

# DEBFLO - DEBPLUS

Los flujómetros DEBFLO y DEBPLUS son usados para medir y ajustar el flujo de gas administrado a un paciente mediante el sistema respiratorio. Se conectan a una fuente mural de gas mediante una conexión directa o un montaje a raíl.

Os fluxômetros DEBFLO e DEBPLUS servem para medir e regular o fluxo de gás administrado a um paciente pelo sistema respiratório. Eles conectam-se numa fonte mural de gás por intermédio de uma conexão direta ou de uma montagem no trilho.

## INOVADAD 2015! NOVIDADE 2015!

Dedicados al uso hospitalario  
15 flujos disponibles  
Lectura excelente de todos los flujos  
Regulador de presión integrado (DEBPLUS)

Dedicados para o uso hospitalar  
15 fluxos disponíveis  
Leitura excelente de todos os fluxos  
Válvula de pressão integrada (DEBPLUS)



DEBPLUS O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexión DISS y conector de salida DEBPLUS O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexão DISS e niple de saída

### Características técnicas comunes

- Flujómetros de orificios calibrados: caudales estables y precisos.
- 15 flujos disponibles en cada versión con visualización muy amplia.
- Manipulación cómoda gracias al tamaño y la forma del mando de ajuste.
- Usables en todas las posiciones.
- Posicionamiento tipo "click" del mando para evitar cambios accidentales de flujo.
- Flujo entre dos posiciones para mayor seguridad.
- Sistema "stop" que impide pasar de 0 al flujo máximo e inversamente.

### Muchas versiones disponibles

- Gas: OXIGENO - AIRE MEDICINAL.
- Dos versiones disponibles para cubrir todas las aplicaciones: 5 l/min, 15 l/min.

|                         |     |     |     |     |     |     |     |     |   |     |   |     |   |    |    |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|---|----|----|
| DEBFLO/DEBPLUS 5 l/min  | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 4  | 5  |
| DEBFLO/DEBPLUS 15 l/min | 0.5 | 1   | 1.5 | 2   | 2.5 | 3   | 3.5 | 4   | 5 | 6   | 7 | 8   | 9 | 12 | 15 |

- Configuración: simple o doble.
- Norma de conexión: AFNOR, BS, DIN, DISS, US OHMEDA DIAMOND, CARBUROS METÁLICOS (otras conexiones: consultar).

### Características técnicas comuns

- Fluxômetros de orificios pré-calibrados: fluxos estáveis e precisos.
- 15 fluxos disponíveis em cada versão com visualização muito ampla.
- Manipulação agradável graças ao tamanho e á forma do comando.
- Utilizáveis em todas as posições.
- Posicionamento do comando tipo "click" para evitar qualquer mudança de fluxo acidental.
- Fluxo entre duas posições para maior segurança.
- Sistema "stop" para impedir de passar do fluxo zero ao nível máximo e vice-versa.

### Várias versões disponíveis

- Gás: OXIGÊNIO - AR MEDICINAL.
- Duas versões disponíveis para cobrir todas aplicações: 5 l/min, 15 l/min.

- Configuração: simples ou dupla.
- Norma de conexão: AFNOR, BS, DIN, DISS, US OHMEDA DIAMOND, CARBUROS METÁLICOS (otras conexões: consultar).

## DEBFLO

Modelo sin regulador de presión integrado  
Modelo sem válvula de pressão integrada

DEBFLO AIRE 5 l/min montado con conexión DISS y conector de salida  
DEBFLO AR 5 l/min montado con conexão DISS e niple de saída



DEBFLO O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexión DIN y conector de salida  
DEBFLO O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexão DIN e niple de saída



- Cuerpo gris
- Presión de alimentación: 4.5 bar +/- 0.5
- Corpo cinza
- Pressão de alimentação: 4.5 bar +/- 0.5

## DEBPLUS

Modelo con regulador de presión integrado  
Modelo com válvula de pressão integrada

DEBPLUS AIRE 15 l/min montado con conexión US OHMEDA y conector de salida  
DEBPLUS AR 15 l/min montado con conexão US OHMEDA e niple de saída



DEBPLUS O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexión BS y conector de salida  
DEBPLUS O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexão BS e niple de saída



- Cuerpo blanco
- Presión de alimentación: de 2.8 a 8 bar
- Presión de salida: 1.7 bar +/- 0.1

A veces la red de gas no se encuentra bien estable... en aquel caso el regulador de presión integrado permite estabilizar la presión de alimentación para administrarle al paciente un flujo de gas preciso.

- Corpo branco
- Pressão de alimentação: de 2.8 até 8 bar
- Pressão de saída: 1.7 bar +/- 0.1

As vezes, a rede de gás não fica bem estável... naquele caso, a válvula de pressão integrada permite estabilizar a pressão de alimentação para administrar para o paciente um fluxo de gás preciso.

DEBFLO AIRE 15 l/min montado con conexión AFNOR y conector de salida  
DEBFLO AR 15 l/min montado con conexão AFNOR e niple de saída



DEBFLO O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexión DIN y humidificador CCO 250 ml  
DEBFLO O<sub>2</sub> 15 l/min montado con conexão DIN e umidificador CCO 250 ml



# VENTURI TM2

El aspirador VENTURI TM2 sirve para crear y ajustar una aspiración a partir de una fuente de oxígeno o de aire medicinal. Hace posible aspirar líquidos o mucosidades cuando no se dispone de canalización de vacío.

Se conecta a una fuente mural de gas mediante una conexión directa o un montaje a raíl.

O aspirador VENTURI TM2 serve para criar e regular uma depressão a partir de uma fonte de oxigênio ou de ar medicinal. Ele permite a aspiração de líquidos ou mucosidades na ausência de canalização de vácuo.

Ele conecta-se numa fonte mural de gás por intermédio de uma conexão direta ou de uma montagem no trilho.

- Flujo de aspiración: 40 l/min a 800 mbar.
- Vacío máx.: 800 mbar +/- 50 mbar.
- Consumo de gas limitado: 60 l/min a 800 mbar.
- Vacuómetro giratorio.
- Entregado de serie con frasco de seguridad de 100 ml esterilizable en autoclave a 134°C, equipado de una válvula de seguridad y de un filtro antibacteriano desechable frontal.
- Conector de salida integrado permitiendo conectar un tubo de aspiración cuando no haya frasco de seguridad sin ninguna manipulación adicional.

## Muchas versiones disponibles

- Gas: OXIGENO - AIRE MEDICINAL
- Vacuómetro: analógico o digital
- Configuración: simple o doble
- Salida: - frasco 100 ml con filtro frontal (conector de salida integrado)
  - conector de salida corrugado 1/2G
  - frasco 500 ml con filtro en la tapadera
- Norma de conexión: AFNOR, BS, DIN, DISS, US OHMEDA DIAMOND, CARBUROS METÁLICOS (otras conexiones: consultar)

- Fluxo de aspiração: 40 l/min a 800 mbar.
- Vácuo máx.: 800 mbar +/- 50 mbar.
- Consumo de gás limitado: 60 l/min a 800 mbar.
- Vacuómetro giratório.
- Entregue por padrão com frasco de segurança 100 ml autoclavável a 134°C, equipado de uma válvula de segurança e de um filtro antibacteriano descartável frontal.
- Conector de saída integrado permitindo a conexão com um tubo de aspiração na ausência do frasco de segurança sem nenhuma manipulação complementar.

## Muitas versões disponíveis

- Gás: OXIGÊNIO - AR MEDICINAL
- Vacuómetro: analógico ou digital
- Configuração: simples ou dupla
- Saída: - frasco 100 ml con filtro frontal (conector de saída integrado)
  - conector de saída corrugado 1/2G
  - frasco 500 ml con filtro na tapa
- Norma de conexão: AFNOR, BS, DIN, DISS, US OHMEDA DIAMOND, CARBUROS METÁLICOS (otras conexões: consultar)

VENTURI TM2 analógico con frasco de seguridad 100 ml con filtro frontal  
VENTURI TM2 analógico con frasco de segurança 100 ml con filtro frontal



VENTURI TM2 digital con frasco de seguridad 100 ml con filtro frontal  
VENTURI TM2 digital con frasco de segurança 100 ml con filtro frontal

# RVi TM

El regulador de vacío RVi TM sirve para medir y ajustar el nivel de aspiración en el ámbito de una succión quirúrgica. Se usa para evacuar diversas sustancias del cuerpo del paciente.

Se conecta a una fuente mural de gas mediante una conexión directa o un montaje a raíl.

O regulador de vácuo RVi TM serve para medir e regular o nível de depressão no seno de uma aspiração cirúrgica. Ele é usado para evacuar diversas substâncias do corpo do paciente.

Ele conecta-se numa fonte mural de gás por intermédio de uma conexão direta ou de uma montagem no trilho.

- **Regulador de vacío intermitente y continuo. Botón INT/OFF/REG.**  
**Modo intermitente (INT): aspiración intermitente alternando 16 segundos ON y 8 segundos OFF.** Flujo: 8 l/min.  
**Modo continuo (REG): aspiración continua.** Flujo: 0 a 70 l/min.
- Entregado de serie con frasco de seguridad de 100 ml esterilizable en autoclave a 134°C, equipado de una válvula de seguridad y de un filtro antibacteriano desechable frontal.

## Muchas versiones disponibles

- Rango de aspiración: - 0-1000 mbar / 0-760 mmHg.
  - 0-400 mbar / 0-300 mmHg.
  - 0-250 mbar / 0-200 mmHg.
- Configuración: simple o doble.
- Norma de conexión: AFNOR, BS, DIN, DISS, US OHMEDA DIAMOND, CARBUROS METÁLICOS (otras conexiones: consultar).

## Regulador de vacío intermitente e continuo. Botão INT/OFF/REG.

- **Modo intermitente (INT): aspiração intermitente, com alternância de 16 segundos ON e 8 segundos OFF.** Fluxo: 8 l/min.
- **Modo continuo (REG): aspiração continua.** Fluxo: 0 até 70 l/min.
- Entregue por padrão com frasco de segurança 100 ml autoclavável a 134°C, equipado de uma válvula de segurança e de um filtro antibacteriano descartável frontal.

## Muitas versões disponíveis

- Nível de aspiração: - 0-1000 mbar / 0-760 mmHg.
  - 0-400 mbar / 0-300 mmHg.
  - 0-250 mbar / 0-200 mmHg.
- Configuração: simples ou dupla.
- Norma de conexão: AFNOR, BS, DIN, DISS, US OHMEDA DIAMOND, CARBUROS METÁLICOS (otras conexões: consultar).



RVi TM  
0-300mmHg/0-400mbar con frasco de seguridad 100 ml con filtro frontal  
RVi TM  
0-300mmHg/0-400mbar con frasco de segurança 100 ml con filtro frontal