

DG VL 75 ATEX - ATEX EXPLOSIEVEILIG



LUCHTVAART



VOEDSELINDUSTRIE



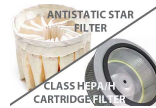
OEM MACHINEBOUW



CEMENT



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 20 inwendig en voor zone 21 uitwendig
- ✓ Groot antistatisch filter
- ✓ Ontworpen voor het opzuigen van fijn en gevaarlijk stof
- ✓ Extra HEPA filter (99,995% op 0,18 micron) inbegrepen
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer



ZUIGUNIT

Vermogen	kW	7,5 - 13,8
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmH ₂ O	2.700
Max. luchtdebiet	m ³ /h	700
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	72



FILTER UNIT

Filtertype	Ster
Reinigingssysteem	Zelfreinigend



OPVANG UNIT

Verzameltank



VOLUME

Afmetingen	cm	180x77x200h
Gewicht	kg	200



ZUIGUNIT

De zuigunit is een zijkanaalventilator met directe koppeling tussen de motor en de waaierventilator. Het is ontworpen zonder transmissiesysteem en is daarom stil, volledig onderhoudsvrij en geschikt voor continu gebruik.

Een overdrukventiel beschermt de motor en zorgt voor extra lucht voor koeling.

De afzuigeenheid is ATEX gecertificeerd.



FILTER UNIT

Een antistatisch polyester sterfilter wordt in de stalen filterkamer geplaatst. Dit filter beschermt de aanzuigunit door vonkvorming te voorkomen die kan worden veroorzaakt door elektrostatische ontlading. Een HEPA filter is standaard inbegrepen (99,995% op 0,18 micron, klasse H) die het fijnste stof vasthoudt en de netheid van de vertrekkende lucht garandeert.

Het filter is uitgerust met een halfautomatisch reinigingssysteem dat door de operator wordt gebruikt. Een pneumatische cilinder schudt het sterfilter door een verticale schudbeweging die ervoor zorgt dat stof en afval van het filter worden losgemaakt. Op deze manier kan de operator onbeperkt beslissen wanneer hij de stofzuiger uitschakelt en het filter reinigt.



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 weg te gooien, indien nodig rechtstreeks in een papieren zak te verzamelen.



OPTIES

- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER