

LC1100 WD - CLEAN ROOMS



ERSTAUSRÜSTER



HOLZINDUSTRIE



OPTIKINDUSTRIE



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)



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50
Leistung	kW	1,1
Unterdruck	mmH2O	2500
Luftmenge	m³/h	180
Sauganschluss	mm	40



FILTEREINHEIT

Filtertyp	Beutelfilter	
Absolut-Filter H14	H14 Di serie (U15 opzionale)	
Absolut-Filter ULPA	Nuovo valore	
Filterfläche Durchmesser	cm²-mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - M



SAMMELEINHEIT

Sammelbehälter Edelstahl	N./A.	
Kapazität	lt.	40



VOLUMEN

Maße	cm	43x43x73h
Gewicht	kg	27

Mail: info@ivh-absaugtechnik.de
 Tel: 09391/810600
 Web: www.ivh-absaugtechnik.de



SAUGEINHEIT

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



FILTEREINHEIT

Die Schwimmer-Vorrichtung stoppt die Saugluft, sobald die Flüssigkeit in dem Behälter den maximalen Stand erreicht und verhindert somit ein Überlaufen von Flüssigkeiten. Unterhalb der Filterkammer (Edelstahl AISI 316) befindet sich hocheffizienter Filter (Abscheidegrad 1 Mikron), zwei Absolut-Filter der Staubklasse H14 (1x saugluftseitig 1x abluftseitig) garantieren die maximale Einhaltung der Reinraum/Clean Room Vorgaben.



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

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter ULPA U15