

## DM3 - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



STAHLINDUSTRIE



LANDWIRTSCHAFT



ALUMINIUMVERARBEITUNG



BAUGEWERBE



- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Ausziehbarer Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Komplette Stahlkonstruktion
- ✓ Große Filterfläche
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Drei leistungsstarke By-Pass Motoren mit integrierter Kühlung
- ✓ Einfaches Austauschen des Hauptfilters



### SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50
Leistung	kW	3,45
Unterdruck	mmH2O	2.500
Luftmenge	m³/h	540
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### FILTERAGGREGAT

Filtertyp		Sternfilter
Filterfläche Durchmesser	cm²-mm	20.000 - 500
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - L
Filterbelastung	m³/m²/h	270
Abreinigungssystem		Manuell



### BEHÄLTEREINHEIT

Entleerungssystem		Ausklinkbarer Behälter
Kapazität	lt.	100



### BELEGUNG

Maße	cm	77x66x150h
Gewicht	kg	85



## SAUGEINHEIT

Ein Vakuummeter ermöglicht es, den Zustand des Filters konstant zu kontrollieren und mögliche Verstopfungen zu erkennen und den Bediener zu warnen, sobald der Filter gereinigt werden muss.



## FILTERAGGREGAT

Der Sauger wird auf einem stabilen Stahlchassis montiert und mit industriellen Qualitätsrädern versehen, welchen diesen auch für den Einsatz auf rauen Oberflächen bewegen.

Es ist möglich, den Filter mit einem integrierten mechanischen System zu reinigen: ein externer Hebel schüttelt den Filter aus und sorgt für eine gründliche und sichere Reinigung, konstantes Saugverhalten aufrechtzuerhalten und jegliche Staubverteilung in der Umgebung zu verhindern.



## BEHÄLTEREINHEIT

Der Sammelbehälter ist mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet, das es ermöglicht, das Saugmaterial schnell zu entsorgen



## OPTIONEN

- ✓ ABS-Zubehörkorb
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter Staubklasse M
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Mechanischer Schwimmer
- ✓ Antistatische Ausführung
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage