SCHEDA TECNICA

XM20 T M Z2-Z22 II3GD ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

XM20 T M 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 M ATEX Z2-Z22** dispose d'un filtre de grande surface (35 000 cm2) 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 s**ystème 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 cm2

CAPACITÀ
20 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplement 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.

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 efficiente pour maintenir le filtre propre pendant les opérations, sans arrêter les moteurs.

CARTOUCHE ANTISTATIQUE FILTRE M

La filtration est assurée par une cartouche antistatique costaude en polyester. La cartouche est étudiée pour avoir une grande surface filtrante (35.000 cm2) 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.

CUVE DE RECOLTE

Le matériel est récolté dans une cuve costaude 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
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	280m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60H1Hz
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 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