

FICHA DE DATOS.  
ASPIRACIÓN INDUSTRIAL.  
IDV 20



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**

# KOMPAKT UND SAUGSTARK:

## IDV 20

Aspirador compacto y muy práctico, de alto rendimiento con excelentes propiedades de filtración en su clase. El compañero ideal para numerosas aplicaciones.

Filtro de cartucho grande con una superficie de 3m<sup>2</sup>, filtro de polvo clase M, para una filtración óptima.

Limpieza semiautomática del filtro de cartucho, mediante la inversión del flujo de aire.

Un indicador de vacío, permite la visualización continua del correcto funcionamiento y la posible disponibilidad del filtro.

Dos motores de aspiración (Bypass) conmutables de forma individual.

Opcionalmente disponible en acero inoxidable y con diferentes filtros.

Compacta, robusta, en acero pintado de epoxi y sin embargo, adecuada para el transporte gracias a sus ruedas móviles de anti marcado.



### Motores Bypass

Cuando el caudal de aire que genera el motor de aspiración, no se utiliza para la refrigeración del mismo motor, nos lleva al sobrecalentamiento del propio motor, sin embargo con los motores Bypass, esta situación se minimiza.

### Aplicaciones:

Para todas las necesidades de limpieza de cualquier tipo de polvo, como por ejemplo, en el campo de la construcción, limpieza comercial, limpieza en laboratorios y talleres, así como, para cualquier tipo de tratamiento de superficies, en centros de elaboración de alimentos, madera e industrias farmacéuticas.



#### IDV 20

Medidas L x B x H	500x600x1020 mm
Conexión aspiración	50 mm
Manguera aspiración PVC	2,5 m/3 m, 38 mm
Volumen deposito	20 l
Superficie filtrante	30 000cm <sup>2</sup>
Tipo de filtro	Cartucho de poliéster
Clase filtro polvo	M

#### DATOS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	230 V
Potencia nominal max.	2,3 KW
Longitud de Cable	10 m

#### ASPIRACION

Depresión, máx.	2500 mm.H <sub>2</sub> O
Flujo de aire, máx.	360 M <sup>3</sup> /h
Numero de motores	2



Filtro de cartucho 30 000 cm<sup>2</sup> de área de filtrado



Accesorio „Standard“ para IDV 20



Accesorio „profesional“ para IDV 20



El filtro se limpia mediante la generación de una presión negativa.