAÍDA
BH1X	3 : 3 bar	03 : tubo Ø1/8" ext.
	10 : 10 bar	06 : tubo Ø6 ext.

Exemplo : BH1X - 3 - 06 - 5 ppm SO<sub>2</sub>/Air

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