

FICHA DE DATOS.
ASPIRACIÓN INDUSTRIAL.
IDV 100



G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstr. 15
70372 Stuttgart, Alemania
Tel. +49 711 9544-960
export@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

columbus Ibérica s.l.
Avda. de las Américas 7 Nave D 15 (Pol. Ind)
28823 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 25 38
Fax +34 91 673 52 26
columbus@columbusiberica.net
www.columbus-iberica.com

columbus

DER PROFI:

IDV 100

- ❶ Motor de turbinas de canal lateral, sin necesidad de mantenimiento, funcionamiento continuo y fiable.
- ❷ Para la extracción de sólidos y polvos.
- ❸ Gran superficie de filtro 3m², con el sistema de limpieza de filtro, manual.
- ❹ Opcional en acero inoxidable y disponible con filtro PTFE Clase M
- ❺ Opcionalmente disponible en una versión antiestática y ATEX (Protección anti explosiones)
- ❻ Un indicador de vacío muestra la saturación del filtro y por lo tanto permite la visualización continua para un uso correcto.
- ❼ Fabricación robusta, en acero pintado de epoxi. Sus ruedas anti marca y su freno de estacionamiento, proporcionan seguridad y comodidad en el vaciado del mismo.



Motor de turbinas de canal lateral: En todas las aspiradoras industriales trifásicas, los motores trifásicos están equipados con turbinas de canal lateral. Son duraderas, sin necesidad de mantenimiento y diseñado para un funcionamiento continuo. La compresión doble del flujo de aire, en las turbinas de canal lateral, puede ser comparada con un motor de un enorme ventilador, produciendo una gran columna de aspiración.

Aplicaciones:

Este aspirador industrial potente y silencioso, con motor trifásico, de turbinas de canal lateral, se recomienda para un funcionamiento y aspiración, a máxima potencia y continuado en la mayoría de aplicaciones industriales. El aspirador es fácil de usar y está disponible para las clases de polvo L, M y H. Es adecuado para aspirar polvo y materiales sólidos de cualquier tipo.



IDV 100

Medidas L x B x H	660x1160x1530 mm
Conexión aspiración	80 mm
Manguera aspiración PVC	3 m/50 mm
Volumen deposito	100 l
Superficie filtrante	30 000cm ²
Tipo de filtro	Estrella/Bolsa/Polyester
Clase filtro polvo	L

DATOS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	400 V
Potencia nominal max.	5,5 KW
Longitud de Cable	10 m

ASPIRACION

Depresión, máx.	3000 mm.H ₂ O
Flujo de aire, máx.	550 M ³ /h
Numero de motores	1



Filtro de estrella, con una superficie filtrante de 30.000 cm²



Gran filtro de estrella de poliéster, lavable



Kit de accesorios integral IDV 100



Sacudidor de filtro manual, asegura una fantástica aspiración permanentemente.