

## Filtro de Succión Hidrofílico Descartable

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

El filtro hidrofílico es un filtro bacteriano de gran eficacia y flujo para su uso con todos los sistemas de vacío reutilizables, desechables, portátiles y conectados a una tubería central.

El filtro se diseñó para ayudar a reducir los riesgos de contaminación para pacientes de hospital y para personal de hospital que manipule líquidos potencialmente peligrosos. Ayuda a reducir las averías y el tiempo de inactividad del equipo que se producen debido a la acumulación de aspirado dispersado en gas, que normalmente se encuentra presente durante procedimientos de succión en hospitales.

Además, es eficaz para recolectar pelusas y otras partículas del aire, lo que ayuda a mantener el equipo de succión, los tomacorrientes de pared y los sistemas de tuberías más limpios y libres de problemas.

El filtro cuenta con un material filtrante especializado de gran flujo que resiste la reducción de las magnitudes de flujo con mayor humedad y soporta las extremas de temperatura y humedad. El filtro mantendrá grandes magnitudes de flujo y eficacia hasta el punto en que el líquido pase por el material. El material filtrante está revestido con una cubierta de polipropileno transparente resistente a la quebrazón.

El Centro para el Control de Enfermedades (Center for Disease Control) recomienda que el filtro se cambie "al menos cada 8 a 12 horas, idealmente entre cada turno del hospital y en todas las circunstancias entre su uso en pacientes", junto con las botellas y los tubos de succión.

### ESPECIFICACIONES DE COMPRA

Contiene un material filtrante de politetrafluoretileno (PTFE) revestido permanentemente con una cubierta de polipropileno resistente a la quebrazón. El material filtrante resiste la degradación producto del tiempo. El filtro es sólo para su uso por parte de un paciente.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Eficacia:

99,8% con un rango de partículas inicial de 0,3 a 10 micrones (la media es 3 micrones) a 28,3 L/min según MIL-M-36954C, Capítulo 4.4.1.1.1 utilizando la bacteria *Staphylococcus Aureus* (el tamaño medio de la partícula es de 1 micrón) y utilizando el virus bacteriófago PHI x 174 (el tamaño medio de la partícula es de 0,027 micrones).

Las pruebas de humedad han mostrado que se produce sólo una pequeña disminución en la eficacia, de aproximadamente 1% en más de 24 horas a humedad relativa de 100%.

**Caída de presión:** Menos de 12 mmHg a L/min



**Magnitudes de flujo:** Se pueden alcanzar magnitudes de flujo mayores que 80 L/min a 650 mmHg en vacíos de fuente fija y 120 L/min de flujo de fuente basándose en una muestra de filtros probados en el laboratorio.

**Método de filtro:** Atracción electrostática; trayectoria torcida; profundidad

**Vida útil en almacenaje:** 3 años desde la fecha de fabricación

**Dimensiones:** 8,9 cm/3,5 de largo, 3,7 cm/1,45 de ancho

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

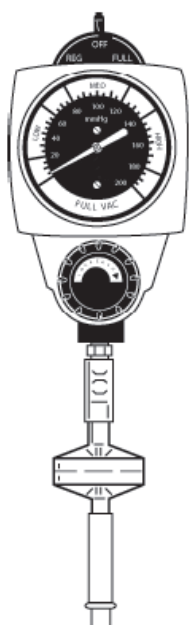
Filtro de succión desechable Ohio Medical

#### Descripción Número de pieza

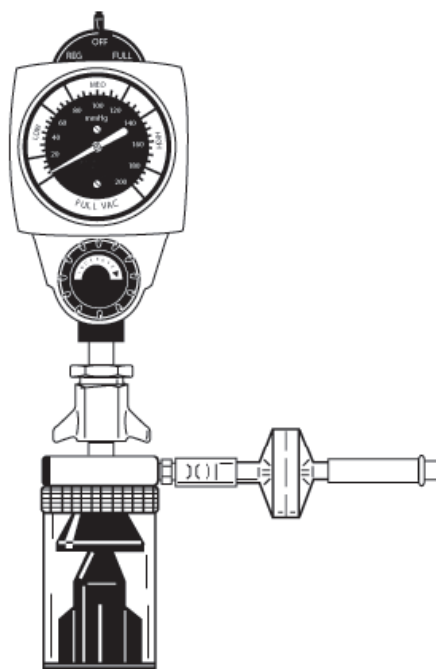
Paquete de 20 filtros 6730-0350-800

Paquete de 200 filtros 6730-0351-800

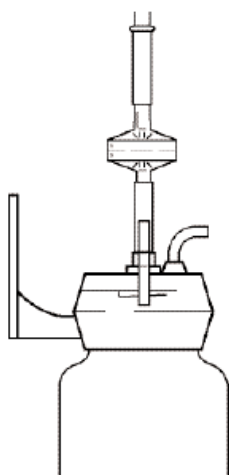
## Filtro de Succión Hidrofílico Descartable



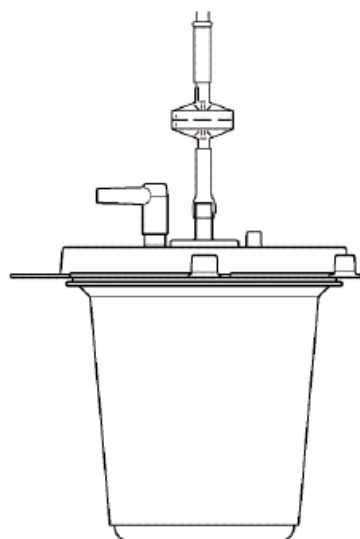
Filtro de succión desechable en tubo corto de empalme para tubería del regulador



Filtro de succión desechable en tubo corto de empalme para tubería del colector de seguridad de desborde



Filtro de succión desechable en la parte de vacío de la botella colector reutilizable



Filtro de succión desechable en la parte de vacío del canastillo de succión desechable