



## DG VL 110 MAN - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



VOEDSELINDUSTRIE



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Gemakkelijke filtervervanging
- ✓ Minder uitvaltijd van gereedschapsmachines
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Volledige aanpassing aan specifieke behoeften



### ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	400 - 50
Vermogen	kW	11
Elektrische bescherming	IP	55
Max. onderdruk	mmH2O	4.000
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	1.100
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	75



### FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	70.000 - 560
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Luchtbelasting op het filter	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	157
Reinigingssysteem		Handmatig



### OPVANG UNIT

Afvoersysteem		Uitrolcontainer
Capaciteit	lt.	160



### VOLUME

Afmetingen	cm	180x77x200h
Gewicht	kg	220



## 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 sterfilter met groot filteroppervlakte, gevestigd in de filterkamer, is gemaakt van polyester en biedt een hoge weerstand tegen verstopping en doorgang van fijn stof.

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.

Het is mogelijk om het filter te reinigen met behulp van een geïntegreerd mechanisch systeem: een externe hendel schudt het filter verticaal en maakt het mogelijk om het filter grondig en veilig te reinigen, constante zuigprestaties te handhaven en verspreiding van stof in de omgeving te voorkomen.



## 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.

De afneembare stalen verzameltank heeft een snelspansysteem voor de snelle afvoer van het opgezogen materiaal.



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ HITTEBESTENDIG FILTER (TOT 250° CELSIUS)
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ AARDING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG