



V2D15

VALVULA PARA CILINDRO MEDICINAL VÁLVULA DE CILINDRO MÉDICO



La válvula para cilindro medicinal V2D15 es diseñada para equipar los cilindros de O₂, O₂/N₂O y O₂/CO₂ utilizados en hospitales, en oxigenoterapia a domicilio, para intervenciones de emergencias medicinales...

Tienen la marcación CE.

PRINCIPIO :

Diseñada económicamente y robusta, integra:

3 FUNCIONES PRINCIPALES :

- Válvula de cierre alta presión
- Regulador pre-ajustado
- Caudalímetro

4 FUNCIONES SECUNDARIAS :

- Dispositivo de retención de presión residual
- Conexión de llenado con válvula check integrada
- Válvula de seguridad
- Indicador de gas contenido en el cilindro (lectura permanente del contenido, lo que permite localizar fácilmente los cilindros vacíos de los cilindros llenos).

VENTAJAS :

Este juego completo de funciones ofrece:

- **VELOCIDAD** de utilización : sin conexiones especiales, sin ajustamientos.
- **SEGURIDAD** de manipulación : pequeñas dimensiones, la válvula es integrada al capuchón Cahouet (ver fotos) que la protege en cualquier circunstancia.
- **SIMPLICIDAD** de utilización: funcionamiento suave de los botones de control, lectura sencilla de la presión y del caudal.

A válvula multifuncional de cilindro médico V2D15 é utilizada em cilindros O₂, O₂/N₂O e O₂/CO₂ utilizados em meio hospitalar, em oxigenoterapia domiciliar, durante as intervenções médicas de urgência, etc...

Marca CE

PRINCÍPIO :

De concepção econômica e robusta ela integra :

3 FUNÇÕES PRINCIPAIS :

- Válvula de isolamento
- Regulador préprogramado
- Fluxômetro

4 FUNÇÕES SECUNDÁRIAS :

- Dispositivo de pressão residual
- Conector com válvula anti-retorno integrada
- Válvula de segurança
- Indicador da quantidade de gás (leitura permanente do conteúdo permitindo uma visualização imediata dos cilindros cheios e vazios)

VANTAGENS :

Esses dispositivos reunidos formam um conjunto completo que oferece :

- **RAPIDEZ** na implantação : nenhuma conexão, sem ajuste.
- **SEGURANÇA** na manipulação : de pequenas dimensões, o conjunto se integra no cabeçote CAHOUE (fotos) que o protege em qualquer circunstância.
- **SIMPLICIDADE** na utilização : operação suave das válvulas de comando, leitura simples das **pressões e fluxos**.



V2D15 VALVULA PARA CILINDRO MEDICINAL

VÁLVULA DE CILINDRO MÉDICO

ESPECIFICACION

- Válvula de cierre : presión de servicio 200 bar
- Regulador : presión de entrada 200 bar
presión de salida fija 4 bar
- Caudalímetro con orificios calibrados :
Selector con 10 posiciones : de 0 a 15 l/min
Selector con 10 posiciones : de 0 a 6 l/min
(oxigenoterapia a domicilio)
- Toma medicinal (opción) : caudal 50 l/min

DISPOSICION DE LAS FUNCIONES

- En frente : Válvula de cierre
Manómetro
Salida del caudalímetro
- Detrás : Conexión de llenado
Salida por la toma medicinal
- Lateral : Válvula de seguridad
- Arriba : Selector del caudal

CARACTERISTICAS

- Materias : Cuerpo: latón
Obturador: poliamida
- Base : Norma NF – cono 6°52' – Ø 25.8 mm ext
- Conexión de llenado que contiene :
Una válvula check
Un tapón de protección que no se puede perder

La conexión no permite la instalación de otras herramientas que la de llenado. Una abertura de descompresión facilita el retiro del tapón de protección durante el llenado.

- Salida del caudalímetro : conexión para flexible Ø 5 int.
- Indicador de carga de gas :
 - Sector verde : gas disponible
 - Sector rojo : gas agotado
- Presión residual : de 3 a 5 bar

PRESENTACION : producto totalmente cromado

HERRAMIENTA DE LLENADO

- Entrada específica al gas
 - Pin con activación manual
- El pin permite la abertura o la cerradura de la válvula check de la conexión de llenado y permite :
- La purga del cilindro
 - Poner bajo primer vacío
 - El llenado

OPCIONES : - Toma medicinal
- Capuchón CAHOUET

ESPECIFICAÇÕES

- Válvula de isolamento : pressão de trabalho 200 bar
- Regulador de pressão : pressão de entrada 200 bar
pressão de saída programada 4 bar
- Fluxômetro com orifícios calibrados :
Seletor com 10 posições : 0 a 15 l/min
Seletor com 10 posições : 0 a 6 l/min
(oxigenoterapia domiciliar)
- Tomada medicinal (opcional) : fluxo 50 l/min

DISPOSIÇÃO DAS FUNÇÕES

- Frente : Válvula de isolamento
Indicador de pressão de gás
Saída fluxômetro
- Atrás : Enchimento
Saída tomada medicinal
- Lateral : Válvula de segurança
- Acima : Seletor de fluxo

CARACTERISTICAS

- Materiais : Corpo : latão
Cálvula : poliamida
- Encaixe : normalizado NF - cone 6°52' - Ø 25,8 mm
- Conector de enchimento contendo :
Uma válvula anti-retorno
Uma tampa de proteção

O conector não permite nenhum acessório além da ferramenta de enchimento. Uma descompressão facilita tirar a tampa durante os enchimentos

- Saída do fluxômetro : conector por tubo Ø 5 int.
- Indicador da carga de gás :
 - Setor verde : gás disponível
 - Setor vermelho : sem gás
- Pressão residual do cilindro: 3 a 5 bar

APRESENTAÇÃO : conjunto cromado

FERRAMENTA DE ENCHIMENTO

- Entrada específica do gás
 - Controle para empurrar manual
- O controle para empurrar comanda a abertura ou fechamento da válvula anti-retorno do conector de enchimento e permite :
- A purgação do cilindro
 - Colocação primária no vácuo
 - O enchimento

OPÇÕES: - Tomada medicinal
- Abeçote CAHOUET

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
Tel : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com