

SCHEMA TECNICA

SÉPARATEUR FILTRANT DV-AIR WB

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

DV-AIR WB 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. La compétence et la spécialisation acquises depuis plus de 60 ans de travail des sociétés du GROUPE CORAL, dans le domaine de la filtration de l'air, ont permis à Depureco d'intervenir dans différents secteurs industriels afin de satisfaire et de servir avec précision et professionnalisme les demandes provenant du MONDE entier, en concevant, produisant et installant selon les cahiers des charges et les besoins spécifiques du client.



SUPERFICIE
340.000 cm²



CAPACITÀ
175 Lt

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.


CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaute en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement pour la vider car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue est renforcée, ce qui assure grande stabilité même si la cuve est pleine.

DATI TECNICI
FILTRO PRIMARIO

Tipologia	cartouche
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester aluminisé
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