

AIR 201 - INDUSTRIESAUGER DRUCKLUFTBETRIEBEN



SANDVERARBEITUNG



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Tangentialer Sauganeingang mit integriertem Zyklonabscheider als zusätzlicher Filterschutz
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Vakuummeter als Unterdruckmesser und Filterbelegungsanzeige
- ✓ geeignet zum aufsaugen von Schweißströmungen
- ✓ Integrierte Gabelstaplerlaschen für die einfache Entleerung



SAUGEINHEIT

Luftzufuhr	nlt / min	2500
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	12
Unterdruck	mmH ₂ O	5000
Luftmenge	m ³ /h	590
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



FILTREINHEIT

Filtertyp	Patronenfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	36000-560
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem	SELF CLEAN	



SAMMELEINHEIT

Kapazität	l	200
-----------	---	-----



VOLUMEN

Maße	cm	77x68x198h
Gewicht	kg	110



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

Die in der Filterkammer verbaute Polyester Filterpatrone der Staubklasse M antistatisch mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.

Der Filter ist mit einem automatischen Reinigungssystem ausgestattet, das vom Bediener gesteuert wird. Ein pneumatischer Zylinder schüttelt den Filter durch eine schnelle vertikale Bewegung, wodurch sich der Staub restlos löst.



SAMMELEINHEIT

Der Sauger ist auf einem stabilen Metallrahmen montiert und mit robusten Industrierädern ausgestattet, die auch zum Einsatz auf unebenen Oberflächen geeignet sind.

Integriertes manuelles Butterfly-Ventil

Der Sauger verfügt über Gabelstaplerlaschen für den einfachen Transport.



EXTRAS

✓ ATEX Zertifizierung für Zone 22