

## DG 50 EXP Z22 - ATEX EXPLOSIEVEILIG



VOEDSELINDUSTRIE



CEMENT



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



ELEKTRONICA



VLOEISTOFFEN



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ Minder uitvaltijd van gereedschapsmachines
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 22
- ✓ Aarding



### ZUIGUNIT

Vermogen	kW	4
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	3.200/2.600
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	420
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Zona utilizzo		22 ATEX
Markering		



### FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Reinigingssysteem		Handmatig



### OPVANG UNIT

Capaciteit	l	100
------------	---	-----



### VOLUME

Afmetingen	cm	66x118x145h
Gewicht	kg	137



## 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.



## 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.

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.

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



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ HITTEBESTENDIG FILTER (TOT 250° CELSIUS)
- ✓ EXTRA GROOT FILTER KLASSE L
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ VLOTTER OM DE ZUIGING TE STOPPEN ALS DE BAK VOL VLOEISTOFFEN IS
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG