

## DG VL 185 PN - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



BOUW EN CONSTRUCTIE



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscycoon
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ Heftruckinlaten inbegrepen
- ✓ Geïntegreerd automatisch filterreinigingssysteem



### ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	18,5
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	4000
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	1350
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	82



### FILTER UNIT

Filtertype	Patroon	
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	106000
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Luchtbelasting op het filter	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	127
Reinigingssysteem	Automatisch PN	



### OPVANG UNIT

Afvoersysteem		
Capaciteit	l	160



### VOLUME

Afmetingen	cm	170x74x213h
Gewicht	kg	450



## 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

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

Het filter wordt gereinigd door een automatisch systeem met terugspoeling van de kamers.

Perslucht wordt geleverd door een ingebouwde compressor.

Het polyester patroonfilter dat in de filterkamer is geplaatst, garandeert een groot filteroppervlak en voorkomt verstopping van het filter.



## 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.



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ AARDING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG
- ✓ VAST VLOERFRAME, ZONDER WIELEN
- ✓ ATEX Z22 CERTIFICERING
- ✓ AFSTANDBEDIENING