

## LC 1000 D - CLEAN ROOMS



CHEMIEINDUSTRIE



ELEKTRONIK



OPTIKINDUSTRIE



CLEANROOM



UP TO FOUR STAGES  
OF FILTRATION



- ✓ Robust und in 100% Edelstahlausführung
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ Entwickelt zur Absaugung in sterilen Räumen (Reinraum)
- ✓ Entspricht den GMP-Standards, leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- ✓ autoclavierbar (bis 120°C, außer Motoreinheit)
- ✓ Geeignet zum Einsatz für die Reinraumklasse ISO 4



### SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50 1~
Leistung	kW	1
Unterdruck	mmHg	2.900
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	175
Sauganschluss	mm	40
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	70



### FILTEREINHEIT

Filtertyp	Beutelfilter	
Absolut-Filter H14	U15	
Absolut-Filter ULPA	U15	
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	2.000 - 280
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - M PTFE



### SAMMELEINHEIT

Sammelbehälter Edelstahl		
Kapazität für Feststoffe	l	5



### VOLUMEN

Maße	cm	36x33x51h
Gewicht	kg	20



## SAUGEINHEIT

Die Saugkraft wird durch einen through flow Motor erzeugt. Dank der enormen Luftleistung, die durch das mehrfach Gebläße zustande kommt ist eine ausreichende Motorkühlung garantiert.



## FILTEREINHEIT

In der Filterkammer aus Edelstahl AISI316 befindet sich ein Filter mit hoher Filtrationseffizienz. Zwei U15-Absolutfilter (einer in Upstream und einer in Downstream) gewährleisten maximale Wirksamkeit zum Schutz der Reinraumumgebung.



## SAMMELEINHEIT

Das aufgesaugte Material fällt in einen ausklinkbaren, auf hochglanz polierten Edelstahl AISI 316 Sammelbehälter, welcher eine schnelle und einfache Entsorgung des aufgesaugten Materials garantiert. Auf Wunsch können auch Einwegbeutel eingesetzt werden.



## EXTRAS

- ✓ Dekantersieb mit BY-PASS für Plastikentleerung