

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

SWAN 3D Z22

ASPIRATORE INDUSTRIALE CERTIFICATO ATEX



POTENZA
2,2 kW - 3 HP



APPLICAZIONE
Polveri fini, secche e
impaccanti

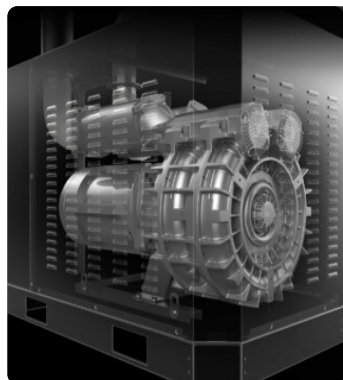


CAPACITA'
50 Lt

VANTAGGI

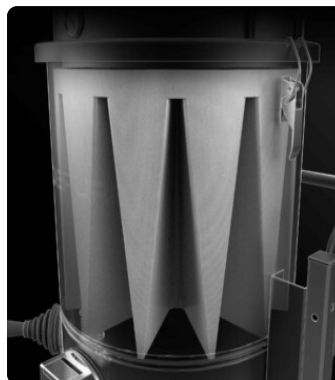
- Aspirazione di polveri fini in zone Atex 22 di industrie esigenti come alimentare e farmaceutico
- Filtrazione multistadio progressiva H14 disponibile
- Conforme a GMP
- Compatto e semplice da mantenere

HIGHLIGHTS



UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale certificata Atex dal produttore con accoppiamento diretto tra motore e girante. La Turbina a canale laterale è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione.



UNITÀ FILTRANTE

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 ampio contenitore a sgancio in acciaio inox AISI 304, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologie	Turbina a canale laterale Atex
Potenza	2,2 kW - 3 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	200 mBar
Massima portata d'aria	270 m3/h
Classe di isolamento	65 F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	50 Lt
Dimensioni	750 x 500 mm
Altezza	1600 mm
Peso	97 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	15000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale

DOTAZIONI



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



CAVO DI ALIMENTAZIONE



RUOTA CON FRENO

Ruota antiraccia con freno integrato



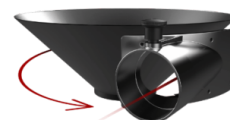
RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



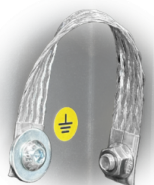
EFFETTO CICLONICO

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza



GRD

Messa a terra



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro



PTFE ANT

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

ALTRE OPZIONI

60^{Hz}

60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme
all'aspiratore



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX

Contenitore camera e struttura in 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