

## SCHEDA TECNICA

# SEPARADOR FILTRANTE DV-AIR WB

## IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

DV-AIR WB es la **unidad de filtro** para **instalaciones centralizadas** para la limpieza de las líneas de **producción, de los suelos y de los equipos**, durante o después del **ciclo productivo**, incluso de forma ininterrumpida. Las **instalaciones centralizadas** permiten trabajar en varios puntos de la empresa simultáneamente, con **diferentes operadores**, y desplazar **grandes cantidades de material** a grandes distancias; por ejemplo, en las empresas de producción y tratamiento de cereales eliminando grandes cantidades de cereales de las máquinas de proceso para evitar paradas de las máquinas. Gracias a su **flexibilidad** y al **sistema de filtración** en seco mediante cartuchos o mangas utilizado para **depurar el aire** eliminando las **partículas sólidas**, si instalación permite tratar una **vasta gama** de contaminantes incluso con **temperaturas y humedad elevadas**, garantizando la eficiencia y limpieza de las líneas de producción, la calidad del aire del ambiente de producción y la **protección de los trabajadores**. La **competencia** y la **especialización** acumulada durante más de 60 años de trabajo por la empresas del GRUPO CORAL en el campo de la **filtración del aire**, ha permitido a **Depureco** trabajar en diferentes **sectores industriales** con el objetivo de satisfacer y servir de forma precisa y profesional demandas procedentes de todo el MUNDO, diseñando, produciendo e instalando a partir de las **exigencias específicas** y necesidades del **cliente**.



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



**CAPACITÀ**  
175 Lt

**HIGHLIGHTS**

**SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO - SP**

En el DV-AIR existe un sistema de limpieza de los filtros con contracorriente de aire a 6 bar. Cada filtro se limpia gracias a dos electroválvulas independientes que trabajan alternadas. De esta forma es posible limpiar los filtros sin parar la aspiración. Este sistema es muy eficaz también para polvos finos y difíciles.

En cada cartucho hay una manga protectora en PPL que impide a gránulos o cuerpos sólidos de permanecer atrapados en los pliegues de los cartuchos.


**MANTENIMIENTO**

Para el control y el remplazo de los cartuchos filtrantes, en la parte central de la cámara del DV-AIR hay una práctica abertura lateral. Gracias a ésta es posible evitar desmontar la tapa arriba favoreciendo las operaciones de mantenimiento.


**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**
**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	cartucho
Clase EN 60335-2-69	Clase M
Media	poliéster aluminizado
Efficienza filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES AL

**MACCHINA**

Bocca aspirante	800Ø mm
Dimensioni	1.185 x 1.195 mm
Volume polmone aria	16
Valvola	2 x 1

## ACCESSORI



### **P10166**

#### **SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO**

Sensore motorizzato in bassa tensione 24V con paletta rotante, certificato ATEX Z21