

## DG VL 150 SE - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIËN



BOUW EN CONSTRUCTIE



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Minder uitvaltijd van gereedschapsmachines
- ✓ Geschikt voor hoog soortgelijk materiaal
- ✓ Heftruckinlaten inbegrepen
- ✓ Gemakkelijk verwijderbare container voor veilige verwijdering van verzameld materiaal



### ZUIGUNIT

|                             |                   |             |
|-----------------------------|-------------------|-------------|
| Spanning                    | V - Hz            | 400 - 50 3~ |
| Vermogen                    | kW                | 17,3        |
| Elektrische bescherming     | IP                | 65          |
| Max. onderdruk              | mmHg              | 6000        |
| Max. luchtdebiet            | m <sup>3</sup> /h | 720         |
| Inlaat diameter             | mm                | 120         |
| Geluidsniveau (EN ISO 3744) | dB(A)             | 78          |



### FILTER UNIT

|                              |                                   |                   |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Filtertype                   |                                   | Ster              |
| Oppervlakte - diameter       | cm <sup>2</sup> -mm               | 70000 - 560       |
| Materiaal - efficiëntie      | IEC 60335-2-69                    | Polyester - ANT M |
| Luchtbelasting op het filter | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h | 104               |
| Reinigingssysteem            |                                   | Zelfreinigend     |



### OPVANG UNIT

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Afvoersysteem |   |     |
| Capaciteit    | l | 160 |



### VOLUME

|            |    |             |
|------------|----|-------------|
| Afmetingen | cm | 170x74x200h |
| Gewicht    | kg | 440         |



## 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.



## 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.

De zuiginlaat is tangenteel, met een inwendig gelast cycloon die het binnenkomende materiaal afbuigt.

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. De stofzuiger is uitgerust met een compressor die de autonomie van de machine garandeert.



## OPVANG UNIT

Het gestofzuigde materiaal wordt verzameld in een stalen container op wielen, die kan worden geëxtraheerd voor eenvoudige verwijdering en kan worden gebruikt met optionele wegwerpzakken, voor veiligere en handigere verwijdering.

Vorkheftruckinlaten voor gemakkelijk ledigen



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ AFSTANDBEDIENING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG
- ✓ ATEX CERTIFICAAT
- ✓ VAST VLOERFRAME, ZONDER WIELEN
- ✓ AARDING