

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# AC 100 1/2D Z20/21

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PNEUMATICO ATEX



**APPLICAZIONE**  
Polveri combustibili



**CAPACITA'**  
100 Lt

**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		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Tubo di Venturi	Marchatura ATEX	II 1/2D c T100°C	Tipologia filtro primario	Stellare
Vuoto in continuo	500 mBar	Categoria EX	1/2D	Superficie filtrante	24000 cm <sup>2</sup>
Massima portata d'aria	480 m <sup>3</sup> /h	Temperatura di utilizzo	-10/+40 °C	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Livello di rumorosità	70 dB(A)	Bocca aspirante	80 Ø mm	Media	Poliestere Antistatico
Aria richiesta	1233 lt/min	Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuale
Pressione richiesta	6 - 8 Bar	Capacità	100 Lt	Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso
		Dimensioni	660 x 800 mm		
		Altezza	1200 mm		
		Peso	66 Kg		

**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



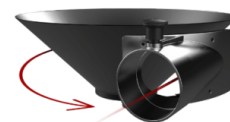
**RUOTE**

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**  
Soluzione elettroconduttiva per la massima  
protezione contro le scariche statiche. - 3mt  
EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in  
gomma a ...



**P13642**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM**  
Sistema antistatico completo per la pulizia  
integrale di ambienti produttivi sensibili. -  
3mt EVA elettroconduttivo - 1x Manicotto in  
go ...



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Configurazione di base certificata per la  
dissipazione delle cariche su diametri medi. -  
3mt EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in  
gom ...



**P13641**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM**  
Set di sicurezza per aree con rischio  
elettrostatico, ideale per polveri fini e  
conduttive. - 3mt EVA elettroconduttivo - 1x  
Manicotto i ...