



TH1X

PANEL DE REGULACION ALTA PRESION PRINCIPIO DE LINEA

Etapa simple 1 o 2 cilindros
Disponibile en 2 versiones :
A = con purga a la entrada
B = con purga a la entrada / salida
y limpieza de la línea

APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

Presión de entrada máx. : 200 bar
Presión de salida : 1 a 10 bar
Temperatura de funcionamiento :
-20° a +60°C
Tasa de fuga : 10^{-6} bar cm^3/s He
Caudal : 10 Nm^3/h (N_2) para
P de entrada 200 bar
P de salida 8 bar

VERSION "A" COMPOSICION ESTANDAR

- ① Modulo de entrada
- ② Válvula de seccionamiento alta presión
- ③ Modulo de regulación
- ④ Modulo de salida
- ⑤ Válvula de purga AP (canalizable)
- ⑥ Válvula de seguridad (canalizable con pedido)

Este equipo permite, cuando se cambia los cilindros, de realizar purgas por ciclos presión / regulación.

VERSION "B" EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

- ⑦ Modulo válvula check
- ⑧ Válvula de limpieza
- ⑨ Válvula de seccionamiento

Esta versión permite evacuar las impurezas contenidas en la red antes de que empieza a funcionar o a cada cambio de cilindro, particularmente para las mezclas de gases.



POSTO DE REGULAGEM ALTA PRESSÃO INÍCIO DE LINHA

Único estágio 1 ou 2 cilindros
Disponível em 2 versões :
A = com drenagem de entrada
B = com drenagem de entrada /
saída e limpeza da linha

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 : 1 a 10 bar
Temperatura de funcionamento :
-20° a +60°C
Taxa de vazamento : 10^{-6} bar cm^3/s He
Vazão : 10 Nm^3/h (N_2) para
P entrada 200 bar
P saída 8 bar

VERSÃO 'A' COMPOSIÇÃO STANDARD

- ① Bloco de entrada
- ② Bloco válvula de desligamento AP
- ③ Bloco de regulagem
- ④ Bloco de saída
- ⑤ Válvula de drenagem AP (canalizada)
- ⑥ Válvula de segurança (canalizada sob comanda)

Esse equipamento permite, no momento da troca de cilindro, o procedimento das drenagens por ciclos de sob pressão / regulagem.

VERSÃO 'B' EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES

- ⑦ Bloco válvula anti-retorno
- ⑧ Válvula de limpeza
- ⑨ Válvula de desligamento

Essa versão permite evacuar as impurezas contidas na linha antes do início do trabalho ou a cada troca de cilindro, particularmente com os gases compostos.



TH1X

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cuerpo : inox 316L
 Tabla de instalación : inox raspado
 Conexión de entrada : macho Ø21.7 x 1.814 D
 Conexión de salida : doble manguito
 Salida de válvula de seguridad : tubería
 inox Ø 6 ext.
 Salida de purga : tubería inox Ø 6 ext.
 Peso : 4.4 kg

CARACTERÍSTICAS DEL REGULADOR

Cuerpo, tapa y obturador : Inox 316L
 Membrana : Hastelloy C
 Asiento del obturador : PTFCE
 Presión de servicio : pre-regulada a 10 bar
 (volante para regular sobre pedido)

MANTENIMIENTO

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Componentes dos blocos : aço inox 316 L
 Platina : aço inox escovado
 Conexão de entrada : macho ø 21,7 x 1,814 D
 Conexão de saída : conexão dupla
 Saída de válvula de segurança : por tubo aço
 inox ø 6 ext.
 Saída de drenagem : por tubo inox ø 6 ext.
 Peso : 4,4 kg

CARACTERÍSTICAS DO REGULADOR

Corpo, tampa, válvula : aço inox 316 L
 Membrana : Hastelloy C
 Guarnição da válvula : PTFCE
 Pressão de saída : pré-regulada a 10 bar
 (chave de regulagem sob encomenda)

MANUTENÇÃO

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

PEDIDO : Favor indicar

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

MODELO DE BASE	PRESION DE SERVICIO	CONEXION DE SALIDA	VERSION
TH1X	10 : 10 BAR	10 : tubería ø 10 ext 12 : tubería ø 12 ext	A B

Ejemplo : TH1X - 10 - 10 - A - 90 ppm NO₂/Aire

ORDEM : obrigado por indicar

- Referência completa e versão
- Natureza do gás ou do composto

MODELO DE BASE	PRESSÃO DE SAÍDA	CONEXÃO DE SAÍDA	VERSÃO
TH1X	10 : 10 BAR	10 : tubo Ø10 ext 12 : tubo Ø12 ext	A B

Exemplo : TH1X - 10 - 10 - A - 90 ppm NO₂/Air

ACCESORIOS

Flexibles alta presión, sostenedor de cilindros, señalización, calentadores.

INSTALACION

Cuando diferentes tipos de gases son almacenados en el mismo lugar, las tablas de instalación pueden ser, según las versiones, o ser yuxtapuestas de los sostenedores, o instaladas en un espacio reducido.

Esta disposición permite realizar principios de líneas homogéneas y conectar las purgas de un mismo gas a un colector único.

IMPORTANTE : Respetar las reglas de almacenamiento de los gases de tipo diferente.

ACESSÓRIOS

Flexíveis alta pressão, racks de cilindros, sinalizações e aquecedores.

INSTALAÇÃO

Quando vários gases diferentes são estocados em um mesmo local, as platinas podem ser, dependendo da versão, colocadas lado a lado nos racks, ou fixadas em um espaço reduzido.

Essa disposição permite a realização das cabeças de linha homogêneas e a conexão de drenagens de uma mesma família de gás em um coletor único.

IMPORTANTE : Respeitar as regras de estocagem dos gases de natureza diferente.

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