



MTL 451 1/2D - ATEX EXPLOSIEVEILIG



ELEKTRONICA



- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Gemakkelijke filtervervanging
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Eenvoudig te reinigen en te onderhouden
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Accessoireset inbegrepen



ZUIGUNIT

Atex zones		20 int / 21 ext
Spanning	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Vermogen	kW	1,1
Max. onderdruk	mmH ₂ O	2.250
Max. onderdruk	mmH ₂ O	2.250
Max. luchtdebiet	m ³ /h	215
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Markering	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / II 1/2D Ex h tb IIIC T95°C (ext) Da/Db	



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Reinigingssysteem		Handmatig



OPVANG UNIT

Verzameltank		AISI304 roestvrij staal
Transportcapaciteit	kg/h	45



VOLUME

Afmetingen	cm	58x62x138h
Gewicht	kg	57



ZUIGUNIT

De motorkop is uitgerust met een borstelloze motor: door het ontbreken van koolstofatomen kan de machine zelfs in explosiegevaarlijke omgevingen worden gebruikt. De motor wordt beschermd door een reeks filters en wordt ingeschakeld door een onafhankelijke schakelaar op een geluidsdichte en robuuste metalen motorkop. De motorkop is standaard voorzien van een vacuümmeter en spanningslampen.



FILTER UNIT

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

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.

*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***



OPVANG UNIT

Het gestofzuigde materiaal wordt in een roestvrijstalen drop-down afvalbak van AISI304 geplaatst, die het mogelijk maakt om het gestofzuigde materiaal gemakkelijk en veilig te verwijderen.