SCHEDA TECNICA

ASPIRATORE INDUSTRIALE TB 18 T Z2-Z22

ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX

Il **modello TB 18 T Z2-Z22** è un aspiratore industriale dotato di **turbina a canale laterale certificata ATEX**, ideale per **lavorare in continuo** senza necessità di manutenzione. All'interno di questo **aspirapolvere** è presente un filtro antistatico ad ampia superficie, (15.000 cm2) certificato in **classe M,** con un'**efficienza di filtrazione** fino ad 1 micron. L'unità può essere dotata di **filtro assoluto H14** su richiesta, per aspirare anche **le polveri più sottili**. La **pulizia del filtro** è prevista tramite un **comodo scuotitore manuale** molto robusto ed efficace. Camera e contenitore sono completamente realizzati in **acciaio inox AISI 304** di serie. Un capiente **contenitore** a sgancio, su ruote, da **45 Lt** permette di **svuotare facilmente il materiale**

POTENZA
1,8 kW

SUPERFICIE
15.000 cm2

CAPACITÀ
45 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.

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 il motore e l'operatore.

SCUOTIFILTRO MANUALE

Su un lato della camera è presente uno scuotifiltro manuale ergonomico che consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente rimuovendone 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

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	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Valvola di sicurezza	incluso
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2,4HP
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	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	50Kg

OPZIONI

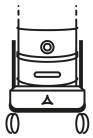
MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

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

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



AB
Cassetta porta accessori

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

LP
Sistema insaccamento Longopac

ACCESSORI

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

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

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