

DM2 1/2D INERT - INERT



OEM MACHINEBOUWERS



OPTIEK



EXPLOSIEVE EN GELEIDENDE STOFFEN



- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Aarding
- ✓ Inert vloeistofbadsysteem voor de veilige afvoer van explosief en geleidend metaalstof
- ✓ Gemakkelijk verwijderbare container voor veilige verwijdering van verzameld materiaal
- ✓ Voorkomt de opbouw van de explosieve atmosfeer in het vacuüm
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie



ZUIGUNIT

Atex zones		20 int / 22 ext
Spanning	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Vermogen	kW	2,2
Max. onderdruk	mmHg	2250
Max. luchtdebiet	m ³ /h	430
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Markering		



FILTER UNIT

Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M PTFE
Reinigingssysteem		Handmatig
Filtro primario		Ster
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	30.000-500
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	30.000-500



OPVANG UNIT

Stof capaciteit	l	100
-----------------	---	-----



VOLUME

Afmetingen	cm	77x66x168h
Gewicht	kg	90



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.

*** 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.