

SIL-VAC 600 PRO – Aspirador-silo para grandes cantidades de material

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 válvula basculante, válvula de mariposa, guillotina o rotativa.
- ✓ Tolva de recogida de gran capacidad. Puede manipularse con carretilla elevadora.

Unidad aspirante

Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	7,5
Depresión máxima	mmH2O	4.000
Depresión continua	mmH2O	2.700
Caudal de aire máximo	m3/h	700
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido (EN ISO 3744) (EN ISO 3744)	dB(A)	77

Unidad de filtrado

Filtro primario		Estrella
Superficie total de filtración	cm ²	50.000
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster L
Sistema de limpieza		Manual

Unidad de recogida

Capacidad	lt	600
Sistema de recogida		big-bags
Sistema de descarga		Válvula de mariposa

Datos generales

Dimensiones	cm	147x108x350h
Peso	kg	500

APLICACIONES: Mecánica Vidrio Química y Farmacéutica Madera Chorro de arena

SIL-VAC 600 PRO – Aspirador-silo para grandes cantidades de material

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

UNIDAD ASPIRANTE

Unidad de aspiración con turbina 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 mangas de poliéster, que protege la unidad de aspiración, asegura una elevada retención del polvo y garantiza la pureza del aire de salida, gracias a una gran superficie y a una elevada eficacia de filtración. Un sistema de limpieza manual mediante un agitador de filtro de movimiento vertical, permite al operario limpiar el filtro sin esfuerzo y en cualquier momento, prolongando la vida útil del filtro y evitando que se sature y reduzca el rendimiento de aspiración. El sistema de aspiración situado debajo del filtro permite aspirar simultáneamente polvo, sólidos y líquidos sin necesidad de sustituir o retirar el filtro.

UNIDAD DE RECOGIDA

El material se descarga directamente en contenedor o big-bag.

OPCIONALES

- ✓ Arranque local remoto
- ✓ Vibrador electromecánico en el cono de la tolva para descargar materiales de embalaje
- ✓ Panel de venteo y ruptura en caso de explosión DN400
- ✓ Equipo en versión ATEX
- ✓ Descarga continua de producto, filtro posterior HEPA H14, etc.