

FICHA TÉCNICA

MATERIAL ACCESORIOS

Gases Medicinales

REGULADOR VACÍO - CONTINUO EASYVAL

MODELO

EASYVAL

NORMAS Y LEGISLACIÓN DE REFERENCIA

- En conformidad con el Reglamento nº 745/2017
- En conformidad con la norma EN ISO 10079-3

REFERENCIA DEL PRODUCTO SANITARIO

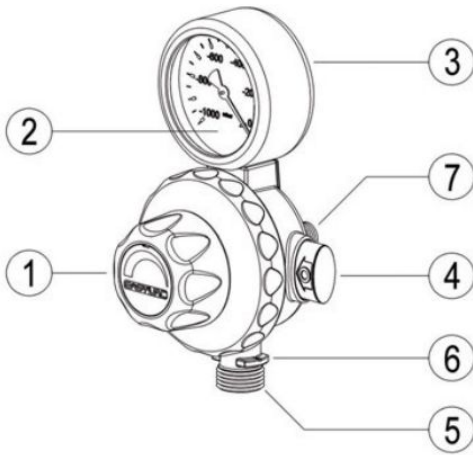
- **FABRICANTE:** Flow Meter S.p.A.
- **CERTIFICACIÓN CE:** Clase IIa
- **REF. FABRICANTE:** 101XX
- **BASIC UDI-DI** 805729821A06992AMDT06FM y 805729821A06992AMADT065J

DESCRIPCIÓN

El regulador de vacío de la serie EASYVAC-EASYVAL es particularmente adecuado en todas las aplicaciones de aspiración médica en el ámbito de los hospitales. Dicho dispositivo está compuesto fundamentalmente por una carcasa de tecnopolímero en la que hay un interruptor rápido de pulsador I-0, un botón de regulación del valor de aspiración y un vacuómetro de control con indicación de doble escala (mbares/hPa + mmHg), protegido con una cubierta de silicona para evitar daños causados por golpes durante el transporte o el uso y con fondo de escala diferente según el modelo (-250 mbar / hPa para aplicaciones de bajo vacío/alto caudal o de bajo vacío/bajo caudal, -600 mbar / hPa para aplicaciones de medio vacío, -1000 mbar / hPa para aplicaciones de alto vacío/alto caudal). Los reguladores de vacío de la serie EASYVAC-EASYVAL están además preparados, mediante el empalme de utilización, para la conexión directa o bien indirecta con los vasos de recolección de líquidos aspirados. La extrema racionalidad y esencialidad, junto con la esmerada realización técnica, permiten trabajar con la máxima seguridad tanto de los operadores como de los pacientes. Sobre pedido se efectúan versiones diferentes.



LEYENDA



COMPONENTES PRINCIPALES

1. Botón de regulación del grado de vacío
2. Vacuómetro de control
3. Cubierta de protección de silicona
4. Pulsador I-0 de activación-interrupción rápida de la aspiración
5. Racor roscado de utilización del vacío regulado
6. Sistema de enganche rápido para vaso de seguridad EasySAFE – EasySAFE Plus
7. Conexión de alimentación del vacío

CONFIGURACIÓN

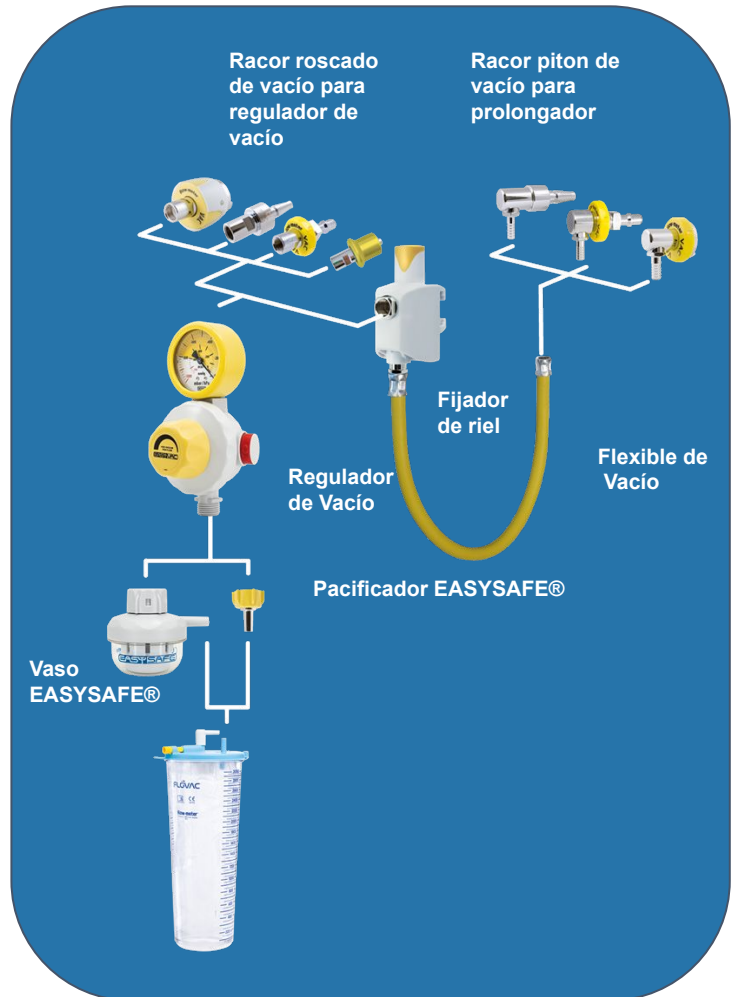
EASYVAL con Frasco EASYSAFE®



EASYVAL sin vaso EASYSAFE®



DIAGRAMA DE OPCIONES



Descripción comercial:	Regulador de vacío EASYVAC-EASYVAL
Dimensiones:	Altura: 170 mm Anchura: 92 mm Profundidad: 103 mm
Peso:	Kg. 0.37 (EASYVAC-EASYVAL/600 – EASYVAC-EASYVAL/1000) Kg. 0.42 (EASYVAC-EASYVAL/250)
Vacuómetro de indicación de la aspiración :	Con indicación de doble escala (mbar/hPa + mmHg) Clase de precisión 2,5 (2,5% V.L.): 0 ÷ -1000 mbar (EASYVAC-EASYVAL/1000); 0 ÷ -600 mbar (EASYVAC-EASYVAL/600) Clase de precisión (1,6% V.L.): 0 ÷ -250 mbar (EASYVAC-EASYVAL/250)
Caudal máximo de aspiración:	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
Depresión máxima de utilización regable:	EASYVAC-EASYVAL/1000: -950 mbar / hPa EASYVAC-EASYVAL/600: -550 mbar / hPa EASYVAC-EASYVAL/250: -220 mbar / hPa
Depresión máxima de alimentación :	-950 mbar / hPa
Rendimiento del nivel de aspiración/caudal:	EASYVAC-EASYVAL/1000: alto vacío / alto caudal EASYVAC-EASYVAL/600: 600: medio vacío EASYVAC-EASYVAL/250: bajo vacío / alto caudal bajo vacío / bajo caudal
Sistema de regulación del grado de aspiración:	De membrana
Conexión estándar de alimentación del vacío:	ISO G. ¼" M
Conexión de utilización del vacío regulado:	ISO G. ½" M. + sistema de enganche rápido para contenedor de seguridad EasySAFE - EasySAFE Plus
Interruptor I-0:	De tipo rápido de pulsador
Válvula de protección contra las presiones negativas en exceso (sólo en los modelos EASYVAC-EASYVAL/250 e EASYVAC-EASYVAL/600):	Precalibrada y con sistema antioclusión
Condiciones ambientales de almacenamiento:	-40 °C ± 2 °C / +60 °C ± 5 °C e 40%÷70% de humedad relativa
Condiciones ambientales de utilización:	-18 °C ± 2 °C / +50 °C ± 5 °C
Vida útil desde la primera instalación:	10 años

El aparato y sus componentes o accesorios no contienen partes en látex de caucho natural.

GAMA DE PRODUCTOS (CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR)

NORMA AFNOR



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ASPIRACIÓN MÁX	RACOR	VASO EASYSAFE	TIPO	CAUDAL
118668	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 CON EASYSAFE NF	250 mbar	Toma	Sí	Simple	50 l/min
118674	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 NF	250 mbar	Toma	No	Simple	50 l/min
154022	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 RAIL NF	250 mbar	Rail	No	Simple	50 l/min
156041	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 CON EASYSAFE RAIL NF	250 mbar	Rail	Sí	Simple	50 l/min
154044	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 250 CON EASYSAFE NF (DOBLE)	250 mbar	Toma	Sí	Doble	50 l/min
118667	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 COM EASYSAFE NF	600 mbar	Toma	Sí	Simple	72 l/min
118673	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 NF	600 mbar	Toma	No	Simple	72 l/min
154011	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 RAIL NF	600 mbar	Rail	No	Simple	72 l/min
156040	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 CON EASYSAFE RAIL NF	600 mbar	Rail	Sí	Simple	72 l/min
154043	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 600 CON EASYSAFE NF (DOBLE)	600 mbar	Toma	Sí	Doble	72 l/min
118666	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 CON EASYSAFE NF	1000 mbar	Toma	Sí	Simple	80 l/min
118672	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 NF	1000 mbar	Toma	No	Simple	80 l/min
154010	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 RAIL NF	1000 mbar	Rail	No	Simple	80 l/min
156035	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 CON EASYSAFE RAIL NF	1000 mbar	Rail	Sí	Simple	80 l/min
154042	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 1000 CON EASYSAFE NF (DOBLE)	1000 mbar	Toma	Sí	Doble	80 l/min

Norma BS



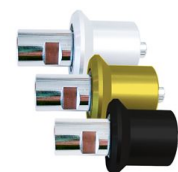
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ASPIRACIÓN MÁX	RACOR	VASO EASYSAFE	TIPO	CAUDAL
162894	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 BS	250 mbar	Toma	No	Simple	50 l/min
162893	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 BS	600 mbar	Toma	No	Simple	72 l/min
162895	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 BS	1000 mbar	Toma	No	Simple	80 l/min

SIN RACOR

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ASPIRACIÓN MÁX	RACOR	VASO EASYSAFE	TIPO	CAUDAL
150897	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 CON EASYSAFE G1/4" M	600 mbar	Toma	Sim	Simple	72 l/min

GAMA DE PRODUCTOS (CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR)

CONTINUACIÓN



Norma CM

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ASPIRACIÓN MÁX	RACOR	VASO EASYSAFE	TIPO	CAUDAL
150892	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 CON EASYSAFE CM	250 mbar	Toma	Sim	Simple	50 l/min
154037	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 CON EASYSAFE RAIL CM	250 mbar	Rail	Sim	Simple	50 l/min
154024	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 CM	250 mbar	Toma	Não	Simple	50 l/min
154027	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 RAIL CM	250 mbar	Rail	Não	Simple	50 l/min
154047	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 250 CON EASYSAFE CM	250 mbar	Toma	Sim	Simple	50 l/min
150893	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 CM	600 mbar	Toma	Não	Simple	72 l/min
150891	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 CON EASYSAFE CM	600 mbar	Toma	Sim	Simple	72 l/min
154036	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 CON EASYSAFE RAIL CM	600 mbar	Rail	Sim	Simple	72 l/min
154026	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 RAIL CM	600 mbar	Rail	Não	Simple	72 l/min
154046	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 600 CON EASYSAFE CM (DOBLE)	600 mbar	Toma	Sim	Doble	72 l/min
154034	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 CON EASYAFE CM	1000 mbar	Toma	Sim	Simple	80 l/min
154023	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 CM	1000 mbar	Toma	Não	Simple	80 l/min
154025	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 RAIL CM	1000 mbar	Rail	Não	Simple	80 l/min
154035	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 CON EASYSAFE RAIL CM	1000 mbar	Rail	Sim	Simple	80 l/min
154045	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 1000 CON EASYSAFE CM	1000 mbar	Toma	Sim	Simple	80 l/min



Norma DIN

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ASPIRACIÓN MÁX	RACOR	VASO EASYSAFE	TIPO	CAUDAL
154039	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 CON EASYSAFE DIN	250 mbar	Toma	Sim	Simple	50 l/min
154041	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 CON EASYSAFE RAIL DIN	250 mbar	Rail	Sim	Simple	50 l/min
154030	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 DIN	250 mbar	Toma	Não	Simple	50 l/min
154033	REGULADOR VACÍO EASYVAL 250 RAIL DIN	250 mbar	Rail	Não	Simple	50 l/min
154048	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 250 CON EASYSAFE DIN	250 mbar	Toma	Sim	Simple	50 l/min
154038	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 CON EASYSAFE DIN	600 mbar	Toma	Sim	Simple	72 l/min
150894	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 600 CON EASYSAFE DIN (DOBLE)	600 mbar	Toma	Sim	Doble	72 l/min
154040	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 CON EASYSAFE RAIL DIN	600 mbar	Rail	Sim	Simple	72 l/min
154029	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 DIN	600 mbar	Toma	Não	Simple	72 l/min
154032	REGULADOR VACÍO EASYVAL 600 RAIL DIN	600 mbar	Rail	Não	Simple	72 l/min
154031	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 RAIL DIN	1000 mbar	Rail	Não	Simple	80 l/min
150895	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 CON EASYSAFE DIN	1000 mbar	Toma	Sim	Simple	80 l/min
154028	REGULADOR VACÍO EASYVAL 1000 DIN	1000 mbar	Toma	Não	Simple	80 l/min
150896	REGULADOR VACÍO EASYVAL DUPLO 1000 CON EASYSAFE DIN (DOBLE)	1000 mbar	Toma	Sim	Doble	80 l/min

ACCESORIOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNI. VENTA	REF ³ FT
69505	FILTRO EASYSAFE	100	FT030A - ES
69244	FRASCO RECOG MAK 300 C/FILTRO	1	FT032A - ES
132454	VASO SEGURIDAD EASYSAFE PARA REG EASYVAC	1	FT030A - ES
68832	REGULADOR DE VACIO EASYVAL PACIFICADOR	1	-
168399	PARADA DE VACIO USO ÚNICO	1	FT041A - ES

ADVERTENCIA:

No pueden utilizarse para la limpieza disolventes o productos abrasivos: dañarían irremediablemente las superficies de los equipos y las partes de plástico.

- No sumergir la unidad en desinfectantes;
- No introducir la unidad en autoclave;
- No utilizar productos inflamables.

Si el dispositivo resulta accidentalmente contaminado con líquidos aspirados, es indispensable aislar el aparato y hacer efectuar las necesarias operaciones de limpieza y desinfección a personal autorizado y calificado.

Si es necesario, esterilizar el regulador de vacío easyvac-easyval con un ciclo de esterilización de óxido de etileno validado (por ej. 14% EO 12 h. / 50 kpa / 37 °c).

Los dispositivos que se describen en este documento son reutilizables y tienen una vida útil supeditada a la aplicación de un plan de mantenimiento regular preventivo y periódico. los componentes sustituidos y/o el dispositivo íntegro, cuando se desguace, se tienen que entregar de acuerdo con las disposiciones para residuos sanitarios potencialmente contaminados en vigor en el lugar en que se utilicen.



Se aconseja la lectura atenta del etiquetado e instrucciones de uso y demás elementos de seguridad del equipo antes de su utilización. (Este documento no reemplaza el etiquetado, las instrucciones de uso, la información del producto y/o las características de seguridad del equipo)

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