

SCHEDA TECNICA

AC 100 ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI AD ARIA COMPRESSA

Le **AC 100** est l'**aspirateur industriel** le plus **puissant** de la **série AIR** dans la **gamme Depureco**. Grâce au tube Venturi à **hautes performances**, il est possible d'atteindre l'impressionnante dépression de **500 mBar**. L'**aspirateur industriel AC 100** fonctionne dans toutes les conditions: **poussières, solides, copeaux, matières liquides difficiles** avec des tuyaux même de plusieurs mètres de long. Il est équipé de série d'un filtre à poches en polyester de 24 000 cm² certifié **Classe M par le BIA** (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) avec une **efficacité de filtration** de 1 µ. Le filtre peut être personnalisé en fonction de l'application spécifique. Dans ce **modèle concret d'aspirateurs**, des **filtres antistatiques** sont disponibles pour éviter les charges électrostatiques, en **NOMEX** pour résister à des températures élevées (jusqu'à 250 °C), revêtus de **Téflon** pour travailler avec des matériaux humides et avec un traitement nanotechnologique **PTFE** pour travailler avec les **poussières les plus difficiles**. L'**aspirateur AC 100** est équipé d'un **système de nettoyage manuel du filtre** qui, grâce à un levier pratique situé sur le côté de l'aspirateur, permet de **secouer le filtre** facilement et efficacement. Un **conteneur** à décrochage pratique sur roues permet de collecter le **matériel aspiré** et de l'éliminer de façon pratique. Le **conteneur** peut être de 65 l ou de 100 l ; dans les deux cas il est équipé d'un support externe renforcé pour les 4 roues pivotantes, afin de pouvoir le **manipuler en toute sécurité** même lorsque plusieurs kg de matériau sont présents à l'intérieur. Sur demande, un kit basculant pour cuves est disponible qui permet la manutention de la cuve avec le chariot élévateur ainsi que son basculement.



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'aspirateur est équipé d'un Tube de Venturi qui permet de produire un considérable niveau d'aspiration sans besoin d'un mouvement mécanique ou de composants électriques.


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 textile du filtre est en classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur autour de l'aspirateur.


BOUCHE ASPIRANTE

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction.


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 car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	tuyau Venturi
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8
Aria richiesta	1.233

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.200mm
Peso	62Kg

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



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



BFL
Filtro classe M 38.000 cm²



MTF
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius



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



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



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



AB
Cassetta porta accessori



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



BX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



GRD
Messa a terra



LP
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag
Sistema insaccamento Longopac

ACCESSORI



PO0278
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm



PO0278
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm



PO0278
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm



PO0278
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm