

## SCHEDA TECNICA

# FOX 24 ASPIRADOR INDUSTRIAL A BATERIA

## ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

El **Fox 24** es un **aspirador industrial** que no requiere alimentación externa. De hecho, gracias a los **motores de 24 V**, se puede trabajar con **total autonomía** sin ningún cable de alimentación. El **aspirador industrial Fox 24** trabaja en todas las condiciones y con diferentes tipos de materiales como **polvo, virutas, líquidos**, incluso con tubos de varios metros. El material entra **tangencialmente** por la **boca de entrada** y se encuentra con un **ciclón de elevada eficiencia** que reduce el producto y lo envía al contenedor de recogida. Este sistema permite proteger el filtro aumentando su duración. Este **aspirador industrial** dispone de un filtro de mangas de poliéster de 24.000 cm<sup>2</sup> certificado **Clase M por el BIA** (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) con una **eficiencia de filtración** de 1 µ. El filtro puede personalizarse según la aplicación específica. El aspirador industrial Fox 24 de **Depureco** dispone de **filtros antiestáticos** para evitar las cargas electrostáticas, de **NOMEX** para resistir temperaturas elevadas (hasta 250°C), con **Teflón** para trabajar con materiales mojados y con tratamiento de nanotecnología **PTFE** para trabajar con el **polvo más difícil**. El aspirador dispone de un **sistema de limpieza del filtro manual**, que, gracias a una práctica palanca situada en la parte superior del aspirador, permite **sacudir el filtro** con facilidad y eficacia. Este **aspirador** está equipado con un práctico y resistente **contenedor**, provisto de sistema de desenganche, permite recoger el **materiales aspirados** y eliminarlo con facilidad. El contenedor puede ser de 65 lt o de 100 lt de capacidad. Para facilitar el desplazamiento del contenedor hay 4 ruedas pivotantes montadas en soportes reforzados a fin de agilizar el desplazamiento incluso cuando en el interior hay varios kg de material. Bajo pedido, está disponible un kit que permite el desplazamiento y la descarga del contenedor con la carretilla elevadora.



**POTENZA**  
1,5 kW



**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
65/100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCION**

Los tres motores bypass son alimentados con baterías 24V /  $\geq 85$  A (que no es suministrada por Depureco). Cada motor lleva su propio interruptor independiente que permite al operador elegir la prestación de aspiración. Los motores son colocados en una camisa metálica robusta, con una esponja insonorizada para el mantenimiento de un bajo nivel de ruido.


**ENTRADA ASPIRACION**

La entrada de aspiración es diseñada para recoger el material directamente dentro del contenedor desmontable. El ciclón es soldado dentro de la cámara, permitiendo de reducir la velocidad del material que entra dentro el aspirador. Con este sistema se alarga la vida de los filtros incrementando la seguridad para los operadores.


**FILTRO EN CLASE**

La filtración está garantizada por un filtro de poliéster en clase M. La forma de bolsillo permite el pasaje del aire aun si el filtro está sucio. El tejido del filtro está en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro para proteger el motor y el operador alrededor del aspirador.


**CONTENEDOR**

El material aspirado se recolecta en un contenedor robusto. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite bajar el contenedor. El contenedor puede ser desplazado fácilmente porque lleva 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se encuentra en un chasis reforzado para garantizar la mejor estabilidad aun si el contenedor está lleno.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	by-pass
Voltaggio	24V
Massimo vuoto	240mBar
Massima portata d'aria	350m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Motori	3
Potenza	2HP
Batterie consigliate	2
Ampere	> 85
Dimensioni cassetto	604 x 356H245

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	polièster
Pulizia filtro	sacudidor manual

**MACCHINA**

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.400mm
Peso	100*Kg
Ciclone conico	incluso
Efficienza filtrazione	$\geq 1$ ron

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**ANT M**  
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**MTF**  
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



**NOMEX**  
Filtro resistente 250° Celsius



**PTFE**  
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**  
Contentore 100 lt.



**BX**  
Contentore in acciaio INOX AISI 304



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**GRD**  
Messa a terra

**ACCESSORI**



**P00278**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm



**P00278**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm