

MTL 201 1/3D - ATEX EXPLOSIEVEILIG



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



BOUW EN CONSTRUCTIE



- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Gemakkelijke filtervervanging
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Dustop filterreinigingssysteem



ZUIGUNIT

Atex zones		20 int / 22 ext
Spanning	V - Hz	230 - 50/60 1~
Vermogen	kW	1,15
Max. onderdruk	mmH ₂ O	2500
Max. onderdruk	mmH ₂ O	2500
Max. luchtdebiet	m ³ /h	180
Inlaat diameter	mm	50
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Markering		II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) /T95°C (ext) Da/Dc



FILTER UNIT

Filtertype		Patroon
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	30.000 - 360
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Reinigingssysteem		Dustop



OPVANG UNIT

Transportcapaciteit	kg/h	20
---------------------	------	----



VOLUME

Afmetingen	cm	57x48x115h
Gewicht	kg	32



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 vacuümmeter maakt het mogelijk om constant de staat van het filter te controleren en mogelijke verstopping te detecteren, en waarschuwt de gebruiker dat het filter moet worden schoongemaakt.

Het is mogelijk om het filter te reinigen met de Dustop, een geïntegreerd omgekeerd pulssysteem: door de zuiginlaat te sluiten en een klep in de filterkamer te openen, reinigt de door de motor gegenereerde luchtstroom het filter grondig en veilig, waardoor constante zuigprestaties worden gehandhaafd en eventuele verspreiding van stof in de omgeving wordt voorkomen.

Het antistatische polyester patroonfilter dat in de filterkamer is geplaatst, garandeert een groot filteroppervlak en voorkomt verstopping van het filter.



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.