

Filtro de Succión Hidrófobo Descartable

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

El Filtro hidrófobo desechable de Ohio Medical de ALTO Flujo cuenta con un material filtrante de 1.0 um con una eficacia de 99%. Este filtro está diseñado para reducir la contaminación del regulador de vacío, evitando la penetración de líquidos y actúa como cierre en la presencia de un sobreflujo. El filtro hidrófobo Ohio Medical posee una rosca de 1/8 NPT que se puede colocar directamente en la parte inferior del regulador (en lugar del tubo corto de empalme para tubería) o con una conexión roscada de manguera de modo que se pueda conectar al regulador con un pequeño segmento de manguera.

El filtro se diseñó para ayudar a reducir los riesgos de contaminación para pacientes de hospital, así como también, para personal 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 toma de pared y la de tuberías más limpios y libres de problemas.

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 los frascos y los tubos de succión.

ESPECIFICACIONES DE COMPRA

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eficacia: 99,99% retención de partículas del aire a 0,3 micrones

Magnitud de flujo: 30 SLPM a 1 PSID

Presiones de saturación de agua:
Directa: 0,96 BAR/14 PSI
Inversa: 0,34 BAR/5 PSI

Presión del punto de burbujeo:
0,21 BAR/3 PSI

Fabricación: Membrana microporosa hidrofóbica de PTFE expandida en una carcasa de polipropileno de 60 mm. 1/8-27 NPT (National Standard Pipe Thread)



Versión con tubo corto de empalme para tubería

Versión rosc:

INFORMACIÓN DE ENVÍO

Paquete de 3 filtros:

Peso de envío neto: 0,13 kg (4,5 oz.)
Dimensiones generales: 17,8 cm de alto x 12,7 cm de ancho x 10,2 cm de profundidad (7" x 5" x 4")

Paquete de 10 filtros:

Peso de envío neto: 0,227 kg (8 oz.)
Dimensiones generales: 17,8 cm de alto x 12,7 cm de ancho x 10,2 cm de profundidad (7" x 5" x 4")

Paquete de 50 filtros:

Peso de envío neto: 0,52 kg (1,14 lb)
Dimensiones generales: 30,5 cm de alto x 20,3 cm de ancho x 15,3 cm de profundidad (12" x 8" x 6")

Descripción

Número de pieza

Tubería x tubo corto de empalme para tubería

Paquete de 3 filtros	6730-0570-800
Paquete de 10 filtros	6730-0571-800
Paquete de 50 filtros	6730-0572-800

Rosca de 1/8 NPT x tubo corto de empalme para tubería

Paquete de 3 filtros	6730-0580-800
Paquete de 10 filtros	6730-0581-800
Paquete de 50 filtros	6730-0582-800

Filtro de Succión Hidrófobo Descartable

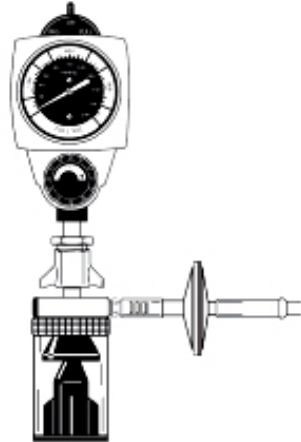
APLICACIONES RECOMENDADA



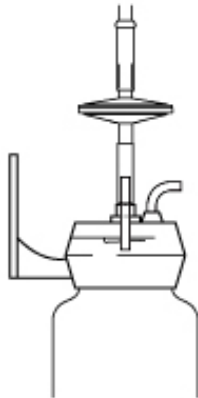
Filtro de succión
desechable en
regulador roscado



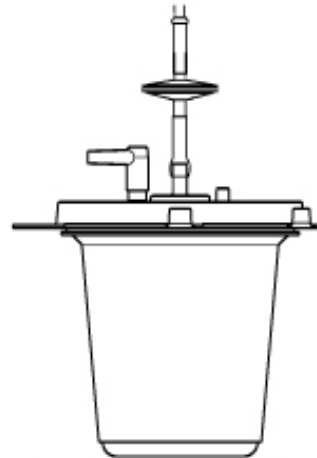
Filtro de succión
desechable en tubo
corto de empalme para
tubería del regulador



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 coollectora reutilizable



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