



## DG 50 EXP SE - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



STAALFABRIEKEN EN GIETERIJEN



ALUMINIUM EN PVC



OEM MACHINEBOUWERS



CEMENT



SCHOONMAAKBEDRIJVEN



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Langdurig
- ✓ 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



### ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	400 - 50
Vermogen	kW	4,3
Elektrische bescherming	IP	55
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	5.100/3.700
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	5.100/3.700
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	320
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	73



### FILTER UNIT

Filertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - L
Luchtbelasting op het filter	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	107
Reinigingssysteem		Handmatig



### OPVANG UNIT

Afvoersysteem		Uitrolcontainer
Capaciteit	lt	100



### VOLUME

Afmetingen	cm	66x118x145h
Gewicht	kg	145



## ZUIGUNIT

Een overdrukventiel beschermt de motor en zorgt voor extra lucht voor koeling. 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.



## 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 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.

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.

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

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



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ ANTISTATISCH FILTER KLASSE M
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ VLOTTER OM DE ZUIGING TE STOPPEN ALS DE BAK VOL VLOEISTOFFEN IS
- ✓ CYCLOON VOOR FILTERBESCHERMING
- ✓ AFSTANDBEDIENING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG
- ✓ ROESTVRIJ STALEN KAMER