



## DM2 BL IECEX - ATEX EXPLOSIEVEILIG



EXPLOSIEVE EN GELEIDENDE STOFFEN



- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Gemakkelijke filtervervanging
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Aarding
- ✓ Eenvoudig te reinigen en te onderhouden
- ✓ Motor met zeer lange levensduur
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ IECEX-certificaat

### ZUIGUNIT

Markering		Ex tb IIIC T135°C Da/Db
Spanning	V - Hz	230 - 50 1~
Vermogen	kW	2,2
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	2.250
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	430
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	74

### FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Reinigingssysteem		Handmatig

### OPVANG UNIT

Capaciteit	lt	100
------------	----	-----

### VOLUME

Afmetingen	cm	77x66x150h
Gewicht	kg	85



## ZUIGUNIT

De afzuigunit is uitgerust met twee borstelloze motoren die het mogelijk maken de machine in maximale veiligheid te gebruiken, zelfs in gebieden met explosiegevaar dankzij de afwezigheid van houtskool. De motoren zijn geluiddicht en worden beschermd door verschillende filtratieniveaus. De motoren worden aangedreven door twee onafhankelijke schakelaars en het is mogelijk om de zuigprestaties aan te passen met behulp van een potentiometer op de kop.



## 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.

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



## 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.

De roestvrijstalen opvangtank heeft een snel systeem voor de snelle afvoer van het opgezogen materiaal.



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ CYCLOON VOOR FILTERBESCHERMING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG