

451 BL IECEX - ATEX EXPLOSIEVEILIG



EXPLOSIEVE EN GELEIDENDE STOFFEN



- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Gemakkelijke filtervervanging
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Gelijktijdige afzuiging van vast, stof en vloeibaar materiaal
- ✓ Motor met zeer lange levensduur
- ✓ IECEX-certificaat



ZUIGUNIT

Markering	Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Spanning	V - Hz	230 - 50 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

Filtertype	Ster	
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	20.000 - 420
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Reinigingssysteem	Handmatig	



OPVANG UNIT

Capaciteit	lt	45
------------	----	----



VOLUME

Afmetingen	cm	58x63x135h
Gewicht	kg	55



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

Een vacuümmeter maakt het mogelijk om constant de staat van het filter te controleren en mogelijke verstopping te detecteren, en waarschuwt de gebruiker dat het filter moet worden schoongemaakt.

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 antistatische polyester patroonfilter dat in de filterkamer is geplaatst, garandeert een groot filteroppervlak en voorkomt verstopping van het filter.



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.

Het gestofzuigde materiaal wordt in een roestvrijstalen drop-down afvalbak van AISI304 geplaatst, die het mogelijk maakt om het gestofzuigde materiaal gemakkelijk en veilig te verwijderen.



OPTIES

✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG