

- ATEX EXPLOSIEVEILIG



CHEMISCH-FARMACE



- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyloon
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Vacuümter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 22
- ✓ Geschikt voor hoog soortgelijk materiaal



ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	17,3
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	6000
Max. luchtdebiet	m ³ /h	720
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	78



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	70.000-560
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Luchtbelasting op het filter	m ³ /m ² /h	104
Reinigingssysteem		Zelfreinigend



OPVANG UNIT

Capaciteit	l	160
------------	---	-----



VOLUME

Afmetingen	cm	170x74x200h
Gewicht	kg	440



ZUIGUNIT

De zuigunit is een zijkanaalventilator met directe koppeling tussen de motor en de waaierventilator. Het is ontworpen zonder transmissiesysteem en is daarom stil, volledig onderhoudsvrij en geschikt voor continu gebruik.

Een overdrukventiel beschermt de motor en zorgt voor extra lucht voor koeling.



FILTER UNIT

De zuiginlaat is tangentieel, met een inwendig gelast cycloon die het binnenkomende materiaal afbuigt.

Het filter is uitgerust met een halfautomatisch reinigingssysteem dat door de operator wordt gebruikt. Een pneumatische cilinder schudt het sterfilter door een verticale schudbeweging die ervoor zorgt dat stof en afval van het filter worden losgemaakt. Op deze manier kan de operator onbeperkt beslissen wanneer hij de stofzuiger uitschakelt en het filter reinigt.

Het grote antistatische sterfilter in de filterkamer is gemaakt van polyester en biedt een hoge weerstand tegen verstopping en doorgang van fijn stof.



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

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG
- ✓ VAST VLOERFRAME, ZONDER WIELEN
- ✓ AFSTANDBEDIENING