NILFISK VHC010/VHC011

Mini aspiradores industriales de aire comprimido

NILFISK

Pequeños pero potentes... y ahora disponibles en versión de aire comprimido

Descubre los nuevos Nilfisk VHC010 y VHC011 Z1, aspiradores industriales diseñados para ofrecer máximo rendimiento, seguridad y flexibilidad en un formato compacto. No dejes que su tamaño te engañe: accionados por aire comprimido, son altamente eficaces para la recogida de polvo peligroso y materiales combustibles en entornos industriales y zonas ATEX clasificadas.

Inspirados en nuestras mini máquinas IVS, los modelos VHC010 y VHC011 Z1 destacan por su maniobrabilidad en espacios reducidos, construcción robusta y fiabilidad operativa. Representan una alternativa potente y versátil frente a equipos de mayor tamaño, y están diseñados para aumentar la eficiencia, reducir riesgos laborales y proteger al operario, incluso en las aplicaciones más exigentes.

Estos modelos han sido desarrollados específicamente para la recogida de materiales secos como polvo fino, residuos combustibles y sustancias peligrosas. Está disponible en dos versiones: modelo estándar y versión con sistema de bolsa segura, ambas compatibles con los más altos estándares de seguridad y normativas de manipulación de polvo.

Entre sus principales características y ventajas se incluyen:

- Estos nuevos modelos accionados por aire comprimido incorporan todas las ventajas de la arquitectura de las soluciones de miniaspiración industrial, incluidos los accesorios EXA (accesorios con certificación ATEX)
- **Diseño ligero y resistente,** ideal para limpiezas frecuentes en zonas estrechas o de difícil acceso
- La VHC011 Z1 está equipada con PullClean™, que permite que permite limpiar el filtro mientras el aspirador está en funcionamiento simplemente accionando la válvula varias veces
- Certificación de terceros para la recogida de polvos combustibles y conductores
- Certificado por terceros para su uso en zonas ATEX Z1
- Filtración HEPA 14 para una máxima retención de partículas peligrosas
- Sistema de bolsa segura de alto rendimiento (VHC010), ideal para una gama más amplia de aplicaciones con polvo peligroso
- Equipados con filtro de vellón en bolsa o con un sistema de bolsa segura, en función de la aplicación

Especificaciones técnicas

Descripción	Unidad	VHC010	VHC011	VHC010 Z1 EXA AU SBS	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU
Consumo de aire	NL/min	630	630	630	630	630
Presión de alimentación	Bares	6	6	6	6	6
Flujo de aire máximo	L/min – m³/h	2033 – 122	2033 – 122	2033 – 122	2033 – 122	2033 – 122
Flujo de aire con manguera de 3 metros	L/min – m³/h	1833 – 110	1833 – 110	1833 – 110	1833 – 110	1833 – 110
Vacío máx.	kPa – mbar	34 – 340	34 – 340	34 – 340	34 – 340	34 – 340
Ø Manguera de suministro de aire externa-interna	mm	12-10	12-10	12-10	12-10	12-10
Nivel de presión acústica	dB(A)	70	70	70	70	70
Capacidad del depósito	L	30	15	30	15	15
Tipo de filtro principal		Filtro de fibra	Cartucho cónico	Sistema de bolsa segura	Cartucho cónico	Cartucho cónico
Área del filtro principal	cm²	–	9000	–	9000	9000
Sistema de limpieza de filtros		–	PullClean™	–	PullClean™	PullClean™
ATEX Z1		–	–	•	•	•
Filtro HEPA ascendente área H14	cm²	12000	Opcional	12000	Opcional	12000
Entrada	mm	40	40	EXA 40	EXA 40	EXA 40
Dimensiones LxAxAl	cm	44x43x83	44x43x83	44x43x83	44x43x83	44x43x83
Peso bruto	kg	17	19	17	19	19

16931 4/2025

Distribuidor:

NILFISK