

# Gama SILOVAC 600 Zona 22

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Silos de aspiración diseñados para la aspiración de grandes cantidades de materiales y su descarga directa en big-bags o bidones de recogida.
- ✓ Descarga de material con puerta basculante, válvula de mariposa, guillotina o rodillo.
- ✓ Montado en un bastidor telescópico para facilitar su manejo
- ✓ 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~     |
| Área de uso            |        | Lugar peligroso |
| Categoría EX           |        | CE EX 22 1/3D   |
| Potencia               | kW     | 12,6 - 21,3     |
| Depresión máxima       | mmH2O  | 4.500 - 2.900   |
| Caudal máximo de aire  | m3/h   | 1.350 - 1.180   |
| Válvula limitadora     |        | Integrado       |
| Boquilla               | mm     | 100             |

## Unidad de filtrado

|                         |                     |                               |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Filtro primario         |                     | Bolsillos                     |
| Superficie - diámetro   | cm <sup>2</sup> -mm | 70.000 - 560                  |
| Medio filtrante - clase | IEC 60335-2-69      | M PTFE ANT                    |
| Sistema de limpieza     |                     | Autolimpieza                  |
| Filtro absoluto         |                     | Cartuccia Hepa H14 52.000 cm2 |

## Unidad de recogida

|                     |    |              |
|---------------------|----|--------------|
| Capacidad           | lt | 600          |
| Unidad ciclónica    |    | Integrado    |
| Sistema de recogida |    | Bolsa grande |

APLICACIONES: Acerías    Fábricas de cemento    Chorro de arena



Química y Farmacéutica

Mecánica

## Gravámenes

|             |    |   |
|-------------|----|---|
| Dimensiones | cm | Low position 135x135x250h - Highest position 135x135x250h |
| Peso        | kg | 1015 - 1125   |

# Gama SILOVAC 600 Zona 22

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

## UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral de alto rendimiento con un acoplamiento directo entre el eje de transmisión y el impulsor. Al carecer de sistemas de transmisión, no requiere mantenimiento rutinario y es apta para un servicio continuo prolongado. El panel de control consta de una botonera de arranque/parada y un disyuntor. Un vacuómetro permite controlar constantemente el nivel de vacío y el estado de saturación del filtro. Un doble silenciador reduce el ruido y amortigua el impacto del aire saliente. La turbina está equipada con una válvula de alivio de vacío.

## UNIDAD DE FILTRADO

El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático controlado por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsas mediante un rápido movimiento vertical, lo que provoca la separación del polvo y los materiales que puedan haberse acumulado en el filtro. De este modo, el operario puede decidir cuándo apagar el aspirador y limpiar el filtro sin verse limitado por tiempos y ciclos de limpieza predeterminados.

## UNIDAD DE RECOGIDA

El material se descarga directamente en big-bags.

## OPCIONALES

- ✓ Arranque local remoto
- ✓ Vibrador electromecánico en el cono de la tolva para descargar materiales de embalaje
- ✓ Ruptura explosión panel de venteo dn400