

## DM2 1/3D INERT - INERT



OEM MACHINEBOUWERS



EXPLOSIEVE EN GELEIDENDE STOFFEN



- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Aarding
- ✓ Eenvoudig te reinigen en te onderhouden
- ✓ Inert vloeistofbadstelsysteem voor de veilige afvoer van explosief en geleidend metaalstof
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Gemakkelijk verwijderbare container voor veilige verwijdering van verzameld materiaal
- ✓ Voorkomt de opbouw van de explosieve atmosfeer in het vacuüm
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 20 inwendig en voor zone 22 uitwendig



### ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	230 - 50/60 1~
Vermogen	kW	2,3
Max. onderdruk	mmHg	2500
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	360
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Markering		



### FILTER UNIT

Reinigingssysteem		Handmatig
Filtro primario		Ster
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M PTFE
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester, M antistatisch
Luchtbelasting op het filter	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	120



### OPVANG UNIT

Transportcapaciteit	kg/h	100
---------------------	------	-----



### VOLUME

Afmetingen	cm	77x66x168h
Gewicht	kg	90



## 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

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.

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



## OPVANG UNIT

De container beschikt over een inert vloeistofsysteem waarmee brand en explosies door ontvlambare poeders zoals aluminium of titanium kunnen worden voorkomen. Het juiste vloeistof moet worden gebruikt, afhankelijk van het type explosief poeder. Het vat beschikt over een roestvrijstalen quick-lock deflector, een PPL-scheidingsfilter om olie opnieuw te gebruiken voor de volgende reinigingscyclus en een ontwaseming om te voorkomen dat de olieniveau in het hoofdfilter wordt gezogen. Een overdrukventiel voorkomt het risico van ophoping van explosief gas in een vacuüm.