

Sistema de Filtración WaterVac 100

Embudos de acero, polipropileno o magnéticos conectados a una bomba de transferencia directa



Descripción

WaterVac 100 es un sistema de filtración múltiple que permite varias posibilidades de configuración de acuerdo con las necesidades de cada laboratorio, siempre sobre la base de una bomba de vacío de transferencia directa de fácil manejo y sin mantenimiento.

Se pueden conectar embudos de acero inoxidable, de un solo uso, embudos de polietersulfona de base magnética, monitores microbiológicos y embudos de polietersulfona con base roscada.

Como adaptador universal se puede utilizar un tapón de silicona con un orificio, pero también disponemos de adaptadores específicos para embudos de acero o para embudos de un solo uso.

Ventajas

- No necesita frasco de succión, protector de bomba o cualquier accesorio del método tradicional.
- No necesita vaciar el frasco de succión.
- No se pueden producir accidentes con la entrada de líquido en la bomba de vacío.
- Sistema muy versátil gracias a sus diversas configuraciones:
 - Embudos de acero inoxidable con frita del mismo material
 - Embudos de polipropileno de un solo uso
 - Embudos de policarbonato con base magnética
 - Monitores microbiológicos
- Ahorro de espacio.

Especificaciones técnicas de la bomba de vacío WaterVac WV-100

Vacío máximo: 540 mm Hg
Caudal máximo de aire: 2.2 l/m
Caudal máximo de agua: 0.5 l/m
Peso: 1.16 kg
Potencia: DC 12 V, 1.5 A
Rango de temperatura de uso: 5 – 40°C
Dimensiones: 170 x 120 x 96 mm (L x W x H)
Materiales de construcción:

Material de la carcasa: acero inoxidable con pintura en polvo.

Placa de la válvula - EPDM (etileno propileno dieno monómero).

Diafragma: EPDM (etileno propileno dieno monómero)

Fluido trayectoria de entrada / salida del puerto: acero inoxidable # 316

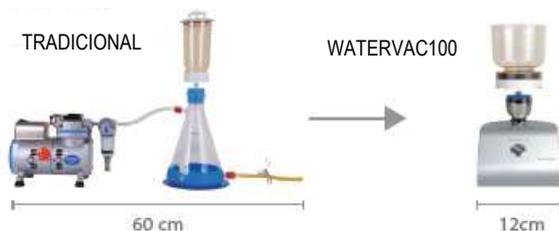
Junta tórica: FKM

Manguera del recorrido del fluido: Tubo de silicona

Manguera de drenaje: silicio, Ø4 mm / Ø8 mm, de 2 metros.

Aplicaciones

- Análisis microbiológicos
- Determinación de la materia en suspensión en muestras de aguas.
- Filtración de muestras acuosas en general donde no sea necesario recoger el líquido filtrado.



Sistema de Filtración WaterVac 100

EMBUDOS MAGNETICOS

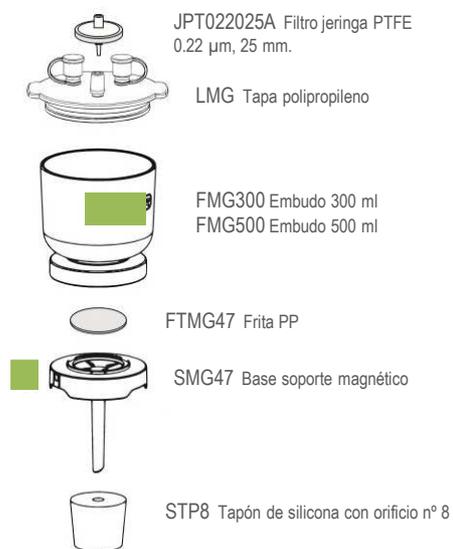


Ventajas

- ❑ Fácil montaje del embudo magnético
- ❑ Compatible con un elevado rango de disolventes
- ❑ Resistente a elevadas temperaturas
- ❑ Estructura robusta
- ❑ Reutilizable
- ❑ Muy versatil. Se puede conectar a diferentes tipos de equipos.
- ❑ Preparado para filtrar en continuo
- ❑ Embudos graduados

Información para pedidos

Cod.	Descripción
WV100-8	Sistema de filtración WaterVac 100 con adaptador para tapón de silicona
MG300	Equipo filtración magnético 300 ml completo
MG500	Equipo filtración magnético 500 ml completo
JPT022025T	Filtros jeringa PTFE 0.2 µm. Bolsa 10 unidades
LMG	Tapa de polipropileno
FMG300	Embudo magnético 300 ml con tapa
FMG500	Embudo magnético 500 ml con tapa
FTMG47	Frita PP 47 mm diámetro
SMG47	Base soporte magnético con frita PP
STP8	Tapón silicona con 1 orificio nº 8



Sistema de Filtración WaterVac 100

EMBUDOS POLIETERSULFONA (PES)

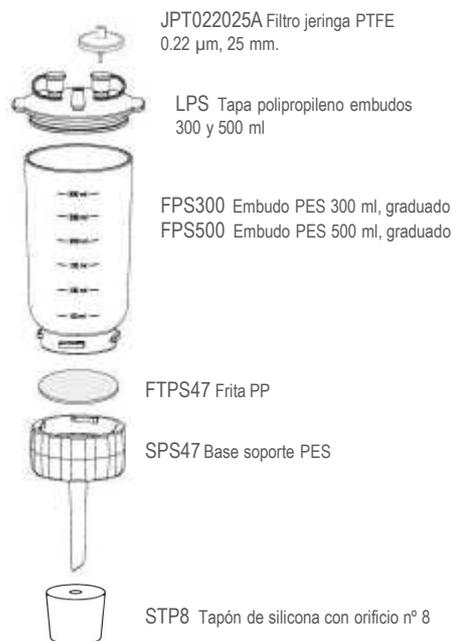


Ventajas

- Compatible con un elevado rango de disolventes
- Resistente a elevadas temperaturas
- Estructura robusta
- Reutilizable
- Muy versatil. Se puede conectar a diferentes tipos de equipos.
- Preparado para filtrar en continuo
- Embudos graduados

Información para pedidos

Cod.	Descripción
WV100-8	Sistema de filtración WaterVac 100 con adaptador para tapón de silicona
PES300	Equipo filtración PES 300 ml completo
PES500	Equipo filtración PES 500 ml completo
JPT022025T	Filtros jeringa PTFE 0.2 µm. Bolsa 10 unidades
LPES	Tapa para embudos PES
FPS300	Embudo PES 300 ml. Incluye tapón
FPS500	Embudo PES 500 ml. Incluye tapón
FTPES47	Frita PP 47 mm diámetro
SPS47	Base soporte
STP8	Tapón silicona con 1 orificio nº 8



Sistema de Filtración WaterVac 100

EMBUDOS ACERO INOXIDABLE



Ventajas

- ❑ Compatible con la mayoría de los disolventes
- ❑ Resistente a temperaturas elevadas
- ❑ Estructura robusta
- ❑ Reutilizable
- ❑ Muy versatil. Se puede conectar a diferentes tipos de equipos.
- ❑ Se puede conectar a través de un tapón y también con un soporte especial

Información para pedidos

Cod.	Descripción
WV100-8	Sistema de filtración WaterVac 100 con adaptador para tapón de silicona
WV100	Sistema de filtración WaterVac sin adaptador
CSS47	Adaptador para embudos acero inox. en WaterVac WV100
SS100	Equipo filtración acero inox. 100 ml completo, incluye tapón
SS500	Equipo filtración acero inox. 500 ml completo, incluye tapón
FSS500	Embudo acero inoxidable 500 ml
FSS100	Embudo acero inoxidable 100 ml
LSS500	Tapa acero inoxidable para embudo 500 ml
LSS100	Tapa acero inoxidable para embudo 100 ml
FTSS47	Frita acero inoxidable 47 mm diámetro
SSSP47	Base soporte acero inoxidable
STP8	Tapón de silicona con orificio nº 8



Sistema de Filtración WaterVac 100

EMBUDOS DE UN SOLO USO



Ventajas

- Compatible con embudos de un solo uso Sartorius, Millipore y Pall



CP47WW Conector para embudos de un solo uso Pall



CM47WW Conector para embudos de un solo uso Millipore



CS47WW Conector para embudos de un solo uso Sartorius

Información para pedidos

Cod.	Descripción
WV100-1	Sistema de filtración WaterVac 100 sin adaptador
CM47WW	Adaptador para embudos Millipore
CS47WW	Adaptador para embudos Sartorius
CP47WW	Adaptador para embudos Pall

Sistema de Filtración WaterVac 100

MONITORES MICROBIOLÓGICOS



Ventajas

- Compatible con diferentes monitores microbiológicos
- Fácil manejo

Información para pedidos

Cod.	Descripción
WV100-8	Sistema de filtración WaterVac 100 con adaptador para tapón de silicona
MB022047WGSK	Monitores microbiológicos 0.22 μm , 47 mm, blanca, cuadriculada. Caja 50 unids.
MB045047WGSK	Monitores microbiológicos 0.45 μm , 47 mm, blanca, cuadriculada. Caja 50 unids.
MB080047WGSK	Monitores microbiológicos 0.8 μm , 47 mm, blanca, cuadriculada. Caja 50 unids.
MB045047BGSK	Monitores microbiológicos 0.45 μm , 47 mm, negra, cuadriculada. Caja 50 unids.
MB080047BGSK	Monitores microbiológicos 0.8 μm , 47 mm, negra, cuadriculada. Caja 50 unids.

Sistema de Filtración WaterVac 100

ACCESORIOS



Botella de vacío de polietersulfona (PES) cod. VB-3000

Capacidad: 3 litros
 Conexión entrada y salida: tubo 6-10 mm diámetro
 Cierre de la tapa por presión
 Sistema de seguridad patentado que protege la bomba de vacío sin necesidad de filtro de venteo.
 Graduado cada 200 ml



Botella de vacío de polietersulfona (PES) cod. VB-1200

Capacidad: 1.2 litros
 Conexión salida a vacío: tubo 6-10 mm diámetro
 Tapa con rosca. Tapón con rosca
 Sistema de seguridad patentado que protege la bomba de vacío sin necesidad de filtro de venteo.
 Graduado cada 100 ml.
 Se puede conectar mediante rosca embudos de PES y mediante tapón de silicona embudos magnéticos, de acero inoxidable y monitores microbiológicos.



Adaptador para conexión de WaterVac 100 a tubo de goma cod. CTWV

Material: Acero inoxidable
 Diámetro tubo: 4-8 mm



Adaptador para conexión a tapón de silicona CAWV

Material: Acero inoxidable



Tubo de goma especial para sistemas de vacío cod. TG-10

Longitud: 1,5 metros
 Diámetro: 8 mm



Tapones de silicona como adaptadores

2 tamaños

Información para pedidos

Cod.	Descripción
VB-3000	Botella de vacío de polietersulfona con sistema de seguridad. Capacidad 3 litros
VB-1200	Botella de vacío de polietersulfona con sistema de seguridad. Capacidad 1.2 litros
CTWV	Adaptador para conexión de WaterVac a tubo de goma 4 - 8 mm diámetro
CAWV	Adaptador para conexión de WaterVac a tapón de silicona
TG-10	Tubo especial vacío 1,5 metros, 8 mm diámetro
STP8	Tapón de silicona con orificio nº 8
STP16	Tapón de silicona con orificio nº 16