

# FICHA TÉCNICA

## MATERIAL ACESSÓRIOS

Gases Medicinais

## Regulador Vácuo EASYVAL

### MODELO

EASYVAL

### NORMAS E LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Em conformidade com o Regulamento nº745/2017
- Em conformidade com a norma EN ISO 10079-3

### REFERÊNCIAS DOS DISPOSITIVOS MÉDICOS

- **FABRICANTE:** Flow Meter S.p.A.
- **CERTIFICAÇÃO CE:** Classe IIa
- **REF. FABRICANTE:** 00001XXXX
- **BASIC UDI-DI** 805729821A06992AMDT06FM e  
805729821A06992AMADT065J

### DESCRIÇÃO

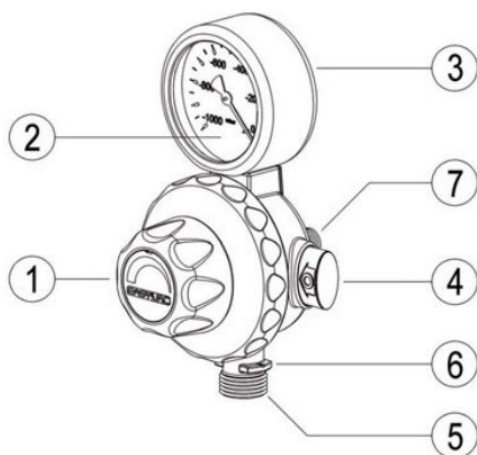
O regulador de vácuo da série EASYVAC-EASYVAL é particularmente adaptado a todas as aplicações de aspiração médica em meio hospitalar. Este dispositivo compõe-se basicamente de um corpo de tecnopolímero no qual se encontram um interruptor rápido, tipo botão I-O, um manípulo de regulação do valor de aspiração e um manómetro de vácuo de controlo com duas escalas (mbar / hPa + mmHg), protegido por cobertura de silicone para evitar danos causados por possíveis choques durante o transporte ou a utilização, e com fundo de escala diferente consoante o modelo (-250 mbar / hPa para aplicações de baixo vácuo/alto fluxo ou de baixo vácuo/baixo fluxo, -600 mbar / hPa para aplicações de médio vácuo, -1000 mbar / hPa para aplicações de alto vácuo/alto fluxo). Além disso, o regulador de vácuo da série EASYVAC-EASYVAL pode ser ligado direta ou indiretamente, através da ligação de utilização, aos frascos de recolha para líquidos aspirados. O carácter extremamente racional e essencial, unido à perfeita realização técnica, permite trabalhar com a máxima segurança quer para os profissionais, quer para os doentes. Versões diferentes sob pedido.



## LEGENDA

### COMPONENTES PRINCIPAIS

1. Manípulo de regulação do grau de vácuo
2. Vacuómetro de controlo
3. Cobertura de proteção de silicone
4. Tecla I-O de ativação-interrupção rápida da aspiração
5. Ligaçã roscada de utilização do vácuo regulado
6. Sistema de ligação rápida para frasco de segurança EasySAFE – EasySAFE Plus
7. Ligaçã de alimentaçã do vácuo



## CONFIGURAÇÕES

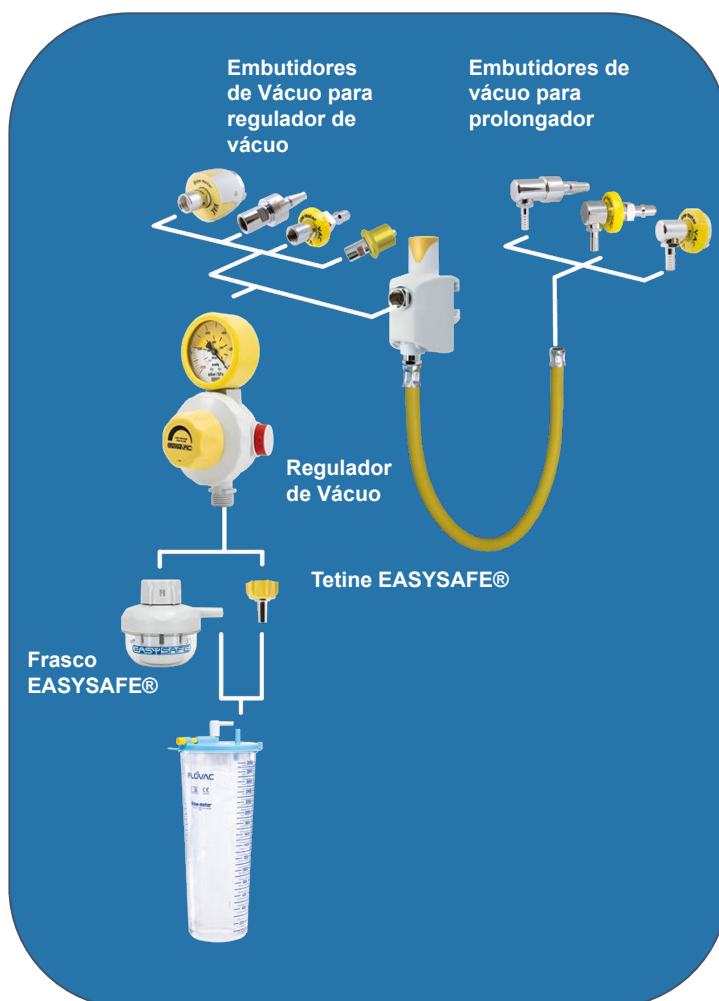
EASYVAL com Frasco EASYSAFE®



EASYVAL sem Frasco EASYSAFE®



## DIAGRAMA DE OPÇÕES



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Descrição comercial:</b>	Regulador de vácuo EASYVAC-EASYVAL
<b>Dimensões:</b>	Altura: 170 mm Largura: 92 mm Profundidade: 103 mm
<b>Peso:</b>	Kg. 0.37 (EASYVAC-EASYVAL/600 – EASYVAC-EASYVAL/1000) Kg. 0.42 (EASYVAC-EASYVAL/250)
<b>Manómetro de vácuo de indicação da aspiração:</b>	Com duas escalas (mbar / hPa + mmHg) Classe de precisão 2,5 (2,5% V.L.): 0 ÷ -1000 mbar (EASYVAC-EASYVAL/1000); 0 ÷ -600 mbar (EASYVAC-EASYVAL/600) Classe de precisão 1,6 (1,6% V.L.): 0 ÷ -250 mbar (EASYVAC-EASYVAL/250)
<b>Caudal máximo de aspiração:</b>	EASYVAC-EASYVAL/1000: 80 L/min. ± 5 L/min. a -950 mbar / hPa EASYVAC-EASYVAL/600: 72 L/min. ± 5 L/min. a -550 mbar / hPa EASYVAC-EASYVAL/250: 50 L/min. ± 5 L/min. a -220 mbar / hPa
<b>Depressão máxima de utilização regulável:</b>	EASYVAC-EASYVAL/1000: -950 mbar / hPa EASYVAC-EASYVAL/600: -550 mbar / hPa EASYVAC-EASYVAL/250: -220 mbar / hPa
<b>Depressão máxima de alimentação :</b>	-950 mbar / hPa
<b>Desempenho do nível de sucção/fluxo:</b>	EASYVAC-EASYVAL/1000: alto vácuo/alto fluxo EASYVAC-EASYVAL/600: médio vácuo EASYVAC-EASYVAL/250: baixo vácuo/alto fluxo baixo vácuo/baixo fluxo
<b>Sistema de regulação do grau de aspiração:</b>	De membrana
<b>Ligação standard de alimentação do vácuo:</b>	ISO G. ¼" M
<b>Ligação de utilização do vácuo regulado:</b>	ISO G. ½" M. + sistema de ligação rápida para frasco de segurança EasySAFE – EasySAFE Plus
<b>Interruptor I-0:</b>	De tipo botão rápido
<b>Válvula de proteção contra as pressões negativas em excesso (apenas para modelos EASYVAC-EASYVAL/250 e EASYVAC-EASYVAL/600):</b>	Pré-calibrada com sistema anti-obstrução
<b>Condições ambientais de armazenagem:</b>	-40 °C ± 2 °C / +60 °C ± 5 °C e 40%÷70% de humidade relativa
<b>Condições ambientais de utilização:</b>	-18 °C ± 2 °C / +50 °C ± 5 °C
<b>Vida útil a partir da primeira instalação:</b>	10 anos

**Todos os componentes são livres de C.V.P. e látex natural.**

## GAMA PRODUTOS (CONFIGURAÇÃO STANDARD)

### NORMA AFNOR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	ASPIRAÇÃO MÁX	RACCORD	FRASCO EASYSAFE	TIPO	DÉBITO
118668	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 250 COM EASYSAFE NF	250 mbar	Na tomada	Sim	Simple	50 l/min
154022	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 250 RAIL NF	250 mbar	Rail	Não	Simple	50 l/min
156041	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 250 COM EASYSAFE RAIL NF	250 mbar	Rail	Sim	Simple	50 l/min
154044	REGULADOR VÁCUO EASYVAL Duplo 250 COM EASYSAFE NF (Duplo)	250 mbar	Na tomada	Sim	Duplo	50 l/min
118667	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 600 COM EASYSAFE NF	600 mbar	Na tomada	Sim	Simple	72 l/min
118673	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 600 NF	600 mbar	Na tomada	Não	Simple	72 l/min
154011	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 600 RAIL NF	600 mbar	Rail	Não	Simple	72 l/min
156040	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 600 COM EASYSAFE RAIL NF	600 mbar	Rail	Sim	Simple	72 l/min
154043	REGULADOR VÁCUO EASYVAL Duplo 600 COM EASYSAFE NF (Duplo)	600 mbar	Na tomada	Sim	Duplo	72 l/min
118666	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 1000 COM EASYSAFE NF	1000 mbar	Na tomada	Sim	Simple	80 l/min
154010	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 1000 RAIL NF	1000 mbar	Rail	Não	Simple	80 l/min
156035	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 1000 COM EASYSAFE RAIL NF	1000 mbar	Rail	Sim	Simple	80 l/min
154042	REGULADOR VÁCUO EASYVAL Duplo 1000 COM EASYSAFE NF (Duplo)	1000 mbar	Na tomada	Sim	Duplo	80 l/min

## GAMA PRODUTOS (CONFIGURAÇÃO STANDARD)

### Norma BS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	ASPIRAÇÃO MÁX	RACCORD	FRASCO EASYSAFE	TIPO	DÉBITO
162894	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 250 BS	250 mbar	Na tomada	NÃO	Simple	50 l/min
162893	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 600 BS	600 mbar	Na tomada	NÃO	Simple	72 l/min
162895	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 1000 BS	1000 mbar	Na tomada	NÃO	Simple	80 l/min

## GAMA PRODUTOS (CONFIGURAÇÃO STANDARD)

CONTINUAÇÃO

### SEM EMBUTIDOR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	ASPIRAÇÃO MÁX	RACCORD	FRASCO EASYSAFE	TIPO	DÉBITO
150897	REGULADOR VÁCUO EASYVAL 600 COM EASYSAFE G1/4" M	600 mbar	-	SIM	Simples	72 l/min

## ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UND. VENDA	REFª FT
69505	FILTRO EASYSAFE	100	FT030A - PT
69244	FRASCO RECOG MAK 300 C/FILTRO	1	FT032A - PT
132454	VASO SEGURIDAD EASYSAFE PARA REG EASYVAC	1	FT030A - PT
68832	TETINE POUR REGULATEUR VIDE EASYVAL	1	
168399	TUBO SILICONE PARA ASPIRAÇÃO 6x12 MM (25M)	1	FT041A - PT

### ADVERTÊNCIA:

Solventes ou produtos abrasivos não podem ser utilizados para a limpeza, pois causam danos irreparáveis às superfícies do dispositivo e às partes de plástico.

- Não se deve imergir o aparelho em desinfetante;
- Não coloque o aparelho na autoclave;
- Nunca utilize produtos inflamáveis.

Se o dispositivo resultar acidentalmente contaminado pelo líquido aspirado, é indispensável isolar o aparelho e o pessoal qualificado deve fazer as operações de limpeza e desinfecção.

Se necessário, esterilize o regulador de vácuo Easyvac-Easyval com um ciclo de esterilização com óxido de etileno (por exemplo, 14% eo 12 h. / 50 kpa / 37 °c) validado.

Os dispositivos descritos neste documento são de tipo reutilizável e têm a vida útil determinada pela aplicação de um plano de manutenção preventiva e periódica regular. Os componentes substituídos e/ou todo o dispositivo, se desmontado, devem ser eliminados consoante as disposições aplicáveis a resíduos hospitalares potencialmente contaminados, em vigor no local de utilização.



Aconselha-se a leitura cuidadosa da rotulagem, instruções de utilização e outros elementos de segurança do equipamento antes da sua utilização. (O presente documento não substitui a rotulagem, instruções de utilização, informação de produto e/ou elementos de segurança do equipamento).

Fabricante: Flow-meter™ SpA Via del Lino, 6 - 24040 Levate (Bergamo) - Italia