

SCHEMA TECNICA

TX 550 S ATEX Z22

ASPIRATEUR

INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'aspirateur industriel TX 550 S Z22 se distingue par sa **puissance, sa maniabilité et sa compacité**. L'aspirateur, équipé d'un ventilateur à canal latéral, certifié ATEX Z22, il est idéal pour un travail continu sans besoin d'entretien. À l'intérieur de l'aspirateur se trouve un filtre de grande surface en polyester antistatique (24 000 cm²), certifié classe M avec une efficacité de filtration de 1 micron. Un filtre différent peut être installé en fonction de l'application. L'unité peut être équipée d'un filtre absolu H14 sur demande. Un grand conteneur de 65 ou 100 Lt en acier AISI 304 sur roues permet de vider facilement le matériel aspiré.



POTENZA
5,5 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplage direct entre moteur et rotor. La turbine est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un emploi continu et sûr, sans entretien. La turbine comprend en standard un silencieux en métal qui garantit un faible niveau sonore.


FILTRE CLASSE M

La filtration est assurée par un filtre en polyester en classe M. La forme à étoile permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le tissu du filtre est en classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'à 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur autour de l'aspirateur.


DECOLMATAGE MANUEL

Sur un côté de la chambre de filtration il y a un secoueur manuel ergonomique qui permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant poussière et débris de la surface du filtre. Grâce à ce système de décolmatage, l'opérateur peut continuer à travailler sans changer ou laver le filtre.


CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve robuste en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement pour la vider car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue est renforcée, ce qui assure grande stabilité même si la cuve est pleine.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltage	400V
IP	65
Vuoto in continuo	400mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtre étoile
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester antistatique
Pulizia filtro	manuel

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	650 x 1.100mm
Altezza	1.400mm
Peso	150Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)



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

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



PSC
Scuotifiltro Pneumatico



SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm