

LC 1100 WD - CLEANROOMS



OPTIEK



CLEANROOM



EXPLOSIEVE EN GELEIDENDE STOFFEN



UP TO FOUR STAGES OF FILTRATION



- ✓ Zware stalen constructie
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Extra HEPA filter (99,995% op 0,18 micron) inbegrepen
- ✓ Ontworpen voor afzuiging in cleanrooms
- ✓ In overeenstemming met de GMP-normen, eenvoudig te reinigen en te desinfecteren
- ✓ Autoclaveerbaar (tot 120°C, exclusief motorkop)
- ✓ Geschikt voor gebruik in ISO4 cleanrooms



ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	230 - 50 1~
Vermogen	kW	1,1
Max. onderdruk	mmHg	2.500
Max. luchtdebiet	m ³ /h	180
Inlaat diameter	mm	40



FILTER UNIT

Filtertype		Zak
ULPA Downstream absoluut filters		U15
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	3.000 - 360
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - M PTFE



OPVANG UNIT

Verzameltank		
Solids capacity	l	40
Capaciteit vaste stoffen	l	25



VOLUME

Afmetingen	cm	43x43x73h
Gewicht	kg	27



ZUIGUNIT

De aanzuiging gebeurt door een bypass motor met koolborstels die wordt geactiveerd door een onafhankelijke schakelaar die in een robuuste metalen motorkop is geplaatst. De motorkop is geluiddicht door geluidsabsorberend materiaal.



FILTER UNIT

Een vlotter stopt de zuigkracht wanneer het vloeistof in de container het maximale niveau heeft bereikt en voorkomt overstromen.

In de roestvrijstalen filterkamer van AISI316 bevindt zich een filter met een hoog rendement. Twee filters (één aan de inlaat, één aan de uitlaat) van U15 efficiëntie garanderen maximale effectiviteit bij het beschermen van de omgeving van de cleanrooms.



OPVANG UNIT

Het gestofzuigde materiaal wordt verzameld in een stalen container op wielen, die kan worden geëxtraheerd voor eenvoudige verwijdering en kan worden gebruikt met optionele wegwerpzakken, voor veiligere en handigere verwijdering.



OPTIES

- ✓ DIFFERENTIËLE DRUK KIT VOOR GEBRUIK VAN DE WEGWERPZAK