

DM3 AIR HD 19V - INDUSTRIESAUGER DRUCKLUFTBETRIEBEN







BAUINDUSTRIEDD









Maße

Gewicht

- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbarer Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ Absaugen dank leistungsstarker Multi-Venturi-Düseneinheit

SAUGEINHEIT		
Luftzufuhr	nlt / min	1530
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	12
Unterdruck	mmH□O	5000
Luftmenge	m³/h	465
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	74
FILTEREINHEIT		
Filtertyp		Sternfilter
Filterfläche Durchmesser	cm²-mm	30000 - 500
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem		Manuell
SAMMELEINHEIT		
Entleerungssystem		
Kapazität	I	100
VOLUMEN		

cm

kg

62x62x160h

80





SAUGEINHEIT

Der Sauger wird durch eine Druckluft Venturi Düse angetrieben, diese ist in einem robusten und schallgeschützten Stahlmotorgehäuse angebracht und wird somit von äußeren Einwirkungen geschützt.

Der Motorkopf enthält ein Druckluftmesser um das Vorhandensein von Druckluft zu prüfen. Ein Vakuummeter zeigt eine eventuelle Filterbelegung an.



FILTEREINHEIT

Der Sternfilter, der sich in der Filterkammer befindet, besteht aus Polyester mit einer großen Filterfläche (lange Standzeiten) und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Feinstäube und sonstige Saugmedien.

Eine aussenliegende Filterabreinigung ermöglicht, den Filter über einen mechanischen Filterrüttler manuell und effizient abzureinigen. Dadurch wird eine konstant hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung ausgeblasen.



SAMMELEINHEIT

Der Sammelbehälter ist in Stahl gefertigt und mit einem Absetzsystem ausgestattet. Dies ermöglicht, den Sammelbehälter durch einen Hebel sehr schnell und einfach zu entleeren.



EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- Nomex Filter hitzebeständig bis 250°C
- / Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- Antistatische Ausführung
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M