

## SCHEMA TECNICA

# XM20 T T Z2-Z22 I13GD ASPIRATEUR INDUSTRIEL

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

XM20 T T ATEX Z2-Z22 est l'un des aspirateurs les **plus compacts** de la gamme Depureco, conçu pour **aspirer dans des environnements à risque d'explosion**. L'aspiration s'effectue via un ventilateur à canal latéral certifié ATEX, qui garantit des **performances d'aspiration maximales**. L'aspirateur XM20 T T ATEX Z2-Z22 dispose d'un filtre de grande surface (35 000 cm<sup>2</sup>) certifié en **classe M**, avec une **efficacité de filtration** jusqu'à 1 micron. Sur demande, il est possible d'installer un **filtre absolu H14** pour aspirer même les **poussières les plus fines**. De plus, sur cet aspirateur industriel, le **système de nettoyage du filtre JetClean** est présent pour **nettoyer le filtre** même des **poussières les plus difficiles** sans avoir besoin d'arrêter l'aspiration. Le matériel est collecté dans un **conteneur en acier inoxydable AISI 304** sur roues, d'une capacité de **20 Lt**.

**POTENZA**  
1.8 kW**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
20 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.


**CARTOUCHE ANTISTATIQUE FILTRE M**

La filtration est assurée par une cartouche antistatique robuste en polyester. La cartouche est étudiée pour avoir une grande surface filtrante (35.000 cm<sup>2</sup>) 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 M (BIA | EN 60335-2-69). Il arrêtera toutes particules jusqu'à 1 micron, tout en préservant les moteurs et l'opérateur à côté de l'aspirateur.


**JETCLEAN® SYSTEME DE DECOLMATAGE**

L'aspirateur est équipé avec un nouveau système de décolmatage qui s'appelle JetClean® étudié par Depureco. Grâce à la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur de l'aspirateur, le système produit un flux d'air dans la cartouche, en détachant la poussière de la surface du filtre. C'est une méthode rapide et efficace pour maintenir le filtre propre pendant les opérations, sans arrêter les moteurs.


**CUVE DE RECOLTE**

Le matériel est récolté dans une cuve robuste en acier inoxydable AISI 304 pour éviter toute étincelle qui pourrait être générée par la charge électrostatique. Grâce aux 4 robustes roues pivotantes, la cuve peut être déplacée très facilement, puis disposer du matériel collecté.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcatrice ATEX	II 3G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc
Voltage	400V
IP	65
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	cartouche
Diametro	305mm
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester antistatique
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 cm<sup>2</sup> 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