

Gewicht kg 145



## DG30 EXP EX 1/2D - ATEX EXPLOSIEVEILIG



CEMENT



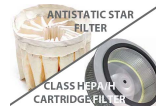
VLOEISTOFFEN



RUBBER



HOUT



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 20 inwendig en voor zone 21 uitwendig
- ✓ Groot antistatisch filter
- ✓ Ontworpen voor het opzuigen van fijn en gevaarlijk stof
- ✓ Extra HEPA filter (99,995% op 0,18 micron) inbegrepen
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer

### ZUIGUNIT

Atex zones	20 Ins - 21Out	
Markering	II 1/2D IIIc T160°C X IP65 Da/Db	
Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	4
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	2.300
Max. onderdruk	mmHg	2.300
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	420
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	72

### FILTER UNIT

Filtertype	Ster	
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M PTFE
Reinigingssysteem	Handmatig	
Secundair filter	Veiligheidspatroon	

### OPVANG UNIT

Verzamelcontainer		
Transportcapaciteit	kg/h	100

### VOLUME

Afmetingen	cm	60x103x170h
------------	----	-------------



## 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.

De afzuigeenheid is ATEX gecertificeerd.



## 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.

Het gestofzuigde materiaal wordt in een roestvrijstalen drop-down afvalbak van AISI304 geplaatst, die het mogelijk maakt om het gestofzuigde materiaal gemakkelijk en veilig weg te gooien, indien nodig rechtstreeks in een papieren zak te verzamelen.



## OPTIES

- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ TOTALE ROESTVRIJ STAAL CONSTRUCTIE
- ✓ \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*
- ✓ \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*