

FICHA TÉCNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL POTENTE PUMA 30 P

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS DE ALTA POTENCIA

El **Puma 30 P** es un **aspirador industrial** de la **gama trifásica media-grande potencia** de **Depureco**. Dispone de un **soplado de canal lateral** de elevada calidad Made in Italy de doble etapa en paralelo con un alto caudal de aire garantizando un máximo de **1770 m³/h**. La **válvula rompe-vacío de seguridad** está instalada de serie. La **entrada tangencial** junto con el **resistente ciclón** soldado dentro la cámara de filtración, garantizan una **óptima eficiencia** incluso con el **polvo más fino**. El material, al entrar tangencialmente, se encuentra con el ciclón y, por el roce generado, pierde velocidad cayendo directamente en el **contenedor**. Este sistema es muy útil para **proteger el filtro** del material aspirado. El filtro es de poliéster de alta gramaje de categoría **Clase M** (certificado por el BIA [Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit]) con una **eficiencia de filtración** de 1 µ. El filtro puede personalizarse según la aplicación específica. Para este **aspirador**, están disponibles **filtros antiestáticos** para evitar las cargas electrostáticas, de **NOMEX** para resistir temperaturas elevadas (hasta 250°C), con **Teflón** para trabajar con materiales mojados y con tratamiento de nanotecnología **PTFE** para trabajar con el **polvo más difícil**. El **aspirador industrial PUMA 30 P** dispone de un **sistema de limpieza del filtro manual**, que, gracias a una práctica palanca situada en la parte superior del aspirador, permite **sacudir el filtro** con facilidad y eficacia. Bajo pedido, es posible configurar el aspirador con un sistema de limpieza automático del filtro. Concretamente, es posible elegir entre limpieza de **contracorriente de aire**, **sacudidor de filtro** con pistón **electroneumático** o **sacudidor eléctrico**. El **modelo PUMA 30 P** de **Depureco** está equipado con un práctico y resistente **contenedor** de 175 l, equipado con sistema de desenganche, permite recoger el **material aspirado** y eliminarlo con facilidad. Para facilitar el desplazamiento del contenedor hay 4 ruedas pivotantes montadas en soportes reforzados a fin de agilizar el desplazamiento incluso cuando en el interior hay varios kg de material. Bajo pedido, está disponible un kit que permite el desplazamiento y la descarga del contenedor con la carretilla elevadora.





POTENCIA
22 kW



SUPERFICIE
110.000 cm²



CAPACIDAD
175 Lt

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina con acoplamiento directo entre motor y rotor. Es equipada con una válvula de seguridad para garantizar un trabajo continuo y seguro, sin mantenimiento. Lleva también un silenciador para mantener un bajo nivel de ruido.



FILTRO CLASE M

La filtración se asegura por un filtro de poliéster en clase M. La forma de bolsillo permite el pasaje del aire aun si el filtro está sucio. El tejido del filtro es en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro para proteger el motor y el operador alrededor del aspirador.



BOCA DE ASPIRACION

La boca de aspiración es proyectada para dirigir el material directamente en el contenedor. La entrada es tangencial y soldada directamente a la cámara hay un ciclón metálico robusto. La fricción del aire con el ciclón reduce la velocidad del material que cae fácilmente en el contenedor.



CONTENEDOR

El material aspirado se recolecta en un contenedor robusto. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite bajar el contenedor. El contenedor puede ser desplazado fácilmente porque lleva 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se encuentra en un chasis reforzado para garantizar la mejor estabilidad aun si el contenedor está lleno.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Tipología	turbina a canal lateral
Voltaje	400V
Vacío máximo	320mBar
Vacío continuo	275mBar
Caudal máximo de aire	1.770m ³ /h
Válvula de seguridad	incluido
Nivel de ruido	78dB(A)
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	30HP
Clase de aislamiento	F

FILTRO PRINCIPAL

Tipología	filtro estrella
Clase EN 60335-2-69	Clase M
Promedio	poliéster
Limpieza de filtros	sacudidor filtro eléctrico

MÁQUINA

Caño de aspiración	130Ø mm
Dimensiones	1.050 x 1.950mm
Altura	2.300mm
Peso (kg)	560Kg
Ciclón cónico	incluido

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



ANT M
Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)



MTF
Filtro Teflon (M clase EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtro resistente a 250° Celsius



PTFE
Filtro PTFE (M clase EN 60335-2-69)



HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



COM
Compresor a bordo
Compresor instalado por la parte trasera



PSC
Sacudidor filtro neumático semiautomático



SE
Sacudidor filtro eléctrico



SP
Sacudidor cartuchos con contra corriente de aire

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES



BX
Contenedor en acero INOX AISI 304



GX
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



FKL
Soporte para levantar con carretilla



GFR
Gancho



GRD
Puesta a tierra



RC
Control a distancia 24V ON/OFF

ACCESORIOS



P12300/100
CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM
Brida de acoplamiento a aspirador industrial
DF para tubo flexible de 100 mm de diámetro



P12300/100
CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM
Brida de acoplamiento a aspirador industrial
DF para tubo flexible de 100 mm de diámetro



P12300/100
CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM
Brida de acoplamiento a aspirador industrial
DF para tubo flexible de 100 mm de diámetro



P12300/100
CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM
Brida de acoplamiento a aspirador industrial
DF para tubo flexible de 100 mm de diámetro