

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# AC 100 1/2D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PNEUMATICO ATEX



**APPLICAZIONE**  
Polveri combustibili



**CAPACITA'**  
100Lt

**VANTAGGI**

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- Alimentato ad aria compressa
- Alta capacità ed efficienza di filtrazione
- Molteplici opzioni costruttive disponibili

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'aspirazione è generata da un tubo di venturi, dispositivo che permette di generare ottime prestazioni di aspirazione senza alcun tipo di movimento meccanico o componente elettrico.


**UNITÀ FILTRANTE**

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.


**SISTEMA DI PULIZIA FILTRO**

Uno scuotifiltro manuale ergonomico consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro.


**UNITÀ DI RACCOLTA**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologie	Tubo di Venturi
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	480 m3/h
Livello di rumorosità	70 dB(A)
Aria richiesta	1233 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

**MACCHINA**

Marchatura ATEX	II 1/2D c T100°C
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	100 Lt
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1200 mm
Peso	66 Kg

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso

**DOTAZIONI**



**CERTIFICAZIONE ATEX**



**MANIGLIONE DI SPINTA**



**FILTRAZIONE ANTISTATICA**

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



**VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**RUOTA CON FRENO**

Ruota antitraccia con freno integrato



**RUOTE**

Ruote antitraccia pivotanti



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**GRD**

Messa a terra



**BX**

Contenitore in acciaio INOX AISI 304

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro



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

ALTRE OPZIONI



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme  
all'aspiratore



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



**P12377**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo di accessori antistatici per  
applicazione con aspiratore ATEX in diametro  
50 mm



**P13642**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM**  
Kit completo di accessori antistatici per  
applicazione con aspiratore ATEX in diametro  
40 mm



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per  
applicazione con aspiratore ATEX in diametro  
50 mm



**P13641**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM**  
Kit base di accessori antistatici per  
applicazione con aspiratore ATEX in diametro  
40 mm