ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

MINIAIR 3G-3D Z2-22 INERT

ASPIRATORE INDUSTRIALE ATEX AD ARIA COMPRESSA CON SISTEMA DI INERTIZZAZIONE DELLE POLVERI COMBUSTIBILI



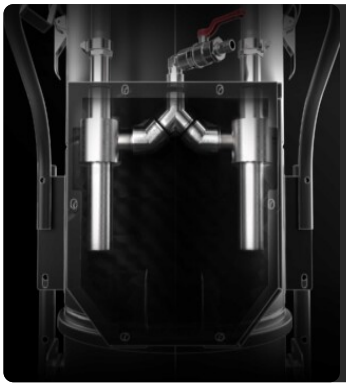
APPLICAZIONE
Polveri combustibili

TIPO DI RACCOLTA
Sistema di inertizzazione a liquido

VANTAGGI

- Idoneo all'utilizzo in zone ATEX 2 o 22
- Alimentazione ad aria compressa mediante sistema Venturi
- Contenitore con bagno a liquido inertizzante per la raccolta controllata delle polveri combustibili
- Ideale per l'aspirazione di polveri metalliche conduttive

HIGHLIGHTS



UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da due eiettori i quali generano, senza l'impiego di elementi meccanici, una notevole depressione all'interno della camera, rendendo così possibile l'aspirazione.



UNITÀ FILTRANTE

La filtrazione è assicurata da una cartuccia ad alta superficie filtrante con classe di efficienza H13, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.



BAGNO A LIQUIDO INERTIZZANTE

Contenitore con sistema a immersione delle polveri conduttive. Previene la formazione di atmosfere esplosive all'interno dell'aspiratore neutralizzando le polveri in entrata.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologie	Eiettore Venturi
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	250 m3/h
Livello di rumorosità	73 dB(A)
Aria richiesta	2500 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex h IIIC T140°C Dc | II 3G Ex h IIB T3 Gc
Categoria EX	3D - 3G
Temperatura di utilizzo	-20/+40 C°
Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore con liquido inertizzante
Capacità	45 Lt
Sistema di scarico liquidi	Valvola di scarico
Dimensioni	550 x 620 mm
Altezza	1400 mm
Peso	50 Kg
Separazione solido	Cestello grigliato
Separazione liquidi	Filtro liquidi da 150 m
Valvola di sicurezza	Hydrogen Vent

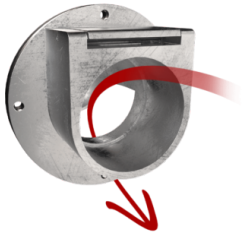
FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Cartuccia
Superficie filtrante	35000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	H13
Media	Poliestere Antistatico
Filtro aggiuntivo	Trappola per scintille

DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX



DEFLETTORE
Deflettore interno a protezione del filtro



HEPA 13
Filtro a cartuccia primario in classe H13 con deviatore di flusso



VALVOLA DI ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA



MANIGLIONE DI SPINTA



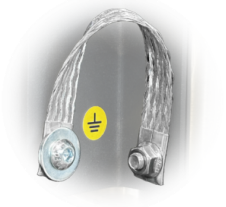
RUOTA CON FRENO
Ruota antitraccia con freno integrato



RUOTE
Ruote antitraccia pivottanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD
Messa a terra



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



SPINA TIPO SHUKO



HYDROGEN VENT
Valvola di sicurezza per lasciar fuoriuscire eventuali gas formati all'interno dell'aspiratore



CAVO DI ALIMENTAZIONE

OPZIONI

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 ...