DATENBLATT.

INDUSTRIESAUGER.
IDV 100





G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0) 7 11 / 95 44 - 950
Telefax +49 (0) 7 11 / 95 44 - 941
info@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

CLEAN IS QUALITY columbus

DER PROFI:
IDV 100

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter-Drehstrom-Motor, zuverlässig im Dauerbetrieb.
- Für die Absaugung von Feststoffen und Stäuben.
- 3m² große Filterfläche mit manuellem Filterreinigungssystem.
- Optional in Edelstahl und mit PTFE-Filter M-Klasse erhältlich.
- Optional in antistatischer Ausführung und ATEX-Explosionsschutz erhältlich.
- Ein Unterdruckanzeiger zeigt die Filterbelegung an und erlaubt somit die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs.
- Aus robustem, epoxidlackiertem Stahl. Non-Marking-Rollen und Standbremse sorgen für Sicherheit und Komfort bei der Entleerung.



Antrieb Seitenkanalverdichter:
In allen Drehstrom-Industriesaugern sind Drehstrommotoren mit Seitenkanalverdichter montiert. Sie sind langlebig, wartungsfrei und für den Dauerbetrieb ausgelegt. Durch zweifache Verdichtung des Luftstromes im Seitenkanalverdichter lassen sich im Vergleich zu einem Ventilatormotor wesentlich höhere Ansaugleistungen erzeugen.

Anwendungsbereiche:
Dieser leistungsstarke und geräuscharme Industriesauger mit Seitenkanalverdichter empfiehlt sich im Hochleistungsbetrieb für die kontinuierliche Absaugung im Dauerbetrieb in den meisten industriellen Anwendungen. Der bedienerfreundliche Sauger ist erhältlich für die Staubklassen L, M und H und eignet sich zum Aufsaugen von Stäuben und Feststoffen jeder Art.



	IDV 100
L x B x H	660x1160x1530 mm
Gewicht	100 kg
Absauganschluß	80 mm
Saugschlauch	3 m/50 mm
Behältervolumen	100 l
Filterfläche	30 000cm²
Filtertyp	Stern/Tasche/Polyester
Filterstaubklasse	L

ELEKTRISCHE DATEN	
Nennspannung	400 V
Nennleistung, gesamt	5,5 KW
Netzkabel	10 m

SAUGMOTOR	
Unterdruck, max.	3000 mm.H_2O
Luftmenge, max.	550 M³/h
Anzahl Motoren	1



Filterpatrone mit 30 000 cm² Filterfläche



Großer Sternfilter aus waschbarem Polyester



Umfangreiches Zubehörkit für IDV 100



Manuelle Filterabrüttelung sorgt für permanent gute Saugleistung