

LC 1100 WD - CLEAN ROOMS



OPTIKINDUSTRIE



CLEANROOM



EXPLOSIVE AND CONDUCTIVE DUSTS



UP TO FOUR STAGES
OF FILTRATION



- ✓ Robust und in 100% Edelstahlausführung
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ serienmäßiger Filter der Staubklasse H (Abscheidegrad 99,995% 0,18 Mikron)
- ✓ 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	1,1
Unterdruck	mmH ₂ O	2.500
Luftmenge	m ³ /h	180
Sauganschluss	mm	40



FILTEREINHEIT

Filtertyp	Beutelfilter	
Absolut-Filter ULPA	U15	
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	3.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - M PTFE



SAMMELEINHEIT

Sammelbehälter Edelstahl		
Kapazität für Feststoffe	l	40
Kapazität für Flüssigkeiten	l	25



VOLUMEN

Maße	cm	43x43x73h
Gewicht	kg	27



SAUGEINHEIT

Die Saugleistung wird durch einen Bypass-Motor erzeugt. Der Bypass-Motor befindet sich einem robustem Motorgehäuse aus Stahl, der komplett schallisoliert ist.



FILTEREINHEIT

Die Schwimmer-Stoppvorrichtung unterbricht den Saugstrom, sobald die Flüssigkeit in dem Behälter den maximalen Stand erreicht hat, dadurch wird ein Überlaufen der Flüssigkeiten verhindert.

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