

COLETTORI DE POLVO

AF 55

COLETTOR DE POLVO INDUSTRIAL DE MUY ALTO CAUDAL DE AIRE



POTENZA
5,5 kW - 7,5 HP



APPLICAZIONE
Polvos volátiles y en suspensión



TIPO DI RACCOLTA
Descarga localizada

VANTAGGI

- Ventilador con un caudal de aire muy elevado
- Muy alta capacidad de filtración con sistema de limpieza automático integrado
- Fácil acceso para mantenimiento
- Múltiples opciones de construcción y descarga de material disponibles

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La succión es generada por un electroventilador especialmente diseñado para garantizar el mejor flujo de aire manteniendo un buen nivel de vacío.


UNIDAD DE FILTRO

Los cartuchos de clase M de alta eficacia garantizan la máxima filtración de polvo. Una práctica trampilla facilita las operaciones de mantenimiento y sustitución y evita tener que retirar la cubierta superior.


SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (aire comprimido no suministrado de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares, ajustables alternativamente, sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.


SISTEMA DE DESCARGA A MEDIDA

Se puede instalar un sistema de descarga específico, intermitente o continuo, en función de los requisitos operativos.

DATOS TÉCNICOS
MOTORE

Tipologie	ventilador eléctrico
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	517 mBar
Livello depressione statica	480 mmH2O
Massima portata d'aria	2700 m3/h
Livello di rumorosità	75 dB(A)
Quadro elettrico	Incluido

MACCHINA

Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	descarga canalizada
Dimensioni	1402 x 1130 mm
Altezza	4279 mm
Altezza compatto	2580 mm
Peso	432 Kg
Supporto sollevamento muletto	Incluido

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	340000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema Pulizia filtro	SP Automático

DOTAZIONI



PANEL DE CONTROL

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



ENCHUFE

Enchufe industrial de 4 polos



FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA

Filtración antiestática para descargar la energía estática



VACUÓMETRO

Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido

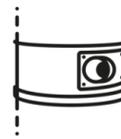


CABLE DE ALIMENTACIÓN



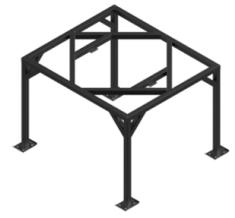
CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Robusta construcción industrial de acero pintado



EFFECTO CICLÓNICO

Boca de aspiración tangencial y Ciclón



STR

Chasís para descarga en Big Bag



SP

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES

60^{Hz}

60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



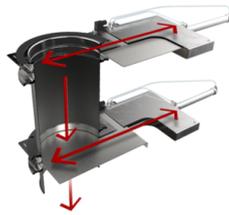
DESCARGA CON PALETA CONTRAPESADA
El material se descarga automáticamente cada vez que se detiene la aspiración.



DESCARGA CON VÁLVULA DE MARIPOSA
Sistema de descarga manual intermitente con válvula de mariposa
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa



DOBLE DESCARGA NEUMÁTICA CON VÁLVULAS DE MARIPOSA
Sistema con válvulas que se abren alternativamente para permitir la descarga del material y mantener el vacío al mismo tiempo.
Doble descarga neumática con válvula mariposa ATEX



DOBLE DESCARGA CON GUILLOTINAS ELECTRONEUMÁTICAS
Sistema con guillotinas que se abren alternativamente para permitir la descarga del material y mantener el vacío al mismo tiempo.



DESCARGA CON VÁLVULA ROTATIVA
La válvula gira continuamente, lo que permite una descarga constante y uniforme del material aspirado.
Válvula estrella - descarga en continuo



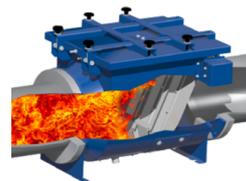
SENSOR DE NIVEL ROTATIVO
Sensor con paleta giratoria que, cuando el recipiente está lleno, envía una señal para interrumpir inmediatamente la aspiración.



PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN
Dispositivo de escape diseñado para romperse a una determinada presión y liberar la presión explosiva en un área segura
Panel direccional de explosión



VÁLVULA ANTIFLAGRANTE
Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



VÁLVULA DE COMPARTIMENTACIÓN
Aísla una posible explosión y evita que se propague desde el aspirador hacia la tubería.