

SCHEMA TECNICA

ECOBULL T Z2-Z22 I13D

ASPIRATEUR

INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'aspirateur industriel ECOBULL T Z2-Z22 est équipé d'un ventilateur à canal latéral certifié ATEX, idéal pour un travail continu sans besoin d'entretien. A l'intérieur de l'aspirateur se trouve un filtre de grande surface en polyester antistatique (24 000 cm²), certifié classe M avec une efficacité de filtration de 1 micron, idéal pour travailler avec des poudres chargées électrostatiquement. L'appareil peut être équipé d'un filtre absolu H14 sur demande lorsqu'il est nécessaire d'aspirer des poussières très fines. Un grand conteneur de 65 ou 100 Lt en acier inoxydable AISI 304, avec déblocage des roues, vous permet de collecter et de vider facilement le matériel aspiré. Sur demande, il est également possible d'installer un système de nettoyage automatique du filtre pour maintenir le filtre toujours propre et performant.

**POTENZA**
3 kW**SUPERFICIE**
24.000 cm²**CAPACITÀ**
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplage direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX. De plus, pour garantir un emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.


FILTRE ANTISTATIQUE CLASSE M

Le filtre principal est fabriqué en polyester antistatique costaud. Dans le textile, il y a une grille conductive qui évite toute charge électrostatique. La forme à étoile permet d'avoir une surface filtrante plus importante dans un espace compact et de garantir le passage de l'air même si le filtre est sale. Le tissu du filtre est en Classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que tout particule jusqu'à un micron sont arrêtées par le filtre, afin de protéger la turbine et l'opérateur près de l'aspirateur


DECOLMATAGE

Sur un côté de la chambre de filtration il y a un secoueur manuel ergonomique qui permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant poussière et débris de la surface du filtre. Grâce à ce système de décolmatage, l'opérateur peut continuer à travailler sans changer ou laver le filtre.


CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve en acier inoxydable AISI 304 afin d'éviter toute étincelle qui pourrait être générée par la charge électrostatique. A l'arrière de l'aspirateur, il y a une poignée métallique qui permet de décrocher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement grâce à 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	340m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	120Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

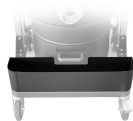
OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT

Contentore 100 lt.



AB

Cassetta porta accessori



BX

Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX

Contentore 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