

DG300 HD ACD - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



CEMENT



ENERGIECENTRALES



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyloon
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ Geschikt voor hoog soortgelijk materiaal
- ✓ Heftruckinlaten inbegrepen
- ✓ Geïntegreerd automatisch filterreinigingssysteem



ZUIGUNIT

Vermogen	kW	25 - 46
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	3.100
Max. luchtdebiet	m ³ /h	2.050
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	78



FILTER UNIT

Filtertype	Ster
Reinigingssysteem	Automatisch AUT



OPVANG UNIT

Transportcapaciteit	kg/h	220
---------------------	------	-----



VOLUME

Afmetingen	cm	95x180x220h
Gewicht	kg	810



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

Het filter is uitgerust met een automatisch filterschudstelsel. Een pneumatische cilinder schudt het sterfilter periodiek middels een verticale schudbeweging die ervoor zorgt dat stof en afval van het filter worden losgemaakt. De frequentie en lengte van dit systeem kunnen worden aangepast door middel van een timer die in het elektrische paneel wordt geplaatst.

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.



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.

Vorkheftruckinlaten voor gemakkelijk ledigen

De machine is vervaardigd van dik gelakt staal voor verbeterde stevigheid en een lange levensduur.



OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ AARDING
- ✓ AFSTANDBEDIENING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG