



DG 50 IECEx - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



STAALFABRIEKEN EN GIETERIJEN



ALUMINIUM EN PVC



OEM MACHINEBOUWERS



CEMENT



ADDITIEVE FABRICAGE



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Zeer geschikt voor het aanzuigen van grote hoeveelheden materiaal
- ✓ Gemakkelijk verwijderbare container voor veilige verwijdering van verzameld materiaal

- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Geschikt voor continu gebruik
- ✓ IECEx-certificaat



ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	400 - 50
Vermogen	kW	4
Max. onderdruk	mmHg	2.300
Max. luchtdebiet	m ³ /h	320
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	72



FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm ² -mm	30.000 - 500
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Luchtbelasting op het filter	m ³ /m ² /h	140
Reinigingssysteem		Handmatig



OPVANG UNIT

Afvoersysteem		
Capaciteit	l	100



VOLUME

Afmetingen	cm	60X103X170
Gewicht	kg	145



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 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.

Een antistatisch polyester sterfilter wordt in de stalen filterkamer geplaatst. Dit filter beschermt de aanzuigunit door vonkvorming te voorkomen die kan worden veroorzaakt door elektrostatische ontlading. Een HEPA filter is standaard inbegrepen (99,995% op 0,18 micron, klasse H) die het fijnste stof vasthoudt en de netheid van de vertrekkende lucht garandeert.



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 roestvrijstalen opvangtank heeft een snel systeem voor de snelle afvoer van het opgezogen materiaal.



OPTIES

- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG
- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ TOTALE ROESTVRIJ STAAL CONSTRUCTIE