



## MTL 3533 EX1/2D - ATEX EXPLOSIEVEILIG



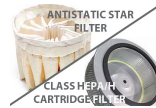
OEM MACHINEBOUWERS



CEMENT



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 20 inwendig en voor zone 21 uitwendig
- ✓ Ontworpen voor het opzuigen van fijn en gevaarlijk stof
- ✓ Extra HEPA filter (99,995% op 0,18 micron) inbegrepen
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*
- \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*



### ZUIGUNIT

Vermogen	kW	4
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	2.600
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	320
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	69
Markering	II 1/2 D Ex h IIIC T160°C Da/Db	
Atex zones	1/2D (20 int/21 ext)	



### FILTER UNIT

Filtertype	Ster
Reinigingssysteem	Handmatig
Secundair filter	HEPA



### OPVANG UNIT

Verzameltank	
Capaciteit	l 45



### VOLUME

Afmetingen	cm	93x58x116h
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 afzuigeenheid 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
- ✓ INTERNE POLIJST VOOR FILTERKAMER EN TANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK