SCHEDA TECNICA

PUMA FIX 25 ASPIRATEUR INDUSTRIEL

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

Le **Puma FIX 25** est équipé d'une **soufflante à canal latéral** à double palier en parallèle avec un **débit d'air élevé** garantissant un maximum de **1380 m3/h**. Le soupape de sécurité casse-vide est installée de série. Un variateur est installé dans le **panneau électrique** et permet de **varier la puissance de l'aspirateur** en fonction du nombre de bouches utilisées sur l'installation. L' **entrée tangentielle** ainsi que le **cyclone robuste** soudé à l'intérieur de la chambre de filtration garantissent un excellent rendement même avec les **poussières les plus fines.** Le matériel, entrant tangentiellement, rencontrele cyclone et à cause du frottement produit, il perd de la vitesse en tombant directement dans le **conteneur**. Ce système est très utile pour protéger le filtre du **matériel aspiré**. La paroi filtrante est composé de 4 **cartouches en polyester** aluminisé à grammage élevéde catégorie **Classe M** (certifié par le BIA Berufsgenossenschaftliches Institut fürArbeitssicherheit) avec une **efficacité de filtration** de 1 µ. Un système de **contre-soufflage automatique** permet de maintenir les **filtres toujours propres** même avec les **poussières les plus difficiles**. Les opérations de nettoyage sont **totalement autonomes** et l'intervention de l'opérateur n'est pas nécessaire. L' **aspirateur industriel Puma 25** de **Depureco** est équipé d'un **conteneur** pratique et robuste de 175 lt, équipé d'un système de décrochage, permet de **collecter le matériel aspiré** et de l'éliminer de façon pratique. Pour faciliter la manutention du **conteneur**, il existe 4 roues pivotantes montées sur des supports renforcés afin de **faciliter la manutention** même lorsque plusieurs kg de matière sont présents à l'intérieur. Sur demande, un kit basculant pour cuves est disponible qui permet la manutention et le déchargement de la cuve avec le chariot élévateur.

POTENZA
18,5 kW

SUPERFICIE
120.000 cm2

CAPACITÀ
175 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplement direct entre moteur et rotor. La turbine est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un emploi continu et sûr, sans entretien. La turbine comprend en standard un silencieux en métal qui garantit un faible niveau sonore.

CARTOUCHE CLASSE M

La filtration est assurée par une cartouche en polyester en classe M. La cartouche est projetée par avoir une grande surface filtrante dans un espace compact, ce qui permet le passage de l'air même si le filtre est sale. La cartouche est certifiée classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur autour de l'aspirateur.

BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. La bouche est tangentielle et il y a un cyclone métallique costaud soudée à la chambre. La friction de l'air avec le cyclone fait réduire sa vitesse et le matériel tombe facilement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction.

CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaude 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

MOTORE

Voltaggio	400V
Massimo vuoto	420mBar
Vuoto in continuo	330mBar
Massima portata d'aria	1.350m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	25HP

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtre étoile
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester
Pulizia filtro	PSC

MACCHINA

Inverter	opzionale

OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

COM
Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura posteriore

SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
12 m² superficie filtrante

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

FKL
Supporto sollevamento per muletto

GFR
Golfari

ACCESSORI

P00285
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/100MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/100 mm