

FICHE TECHNIQUE

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ECOBULL T Z2-Z22 ADDITIVE MANUFACTURING

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

L'**ECOBULL T Z2-Z22 Additive Manufacturing**, de la gamme **Depureco**, est un **aspirateur industriel**, certifié **IIIC**, conçu pour l'**aspiration de poudres métalliques conductrices** dans l'industrie de l'impression 3D additive. L'**ECOBULL T Z2-Z22 Additive Manufacturing**, alimenté par une puissante turbine à canal latéral certifiée **ATEX**, est équipé d'un **système antidéflagrant** sophistiqué pour l'**aspiration de poudres métalliques conductrices**, qui est obtenu en immergeant la **buse d'aspiration** directement dans un **bain de liquide inerte** présent dans le **conteneur**. Le moteur est protégé par un **filtre conique antistatique** de grande surface (35 000 cm²) de **classe H13**. La **filtration** s'effectue également à travers un **filtre à grille métallique** et un **filtre en nylon**, capables de **séparer les particules métalliques du liquide inerte**, pour ensuite être récupérées et réutilisées. Le **liquide** est évacué par gravité à travers un pratique **robinet** placé au fond du **conteneur**. Le **conteneur** de 100 litres est en **acier inoxydable AISI 304** et dispose d'une **fenêtre d'inspection** pratique à l'avant pour vérifier le **niveau du liquide** à l'intérieur.



PUISSANCE
3 kW



SURFACE
35 000 cm²



CAPACITÉ
65/100 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 FILTRE H

La filtration est assurée par une cartouche costaude en polyester. La cartouche est étudiée pour avoir une grande surface filtrante (35.000 cm²) dans un espace compact. De cette façon l'air peut passer à travers même si le filtre est sale. Le filtre est certifié en classe H (BIA | EN 60335-2-69), tout en préservant les moteurs et l'opérateur à côté de l'aspirateur.


CONTENEUR D'INERTISATION

Conteneur certifié IIIC avec système de bain d'huile inertant les poussières métalliques conductrices. Différents niveaux de filtration pour garantir une sécurité maximale dans tous les domaines d'utilisation.

DONNÉES TECHNIQUES
MOTEUR

Typologie	turbine à canal latéral
Marquage ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIC T140°C Gc/Dc
Tension	400V
IP	65
Vide continu	230mBar
Débit d'air maximal	340m ³ /h
Soupape de sécurité	inclus
Niveau sonore	72dB(A)
Fréquence	50/60Hz
Puissance	4HP
Classe d'isolation	F

FILTRE PRIMAIRE

Typologie	cartouche
Classe EN 60335-2-69	Classe H
Moyenne	polyester antistatique

MACHINE

Bec aspirant	50Ø mm
Dimensions	660 X 800mm
Hauteur	1 630mm
Poids (kg)	120Kg

OPTIONS



SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES


HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822-5)


PTFE ANT

Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS


100 LT

Cuve 100 lt.


AB

Panier pour accessoires


BX

Cuve en acier INOX AISI 304


GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304


TX

Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304


TAN

Bouche aspirante tangentielle + Cyclone

ACCESSOIRES


P12378
ATEX STARTER KIT Ø 50MM

Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre


P12378
ATEX STARTER KIT Ø 50MM

Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre


P12378
ATEX STARTER KIT Ø 50MM

Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre