

DATENBLATT.
INDUSTRIESAUGER.
IDV 20



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

columbus

KOMPAKT UND SAUGSTARK:

IDV 20

- ⌚ Kompakter und extrem handlicher Hochleistungssauger mit hervorragenden Filtrationseigenschaften in seiner Klasse. Der ideale Begleiter für zahlreiche Anwendungsfälle.
- ⌚ Große Filterpatrone mit 3m² Filterfläche, Staubklasse M für eine optimale Filtration.
- ⌚ Halbautomatische Abreinigung der Filterpatrone durch Umkehr des Luftstroms.
- ⌚ Ein Unterdruckanzeiger erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung.
- ⌚ Zwei einzeln schaltbare Bypass-Motoren.
- ⌚ Optional in Edelstahl und mit verschiedenen Filtern erhältlich.
- ⌚ Aus robustem, epoxidlackiertem Stahl. Non-Marking-Rollen und Standbremse sorgen für Sicherheit und Komfort bei der Entleerung.



Bypass-Motoren

Beim Bypass-Motor dient der Ansaugluftstrom nicht gleichzeitig zur Kühlung des Motors. Der Motor wird mit einem separaten Luftstrom gekühlt. Dadurch wird ein Überhitzen des Motors z.B. beim Absaugen heißer Stäube verhindert.

Anwendungsbereiche:
 Für alle Reinigungsbedürfnisse mit Staub in den Bereichen des Baugewerbes und der Gebäudereinigung, in Laboren und Werkstätten sowie für jede Art der Oberflächenbearbeitung, ebenso wie für die Nahrungsmittel-/Holz- und Pharmaindustrie.



IDV 20

L x B x H	500x600x1020 mm
Gewicht	40 kg
Absauganschluß	50 mm
Saugschlauch	PVC 2,5 m/3 m, 38 mm
Behältervolumen	20 l
Filterfläche	30 000cm ²
Filtertyp	Polyester Patrone
Filterstaubklasse	M

ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Nennleistung, gesamt	2,3 KW
Netzkabel	10 m

SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	2500 mm.H ₂ O
Luftmenge, max.	360 M ³ /h
Anzahl Motoren	2



Filterpatrone mit 30 000 cm² Filterfläche



Zubehörkit „Standard“ für IDV 20



Zubehörkit „Professional“ für IDV 20



Durch Umkehr des Luftstroms wird der Filter gereinigt.