

MODELO:

OB 2012

ASPIRADOR DE SECRECIONES

CE 0123



MODELO:

OB 2012

DESCRIPCION : ASPIRADOR DE SECRECIONES

- *Fabricado con un material especial resistente al desgaste, nuestros dispositivos son extremadamente confiables y fáciles de usar: de hecho han superado con éxito todas las pruebas de acuerdo a IEC60601 -1-11 certificación eléctrica.*
- *Nuestras unidades de succión son totalmente fabricados en Italia, por nuestra sede en Bolzano y todos los procesos productivos están orientadas hacia el pleno respeto del medio ambiente, y conservación de la energía.*
- *Todas nuestras unidades cuentan con el marcado de CE, y las certificaciones ISO 9001 e ISO 13485 cumpliendo todas las normas internacionales.*



Oscar Boscarol srl - Via Enzo Ferrari 29, 39100 Bolzano, ITALIA

Tel. +39 0471 932893 - Fax +39 0257760140 - info@boscarol.it - www.boscarol.it

ESPECIFICACIONES TECNICAS



- Unidad de succión médica OB 2012 aprobado para el helicóptero de rescate o Ambulancia, poderosa, simple y compacto.
- Flujo de admisión hasta 30 Litros/ Minutos
- Potencia máxima de succión > 630 mmhg
- Tiempo de funcionamiento > 45 minutos
- Autoclavable botella de 1000 ml
- Policarbonato con cartucho desechable
- Cable para el vehículo de 12 voltios
- Dimensiones: 34x11x24 cm
- Peso: 3.65 kg
- Sonido < 49 (DB) decibeles
- De acuerdo con todas las regulaciones aplicables
- CND CÓDIGO Z120105 - MdS CODE 43712 / R
- Certificado RTCA DO - 160E: 2004 ENVIRONMRNTAL
- Condiciones y procedimientos de ensayo para equipos
- Energía eléctrica de 230v 120v 60/ 50 Hz
- Cable de corriente de 3 metros



Filtros Hidrofóbicos/Bacteriales Nueva tecnología superior PTFE estable a la radiación Gamma.

Especial para prevenir el ingreso de
contaminación interna al equipo
y externa al ambiente.

Para usarse con bombas de vacío en
Aspiradores de secreciones



NUEVA TECNOLOGÍA SUPERIOR PTFE

Diseño único que maximiza hidrofobicidad / bacterial para evitar contaminación cruzada entre el paciente y el equipo.

- Medio hidrofóbico clase HEPA (del inglés: filtro de partículas de aire de alta eficiencia) que permite la eliminación efectiva de las partículas y bacterias.
- Diseño superior que maximiza el flujo de aire/gas y no afecta a la presión de vacío.
- Muchos diseños disponibles de conectores para prácticamente todas las aplicaciones y la flexibilidad máxima de uso en sus equipos.
- Construcción de la cubierta protectora del filtro ligera evita dobleces del tubo por Sobrepeso.
- Diseño compacto que facilita su transporte e instalación, incluso en espacios reducidos.

APLICACIONES

- Insuflación
- Concentración de oxígeno
- Oxigenación
- Evacuación de humo
- Protección de Motores de Vacío, evita la contaminación interna y externa al ambiente.

ESPECIFICACIONES

Eficacia de filtración bacteriana

Eficiencia de remoción bacteriana del 99,999%. Pruebas de frenado efectivas contra microorganismos micrométricos tales como: *Serratia marcescens* (0,45 μ m) y *Brevundimonas diminuta* (0,30 μ m).

Eficacia de filtración viral

Eficiencia del PTFE: Eficiencia de eliminación viral del 99,999% contra microorganismo de ensayo: MS- 2 bacteriófago. Pallflex ®: Eficiencia de eliminación viral del 99,999% contra microorganismo de ensayo: MS- 2 bacteriófago.





HEPA / ULPA

Supera los requisitos de eficiencia de filtración HEPA (datos disponibles a pedido).
Los filtros de clase PTFE cumplen con las normas internacionales de ULPA (norma IESTRP-CC001.5, IEST-RP-CC021.3, IEST-RP-CC034.3 y EN 1822) para la entrega de aire/gas con una eficiencia del filtro de 99,999% contra partículas de 0,1 micras y a un flujo de prueba de 40 L / min.

Área de filtrado efectiva

18,5 cm²

Componentes del filtro

Material filtrante: PTFE, Pallflex

Cubierta externa: Acrílico modificado

Conexiones de Entrada / Salida disponibles

Entrada: Tipo Normal: 6,4 mm (1 / 4 pulgadas) HB; Tipo de Alto Flujo: de 9,5 a 12,7 mm (3 / 8 a 1 / 2 pulgadas) HB; Tipo Max-Flow: ISO 22 mm F/15 mm M.

Salida: 6,4 mm (1 / 4 pulgadas) HB (disponible para todos los tipos); 9,5 a 12,7 mm (3 / 8 a 1 / 2 pulgadas) HB (disponible para todos los tipos)

Penetración mínima del agua

(presión necesaria para romper la barrera micrométrica)

Pallflex: n / a

1 µm de PTFE: > 0,62 bar (9 psi)

3 µm de PTFE: > 0,21 bar (3 psi)

Pirogenicidad

<0,25 EU/ml (unidades de ELISA por mililitro) utilizando el método de ensayo LAL (lisado del amebocitos de *Limulus*)

Compatibilidad de Esterilización

Con el Pallflex : con irradiación Gamma o con EtO (Óxido de Etileno)

Con PTFE: EtO (Oxido de Etileno)

Con la nueva tecnología PTFE estable a radiación Gamma: con irradiación Gamma o EtO



Seguridad Biológica

Todos los componentes del filtro pasan las pruebas de reactividad biológicas USP (United States Pharmacopeia) basadas en las pruebas In Vivo <88>.

