SCHEDA TECNICA

ECOBULL M Z2-Z22 ADDITIVE MANUFACTURING ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'**ECOBULL M 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 M 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.**

POTENZA
1,8 kW

SUPERFICIE
35.000 cm2

CAPACITÀ
65/100 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 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.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIC T140°C Gc/Dc
Voltaggio	230V
IP	55
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	cartouche
Classe EN 60335-2-69	Classe H
Media	polyester antistatique

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 X 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	95Kg

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)

PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

100 LT
Contenitore 100 lt.

AB
Cassetta porta accessori

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

TX
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304

EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

ACCESSORI

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm