

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 cm<sup>2</sup> 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 cm<sup>2</sup>



**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 cm<sup>2</sup>



**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 cm<sup>2</sup> 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