

SCHEDA TECNICA

XM20 T M Z2-Z22 I136D ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

XM20 T M ATEX Z2-Z22 este unul dintre cele mai compacte aspiratoare din linia Depureco, conceput pentru a aspira in medii cu risc de explozie. Aspiratia se realizeaza printr-o suflanta cu canal lateral certificat ATEX, care garanteaza performante maxime de aspiratie. Aspiratorul XM20 T M ATEX Z2-Z22 are un filtru de suprafata mare (35.000 cm²) certificat in clasa M, cu o eficienta de filtrare de pana la 1 micron. La cerere, este posibil sa instalezi un filtru absolut H14 pentru a aspira chiar si cel mai fin praf. In plus, in acest aspirator industrial este prezent sistemul de curatare a filtrului JetClean, care va permite sa curatati filtrul chiar si de praful cel mai dificil fara a fi nevoie sa oprieti aspiratia. Materialul este colectat intr-un recipient din oel inoxidabil AISI 304 cu roti, cu o capacitate de 20 Lt.



POTENZA
1,8 kW



SUPERFICIE
35.000 cm²



CAPACITÀ
20 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral certificat ATEX cu cuplare directă la motor. În plus, pentru a garanta o muncă sigură, unitatea este echipată cu o supapă de siguranță care, în caz de obstrucție a elementelor de aspirare, împiedică supraîncălzirea.


ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un cartuș robust de filtrare din poliester. Cartușul este realizat pentru a asigura o suprafață mare a filtrului (35.000 cm²) într-un spațiu compact. În acest fel poate trece aerul și atunci când filtrul este murdar. Filtrul este certificat de clasa M (BIA | EN 60335-2-69). Se oprește particulele până la 1 micron, păstrând motoarele și operatorul.


CURATAREA FILTRULUI –SISTEMULJETCLEAN®

Aspiratorul este echipat cu un nou sistem de curățare a filtrelor numit JetClean® proiectat de Depureco. Folosind diferența de presiune între exteriorul și interiorul aspiratorului, sistemul generează un jet de aer care, trecând prin cartuș, detașează praful de pe suprafața filtrului. Este o modalitate rapidă și eficientă de a menține filtrul curat în timpul operațiilor, fără a opri operațiile de aspirare.


CONTAINERUL DE COLECTARE

Materialul aspirat este colectat într-un recipient din oțel inoxidabil AISI 304 pentru a evita orice scântee care ar putea fi generate de încălzirea electrostatică. Datorită celor 4 roți pivotante puternice, recipientul poate fi mutat foarte ușor pentru a arunca apoi materialul colectat.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Marca ATEX	II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc
Voltaj	230V
IP	55
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	280m ³ /h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtru cartuș
Diametro	305mm
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	poliester antistatic
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