

DG VL 125 EX - ATEX EXPLOSIEVEILIG



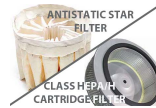
LUCHTVAART



VOEDSELINDUSTRIE



CHEMISCH-FARMACE



ZUIGUNIT

| | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Vermogen | kW | 18,5 - 32,5 |
| Elektrische bescherming | IP | 65 |
| Max. onderdruk | mmH ₂ O | 3.100 |
| Max. luchtdebiet | m ³ /h | 1.100 |
| Inlaat diameter | mm | 120 |
| Geluidsniveau (EN ISO 3744) | dB(A) | 78 |



FILTER UNIT

| | |
|-------------------|---------------|
| Filtertype | Ster |
| Reinigingssysteem | Zelfreinigend |

- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyloon
- ✓ 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

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