



MTL 3533 EX1/3D - ATEX EXPLOSIEVEILIG



OEM MACHINEBOUWERS



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Groot antistatisch filter
- ✓ Ontworpen voor het opzuigen van fijn en gevaarlijk stof
- ✓ Extra HEPA filter (99,995% op 0,18 micron) inbegrepen
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 20 inwendig en voor zone 22 uitwendig

ZUIGUNIT

Atex zones		20 Ins - 22 Out
Markering		EX II 3D T135°C
Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	4
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	2.700
Max. luchtdebiet	m³/h	320
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	69

FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm²-mm	20.000 - 420
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Reinigingssysteem		Handmatig
Secundair filter		Hydro-oleophobic filter

OPVANG UNIT

Verzameltank		AISI304 roestvrij staal
Capaciteit	lt	45

VOLUME

Afmetingen	cm	98x55x125h
Gewicht	kg	85



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.

De afzuigenheid is ATEX gecertificeerd.



FILTER UNIT

Het is mogelijk om het filter te reinigen met behulp van een geïntegreerd mechanisch systeem: een externe hendel schudt het filter verticaal en maakt het mogelijk om het filter grondig en veilig te reinigen, constante zuigprestaties te handhaven en verspreiding van stof in de omgeving te voorkomen.

Een antistatisch polyester sterfilter wordt in de stalen filterkamer geplaatst. Dit filter beschermt de aanzuigunit door vonkvorming te voorkomen die kan worden veroorzaakt door elektrostatische ontlading. Een HEPA filter is standaard inbegrepen (99,995% op 0,18 micron, klasse H) die het fijnste stof vasthoudt en de netheid van de vertrekkende lucht garandeert.



OPVANG UNIT

De industriële stofzuiger is gemonteerd op een stevig stalen chassis en voorzien van wielen van industriële kwaliteit, waardoor de machine geschikt is voor mobiel gebruik bij gebruik op ruwe oppervlakken.

Het gestofzuigde materiaal wordt in een roestvrijstalen drop-down afvalbak van AISI304 geplaatst, die het mogelijk maakt om het gestofzuigde materiaal gemakkelijk en veilig weg te gooien, indien nodig rechtstreeks in een papieren zak te verzamelen.



OPTIES

- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ TOTALE ROESTVRIJ STAAL CONSTRUCTIE
- ✓ INTERNE POLIJST VOOR FILTERKAMER EN TANK
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG