

## SCHEMA TECNICA

# CLEAN AIR 2000

## ASPIRADOR INDUSTRIAL

### ASPIRATORI INDUSTRIALI PER OLIO E TRUCIOLO

El aspirador industrial CLEAN AIR 2000 ha sido ideado para **purificar el aire** en los ambientes de **trabajo** y **recuperar el aceite**, permitiendo su reciclaje. Las aplicaciones pueden ser: tornos para **aplicaciones múltiples**, roscadoras, fresas para engranajes, rectificadoras, estampadoras en frío, nebulizadores de aceite vegetal e incluso rotativas tipográficas (nieblas de tintas). El **aceite filtrado** se recoge en la parte inferior del **separador** y sale por la **boca de descarga** correspondiente. El **aspirador industrial CLEAN AIR 2000** de Depureco es muy **compacto** y de dimensiones reducidas, gracias a la instalación en el interior del **electroventilador**. Esto permite una **fácil adaptación** a **cualquier tipo de máquina**. La filtración está garantizada por un **cartucho especial** de **elevada superficie filtrante** (certificado IFA-BGIA, Clase "M", rendimiento 98%, directiva DIN 60335-2) revestido con un colchón coalescente regenerable. El conjunto de los dos componentes es capaz de **capturar las micro-nieblas residuales**, garantizando intervalos de mantenimiento muy prolongados y, por tanto, una menor sustitución de los filtros. El **doble sistema de descarga** del aceite lubricante/refrigerante recondensado garantiza un **drenaje perfecto** y eficaz en **cualquier situación de aplicación**.



**POTENZA**  
0,75 kW

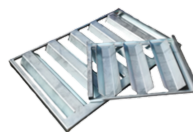


**SUPERFICIE**  
120.000 cm<sup>2</sup>

**HIGHLIGHTS**

**SOPLANTE DE ASPAS AL REVES**

Una soplante de aspas al revés, especialmente diseñada para generar un potente efecto coalescente y evitar a lo largo de la vida del producto cualquier fenómeno de desequilibrio y consecuente vibración, tiene el objetivo de canalizar de manera silenciosa el flujo de aire al interior del aspirador.


**PRE-FILTRO DE LABERINTO**

Después de pasar por la soplante de aspas al revés, el fluido pasa por un prefiltro a laberinto eficaz, cuya específica inclinación acrece del 20% la superficie de impacto con el flujo de aire y el consiguiente rendimiento. A este punto la nieblas mas espesas ya han sido eliminadas.


**CARTUCHO FILTRANTE EN CELULOSA**

Después del prefiltro a forma de laberinto, se encuentra un cartucho especial con altísima superficie filtrante (certificada IFA-BGIA, clasificación M, rendimiento 98%, directiva DIN EN 60335-2) recubierto de una colchoneta coalescente reciclable por lavado.

Los dos componentes llegan a capturar las restantes micro-nieblas, que puedan acumularse en grande cantidad al interior del cartucho, garantizando intervalos de mantenimiento muy largos y entonces un menor remplazamiento de los filtros.


**DESCARCA DEL ACEITE**

El doble sistema de descarga del lubro-refrigerante condensado asegura drenaje perfecto y eficaz en cualquier tipo de aplicación.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	ventilador
Voltaggio	400V
Massima portata d'aria	2.000m3/h
Livello di rumorosità	68dB(A)
Frequenza	50/60Hz

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	cartucho
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	celulosa

**MACCHINA**

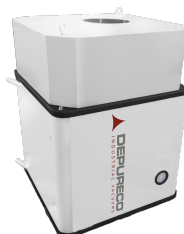
Bocca aspirante	200Ø mm
Dimensioni	720 x 720mm
Altezza	620mm
Peso	54Kg

**OPZIONI**

⇌ **SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**POST H**  
Post-Cartuccia



**PRE H**  
Pre-Cartuccia