

SCHEDA TECNICA

# DV-AIR 800 FILTER ABSCHIEDER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD, IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

**DV-AIR 800** 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 cm<sup>2</sup>

## 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.



### 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

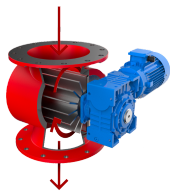
Tipologia	filterpatrone
Media	aluminisierter Polyester
Effizienz filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES AL

### MACCHINA

Dimensioni	1.185 x 1.195mm
Altezza	3.500mm
Altezza aperto	3.500
Dimensioni (mm)	2.175
Volume polmone aria	16
Valvola	2 x 1
Diametro scarico	250

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**SCARICO CON VALVOLA ROTATIVA**  
Valvola stellare di scarico in continuo

**ACCESSORI**



**P10166**  
**SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO**  
Sensore motorizzato in bassa tensione 24V con paletta rotante, certificato ATEX Z21



**P10166**  
**SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO**  
Sensore motorizzato in bassa tensione 24V con paletta rotante, certificato ATEX Z21