

## DG 200 PN - INDUSTRIËLE STOFZUIGER DRIEFASIG



CEMENT



BOUW EN CONSTRUCTIE



ELEKTRONICA



RUBBER



VERPAKKING



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Tangentiële zuiginlaat met geïntegreerde scheidingscyclus
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging
- ✓ Vacuümter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Urenteller voor gepland onderhoud
- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ Minder uitvaltijd van gereedschapsmachines
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Geïntegreerd automatisch filterreinigingssysteem



### ZUIGUNIT

Spanning	V - Hz	400 - 50 3~
Vermogen	kW	18,5
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmHg	4400
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	1350
Inlaat diameter	mm	120
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	77



### FILTER UNIT

Filertype	Patroon	
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -mm	260000
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Luchtbelasting op het filter	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	52
Reinigingssysteem	Automatisch PN	
Patroon nummer	4	



### OPVANG UNIT

Capaciteit	l	220
------------	---	-----



### VOLUME

Afmetingen	cm	92x220x220h
Gewicht	kg	685



## 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.



## 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.

De zuiginlaat is tangenteel, met een inwendig gelast cycloon die het binnenkomende materiaal afbuigt.

De polyesterpatronen in de filterkamer garanderen een groot filteroppervlak en voorkomen verstopping van de filters.

De patronen worden automatisch gereinigd door een pneumatisch reverse pulse reinigingssysteem. Het systeem is automatisch, getimed en instelbaar. Een compressor kan (op aanvraag) op het achterframe worden geïnstalleerd om de vereiste luchttoevoer te garanderen.



## OPVANG UNIT

Het opgezogen materiaal komt terecht in de container met wielen. Dankzij de veilige en volledig frontale afvoer is het gemakkelijk om de container te legen zonder in contact te komen met vuil. De industriële stofzuiger is gemonteerd op een robuust, met epoxy geleverd chassis, met polyurethaan wielen en vorkheftruckinlaten.



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ AARDING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ AFSTANDBEDIENING