

Gewicht kg 200



Copy of DG VL 75 Z22 - ATEX EXPLOSIEVEILIG



LUCHTVAART



VOEDSELINDUSTRIE



OEM MACHINEBOUW



CEMENT



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyloon
- ✓ 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

Atex zones	20 Ins - 21Out	
Atex zones		
Markering		
Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	7,5
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	2.700
Max. luchtdebiet	m³/h	700
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	72



FILTER UNIT

Filtertype	Ster	
Oppervlakte - diameter	cm²-mm	70.000 - 560
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M PTFE
Reinigingssysteem	Zelfreinigend	
Secundair filter	Veiligheidspatroon	



OPVANG UNIT

Verzameltank		
Transportcapaciteit	kg/h	160



VOLUME

Afmetingen	cm	170x74x200h
------------	----	-------------



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