

MTL 451 INERT 1/2D - INERT



OEM MACHINEBOUWERS



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



EXPLOSIEVE EN GELEIDENDE STOFFEN



- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ 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

Spanning	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Vermogen	kW	1,1
Max. onderdruk	mmHg	2.250
Max. luchtdebiet	m ³ /h	215
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	74



FILTER UNIT

Reinigingssysteem	Handmatig
Filtro aggiuntivo standard	HEPA
Filtro primario	Ster
Superficie e diametro	20.000-420
Media, classe	Polyester - ANT M



VOLUME

Afmetingen	cm	55x69x147h
Gewicht	kg	57



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



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 container beschikt over een inert vloeistofstelsysteem 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.