

DG 50 EXP Z22 SPARK TRAP - ATEX EXPLOSIEVEILIG



VOEDSELINDUSTRIE



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



ELEKTRONICA



METAALBEWERKING



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



ZUIGUNIT

Atex zones		22
Markering		Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C X IP65 Dc
Spanning	V - Hz	400-50 3~
Vermogen	kW	4
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	3200
Max. onderdruk	mmHg	3200
Max. luchtdebiet	m ³ /h	450
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
Reinigingssysteem		Handmatig



OPVANG UNIT

Capaciteit	lt	100
------------	----	-----



VOLUME

Afmetingen	cm	66X118X175H
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.

Het vonkenvangapparaat houdt vonken vast die ontstaan bij het schuren en polijsten van metalen of aluminium onderdelen, waardoor het risico van een explosie in de container wordt voorkomen.



OPTIES

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