

SCHEDA TECNICA

XM20 T M Z2-Z22 II3GD ASPIRATORE INDUSTRIALE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'aspiratore XM20 T M ATEX Z2-Z22 è, è tra gli [aspiratori industriali](#) più compatti della linea Depureco, studiato per l'aspirazione in ambienti a rischio di esplosione. L'aspirazione avviene tramite una **turbina a canale laterale certificata ATEX**, che garantisce il massimo della **performance d'aspirazione**. L'aspiratore XM20 T M ATEX Z2-Z22 dispone di un filtro ad ampia superficie, (35.000 cm²) certificato in **classe M**, con un'efficienza di **filtrazione** fino ad 1 micron. Su richiesta è possibile installare un **filtro assoluto H14** per aspirare anche le **polveri più sottili**. Inoltre, su quest'**aspirapolvere industriale** è presente il **sistema di pulizia filtro JetClean** che permette di **pulire il filtro** dalle **polveri anche più difficili** senza la necessità di dover fermare l'aspirazione. Il materiale viene raccolto in un **contenitore in acciaio inox AISI 304**, su ruote, con capacità di **20 Lt**.

**POTENZA**
1,8 kW**SUPERFICIE**
35.000 cm²**CAPACITÀ**
20 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÀ 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

La filtrazione è garantita da un robusto filtro cartuccia in poliestere. La cartuccia è stata realizzata per mantenere un'ampia superficie filtrante (35.000 cm²) in uno spazio compatto. In questo modo l'aria può passare attraverso anche quando il filtro è sporco. Il filtro è certificato in classe M (BIA | EN 60335-2-69) e arresta le particelle fino a 1 micron, preservando i motori e l'operatore.


SISTEMA DI PULIZIA FILTRO JET CLEAN®

L'aspiratore è dotato di un nuovo sistema di pulizia filtro chiamato JetClean® progettato da Depureco. Grazie alla diversa pressione tra l'esterno e l'interno dell'aspiratore, il sistema genera un flusso d'aria che attraversando la cartuccia stacca la polvere dalla superficie del filtro. È un modo rapido ed efficiente per mantenere pulito il filtro durante il lavoro, senza fermare l'aspirazione.


CONTENITORE

Il materiale viene raccolto all'interno di un robusto contenitore in acciaio inox AISI 304 per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	turbina a canale laterale
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	230V
IP	55
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	280m ³ /h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60H1Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	cartuccia
Diametro	305mm
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere antistatico
Pulizia filtro	Jet Clean
Efficienza filtrante (IFA)	IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	516 x 545mm
Altezza	1.050mm
Peso	57Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

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

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P13641

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



P13641

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



P13641

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm