

SCHEMA TECNICA

# DV-AIR 800

## SÉPARATEUR FILTRANT

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD, IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

DV-AIR 800 est l'unité de filtration pour les installations centralisés de nettoyage des lignes de production, des sols et des équipements, pendant ou après le cycle de production, même en continu. Les installations centralisées permettent d'intervenir simultanément en plusieurs points de l'entreprise, avec différents opérateurs, et de déplacer de grandes quantités de matériaux à de grandes distances ; par exemple, dans les sociétés de production et de traitement des céréales en éliminant de grandes quantités de céréales des machines de traitement, afin d'éviter les temps d'arrêt. Grâce à sa flexibilité et au système de filtration à sec, via des cartouches ou des manchons utilisé pour purifier l'air des particules solides, son installation permet de traiter une large gamme de polluants même en présence de températures et d'humidité élevées, assurant ainsi l'efficacité et le nettoyage des lignes de production, la qualité de l'air de l'environnement de production et la protection des personnes qui travaillent.



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

**HIGHLIGHTS**

**SYSTÈME DE DECOLMATAGE FILTRE- SP**

Dans le DV-AIR il y a un système de décolmatage des filtres par contre courant d'air à 6 bar. Chaque filtre est décolmaté grâce à deux électrovannes indépendantes, qui travaillent de façon alternée. De cette façon il sera possible de nettoyer les filtres sans arrêter l'aspiration. Ce système est extrêmement efficace, même pour les poussières plus fines et difficiles. Sur chaque cartouche il y a une chausse protectrice en PPL pour empêcher à granules et corps solides de rester piégés dans les plis des cartouches.


**ENTRETIEN**

Pour le remplacement et le contrôle des cartouches filtrantes, dans la partie centrale de la chambre du DV-AIR il y a un hublot d'inspection. Grâce à ce système il est possible d'éviter de démonter le couvercle, tout en favorisant les opérations d'entretien.

**DATI TECNICI**
**FILTRO PRIMARIO**

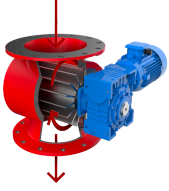
Tipologia	cartouche
Media	polyester aluminisé
Efficienza filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES AL

**MACCHINA**

Dimensioni	1.185 x1.195mm
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