SCHEDA TECNICA

# DV-AIR WB

## IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

**DV-AIR WB** ist eine **Filtereinheit für zentralisierte Anlagen** zum **Reinigen der Produktionslinien**, des Bodens und der Werkzeuge während und nach dem Produktionsbetrieb, die auch im Dauerbetrieb eingesetzt werden kann. Mit einer zentralisierten Anlage können an **verschiedenen Stellen des Unternehmens** gleichzeitig mehrere Mitarbeiter arbeiten und **große Materialmengen** über lange Strecken abtransportieren. In einem Unternehmen, das Getreide verarbeitet können zum Beispiel große Mengen an Getreide aus den Maschinen entfernt werden, um Maschinenstillstände zu verhindern. **Aufgrund seiner Flexibilität und dem Trockenfilter-System mit einem** Einsatz oder Gewebefiltern zum **Reinigen der Luft von Partikeln können** mit ihm eine Vielzahl von Verunreinigungen auch bei **hohen Temperaturen** und hoher Luftfeuchtigkeit abgeschieden werden. Auf diese Weise können Produktionslinien sauber und leistungsfähig erhalten, die Luft in der Produktionsumgebung verbessert und **die Mitarbeiter geschützt werden.**

**SUPERFICIE**
340.000 cm2

**CAPACITÀ**
175 Lt

## HIGHLIGHTS

### AUTOMATISCHE REINIGUNGSART “SP”

Im Lieferumfang des DV-AIR ist ein Filterreinigungssystem mit Druckluftstrahl (6 bar) enthalten. Jede Filterpatrone wird dank zweier unabhängiger elektrisch betätigter Ventile gereinigt, die abwechselnd arbeiten. Auf diese Weise können die Patronen gereinigt werden, ohne den Betrieb des Geräts zu unterbrechen. Dieses System ist sehr effektiv, insbesondere bei sehr feinem Staub. Über jeder Patrone wird eine PPL Schutzsocke installiert, um zu verhindern, dass sich Granulat und feste Partikel zwischen den Falten der Patrone verfangen.

### SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem Stahlbehälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

### INSTANDHALTUNG

Zum Ersetzen und Prüfen der Filterpatronen befindet sich in der Mitte der Kammer des DV-AIR eine praktische Inspektionstür. Somit kann es vermieden werden, dass die Abdeckung über der Kammer entfernt wird, was alle Wartungsarbeiten erleichtert.

## DATI TECNICI

### FILTRO PRIMARIO

| | |
|---|---|
| **Tipologia** | filterpatrone |
| **Classe EN 60335-2-69** | M Klasse |
| **Media** | aluminisierter Polyester |
| **Efficienza filtrante (IFA)** | IFABGIA M-PES AL |

### MACCHINA

| | |
|---|---|
| **Bocca aspirante** | 800Ø mm |
| **Dimensioni** | 1.185 x1.195mm |
| **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