

## MTL 202 BL - ATEX EXPLOSIEVEILIG



VOEDSELINDUSTRIE



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



ELEKTRONICA



- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Motor met zeer lange levensduur
- ✓ Dustop filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ ATEX gecertificeerd Z22
- ✓ Maximale veiligheid dankzij de drie niveaus van luchtfiltratie



### ZUIGUNIT

Atex zones		22
Markering		3D
Spanning	V - Hz	230 - 50 1~
Vermogen	kW	1,1
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	2.250
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	215
Inlaat diameter	mm	50
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	74



### FILTER UNIT

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



### OPVANG UNIT

Capaciteit	l	20
------------	---	----



### VOLUME

Afmetingen	cm	57x48x108h
Gewicht	kg	35



## 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 geluiddichte en robuuste metalen motorkop. De motorkop is standaard voorzien van een vacuümmeter en spanningslampen.



## FILTER UNIT

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

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.

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.



## 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.



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG