

Gewicht kg 765



DG 300 SE EX 1/2D - ATEX EXPLOSIEVEILIG



LUCHTVAART



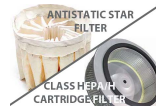
VOEDSELINDUSTRIE



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



METAALBEWERKING



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ 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 int / 22 ext
Markering		II 1/2D III C T160°C X IP65 Da/Db
Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	18,5
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	3800
Max. onderdruk	mmHg	3800
Max. luchtdebiet	m ³ /h	1100
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	77



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	120.000 - 780
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M PTFE
Reinigingssysteem		Automatisch AUT
Secundair filter		HEPA



OPVANG UNIT

Verzameltank		Staal
Transportcapaciteit	kg/h	220



VOLUME

Afmetingen	cm	95x180x220h
------------	----	-------------



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

Het filter is uitgerust met een automatisch filterschudstelsysteem. Een pneumatische cilinder schudt het sterfilter periodiek middels een verticale schudbeweging die ervoor zorgt dat stof en afval van het filter worden losgemaakt. De frequentie en lengte van dit systeem kunnen worden aangepast door middel van een timer die in het elektrische paneel wordt geplaatst.

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.



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