



## DG 70 EXP Z22 - ATEX EXPLOSIEVEILIG



VOEDSELINDUSTRIE



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



ELEKTRONICA



- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 22
- ✓ Ontworpen voor het opzuigen van fijn en gevaarlijk stof
- ✓ Aarding
- ✓ \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*
- ✓ \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*



### ZUIGUNIT

Vermogen	kW	5,5
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	3.600/3.000
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	530
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Zona utilizzo		22 ATEX
Atex zones		3D (20 int/22 ext)
Markering		II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) Dc



### FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Reinigingssysteem		Handmatig



### OPVANG UNIT

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



### VOLUME

Afmetingen	cm	66x120x145h
Gewicht	kg	150



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