

DG VL 110 SE MAN - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



METAALBEWERKING



ZANDSTRALEN



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ Minder uitvaltijd van gereedschapsmachines



ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	11
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	5100
Max. luchtdebiet	m ³ /h	520
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	72



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	70000 - 560
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Luchtbelasting op het filter	m ³ /m ² /h	74
Reinigingssysteem		Handmatig



OPVANG UNIT

Afvoersysteem		
Capaciteit	l	160



VOLUME

Afmetingen	cm	170x74x200h
Gewicht	kg	290



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

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.

De zuiginlaat is tangentieel, 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 onbepaald 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.



OPTIES

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