

FICHE TECHNIQUE

ASPIRATEUR INDUSTRIEL PUMA FIX 20

SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

Le **PUMA FIX 20** est équipé d'une **soufflante à canal latéral** à double palier en parallèle avec un **débit d'air élevé** garantissant un maximum de **950 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, rencontre le 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 composée de 4 **cartouches en polyester aluminisé** à grammage élevé de catégorie **Classe M** (certifié par le BIA Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) 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 **totalemt autonomes** et l'intervention de l'opérateur n'est pas nécessaire. L' **aspirateur industriel PUMA 20** 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.

**PUISSANCE**
15 kW**SURFACE**
120 000 cm²**CAPACITÉ**
175 Lt

POINTS FORTS



UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplément 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'à 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 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.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR

| | |
|---------------------|---------|
| Tension | 400V |
| Vide maximal | 450mBar |
| Vide continu | 350mBar |
| Débit d'air maximal | 950m3/h |
| Niveau sonore | 74dB(A) |
| Fréquence | 50/60Hz |
| Puissance | 20HP |

FILTRE PRIMAIRE

| | |
|----------------------|---------------|
| Typologie | filtre étoile |
| Classe EN 60335-2-69 | Classe M |
| Moyenne | polyester |
| Nettoyage du filtre | PSC |

MACHINE

| | |
|----------|-----------|
| Onduleur | opzionale |
|----------|-----------|

OPTIONS

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES



COM

Compresseur a bord
compresseur installée à l'arrière



SP

Décolmatage cartouches par contrecourant d'air
Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-69), 3 cartouches polyester antistatique, 9 m² surface filtrante

OPTIONS

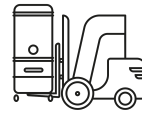
STRUCTURE ET OPTIONS



BX
Cuve en acier INOX AISI 304



GX
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



FKL
Support levage pour chariot



GFR
Crochets

ACCESSOIRES



P00285

RÉDUCTION EN ACIER Ø 100/100MM
Réduction pour flexible en acier galvanisé diam 100/100