

DG 300 HD Z22 - ATEX EXPLOSIEVEILIG



CEMENT



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



BOUW EN CONSTRUCTIE



ELEKTRONICA



VLOEISTOFFEN



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 22
- ✓ Groot antistatisch filter
- ✓ Geschikt voor hoog soortgelijk materiaal



ZUIGUNIT

Atex zones		22
Markering		3D
Spanning	V - Hz	400-50 3~
Vermogen	kW	25
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	4500
Max. luchtdebiet	m³/h	2200
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	78



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm²-mm	120.000 - 780
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - L
Reinigingssysteem		Automatisch AUT



OPVANG UNIT

Capaciteit	lt	220
------------	----	-----



VOLUME

Afmetingen	cm	92x220x220h
Gewicht	kg	805



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.

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.



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.

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



OPTIES

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