SCHEDA TECNICA

ECOBULL T Z2-Z22 II3D ASPIRATORE INDUSTRIALE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'aspiratore industriale **ECOBULL T Z2-Z22** è dotato di una **turbina a canale laterale certificata ATEX**, ideale per **lavorare in continuo** senza necessità di manutenzione. All'interno dall'aspiratore è presente un filtro di ampia superficie in **poliestere antistatico** (24.000 cm2), **certificato classe M** con un'**efficienza di filtrazione** pari a 1 micron, ideale per lavorare con le **polveri caricate elettrostaticamente**. L'unità può essere dotata di **filtro assoluto H14** su richiesta quando si ha la necessità di aspirare **polveri molto fini**. Un capiente **contenitore in acciao inox AISI 304**, a sgancio su ruote, da **65 o 100 Lt** permette di raccogliere e **svuotare facilmente il materiale aspirato**. Su richiesta è anche possibilie installare un **sistema d pulizia filtro automatico in controcorrente d'aria** per mantenere il filtro sempre pulito e performante.

POTENZA
3 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÁ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante certificata ATEX. Inoltre, per garantire un lavoro sicuro, l'unità è dotata di una valvola di sicurezza che, in caso di ostruzione nella parte aspirante, evita un eventuale surriscaldamento.

SCUOTIFILTRO MANUALE

Su un lato della camera è presente uno scuotitore manuale ergonomico che consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro. Grazie a questo intelligente sistema di pulizia, l'operatore può continuare a lavorare senza cambiare o lavare il filtro

UNITÀ FILTRANTE

Il filtro principale è costituito da robusto poliestere antistatico. All'interno del tessuto è presente una rete conduttiva che evita qualsiasi carica elettrostatica. La forma a stella permette di avere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto e di garantire il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere la turbina e l'operatore.

CONTENITORE

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica. Grazie alle 4 robuste ruote pivottanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	turbina a canale laterale
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	incluso
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere antistatico
Pulizia filtro	pulizia manuale

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)

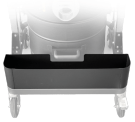
HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

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
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