

# Silovac 100T Z22

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Sistema de limpieza del filtro integrado
- ✓ Embolsado fácil y rápido en bolsas grandes.
- ✓ Descarga de material con puerta basculante, válvula de mariposa, guillotina o rodillo.
- ✓ Conformidad con la norma EN IEC 62784:2018 para la zona 22

## Unidad de aspiración

Zonas ATEX		Polvos Zona 22
Fuente de alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Marcaje	II 3D Ex tc IIIC T135°C X Dc	
Área de uso		Lugar peligroso
Potencia	kW	3
Depresión máxima	mmH2O	2.300
Caudal máximo de aire	m3/h	350

## Unidad de filtrado


Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema de limpieza		Manual
Filtro absoluto		Incluso

## Unidad de recogida

Capacidad	lt	100
-----------	----	-----

## Gravámenes

Dimensiones	cm	139x126x315h
Peso	kg	171

APLICACIONES:  Química y Farmacéutica    Chorro de arena    Vidrio    Mecánica    Acerías

# Silovac 100T Z22

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

## UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el eje del motor y el impulsor. Al carecer de sistemas de transmisión, no requiere mantenimiento rutinario, es adecuada para un servicio continuo prolongado y desarrolla un alto rendimiento de aspiración.

## UNIDAD DE FILTRADO

En el interior de la cámara filtrante de acero se encuentra el filtro de bolsillo de poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración y evita el riesgo de chispas debidas a la acumulación de energía estática.

Es posible limpiar el filtro mediante el sistema de limpieza mecánica integrado: una palanca sacudidora externa sacude el filtro con un movimiento vertical, garantizando una acción de limpieza eficaz y segura, manteniendo constante el rendimiento de aspiración y evitando la dispersión de polvo en el ambiente.

## UNIDAD DE RECOGIDA

El material se descarga directamente en big-bags.

## OPCIONALES

- ✔ Otros medios filtrantes disponibles bajo pedido