



CSL 10

MANIFOLD a inversión automática con ajustamiento manual

Etapa simple de regulación.

El manifold automático es diseñado para dar un suministro constante e ininterrumpido de 2 a 4 cilindros o de 2 a 4 baterías.

LA INVERSION es AUTOMATICA del lado vacío al lado de reserva.

La UNICA OPERACION MANUAL es jalar la palanca cuando los cilindros vacíos fueron cambiados.

APLICACIONES

Todos los gases puros no corrosivos - EXCEPTO el acetileno - utilizados en los laboratorios de industria y de investigación.

ESPECIFICACIONES

Presión de entrada máxima : 200 bar
Presión de servicio máx. : 10 bar a caudal nulo

Temperatura de funcionamiento :
de -20°C a +60°C

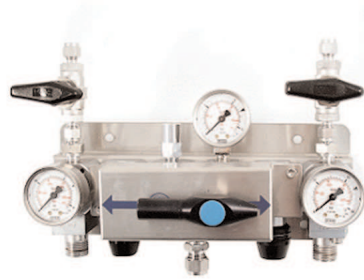
Tasa de fuga : $<10^{-6}$ bar cm^3/s He
Caudal : 10 Nm^3/h (N_2) en presión de entrada crítica

COMPOSICION

- ① Modulo 1 o 2 entradas
- ② Modulo válvula de seccionamiento AP
- ③ Modulo de regulación / inversión
- ④ Válvula de seguridad (canalizable sobre pedido)
- ⑤ Válvulas de purga alta presión (canalizables)

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Modulo principal : latón cromado
Tabla de instalación : Inox
Conexión de entrada : macho \varnothing 21.7x1.814 D
Conexión de salida : doble manguito
Salida de la válvula de seguridad y de purga : doble manguito para tubería \varnothing 6 ext.
Peso: 7 kg



CENTRAL Automática com troca manual

Único estágio de regulagem.

Ela permite a alimentação contínua da rede de distribuição a partir de 2 a 4 cilindros ou de 2 a 4 quadros.

A INVERSÃO do lado que está no final para o lado que está em reserva é AUTOMÁTICA.

Somente a troca dos cilindros é feita MANUALMENTE.

APLICAÇÕES

Todo gás puro não corrosivo - EXCETO o acetileno – utilizado em laboratórios industriais e de pesquisa.

ESPECIFICAÇÕES

Pressão de entrada máxima : 200 bar
Pressão de saída máxima : 10 bar com vazão nula

Temperatura de funcionamento :
-20° a +60°C

Taxa de vazamento : $< 10^{-6}$ bar cm^3/s He
Vazão : 10 Nm^3/h (N_2) com pressão de entrada crítica

COMPOSIÇÃO

- ① Bloco 1 ou 2 entradas
- ② Bloco válvula de desligamento AP
- ③ Bloco de regulagem / inversão
- ④ Válvula de segurança (canalizada sob comando)
- ⑤ Válvulas de drenagem AP (canalizáveis)

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Blocos de constituição : latão cromado
Bandeja : aço inox
Conexão de entrada : macho \varnothing 21,7 x 1,814 D
Conexão de saída : conexão dupla
Saída de válvula de segurança e de drenagem : conexão dupla para tubo \varnothing 6 ext.
Peso : 7 kg



CSL 10

CARACTERÍSTICAS DE LOS REGULADORES

Cuerpo y tapa : latón cromado
Membrana : Hastelloy C
Asiento del obturador : PTFCE
Presión de servicio pre-regulada en planta :
10 bar a caudal nulo

CARACTERÍSTICAS DE LAS VALVULAS

Cuerpo y prensa estopa : latón cromado
Obturador : Inox con PTFCE

MANTENIMIENTO

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

CARACTERÍSTICAS DOS REGULADORES

Corpo e proteção : latão cromado
Membrana : Hastelloy C
Guarnição da válvula : PTFCE
Pressão de saída pré-regulada em usina :
10 bar com vazão nula

CARACTERÍSTICAS DAS VALVULAS

Corpo e caixa de vedação : latão cromado
Válvula : aço inox PTFCE

MANUTENÇÃO

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

PEDIDO : Favor indicar

- Referencias completas
- El tipo de gas o composición de la mezcla
- Número de cilindros o de baterías

MODELO DE BASE	PRESION DE SERVICIO	CONEXION DE SALIDA
CSL	10 : 10 BAR	10 : tuberia Ø10 ext 12 : tuberia Ø12 ext

Ejemplo : CSL - 10 - nitrogeno - 2 x 2 cilindros

ORDEM : obrigado por indicar

- Referência Completa
- Natureza do gás ou do composto
- Número de cilindros ou quadros

MODELO DE BASE	PRESSÃO DE SAIDA	CONEXÃO DE SAIDA
CSL	10 : 10 BAR	10 : tubo Ø10 ext 12 : tubo Ø12 ext

Exemplo: CSL - 10 - Azoto - 2 x 2 cilindros

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. CAHOUEY se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.
As ilustrações, descrições e características são fornecidas a título de indicação. CAHOUEY 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