

DM2 1/2D - ATEX EXPLOSIEVEILIG



ELEKTRONICA



- ✓ Vacuüm-meter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Aarding
- ✓ Eenvoudig te reinigen en te onderhouden
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Accessoireset inbegrepen



ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Vermogen	kW	2,2
Max. onderdruk	mmHg	2250
Max. onderdruk	mmHg	2250
Max. luchtdebiet	m ³ /h	430
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Markering		



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	30.000-500
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Luchtbelasting op het filter	m ³ /m ² /h	143
Reinigingssysteem		Handmatig



OPVANG UNIT

Verzameltank		
Transportcapaciteit	kg/h	100



VOLUME

Afmetingen	cm	77x66x168h
Gewicht	kg	87



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 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.



OPVANG UNIT

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

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.