

## DG 300 SE - ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ



ЦЕМЕНТ



ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



ОБРАБОТКА ОТХОДОВ - ПЕРЕРАБОТКА



- ✓ Двигатель вентилятора с боковым каналом, мощный и бесшумный, совсем не требующий технического обслуживания, подходит для непрерывной работы
- ✓ Самый большой поверхностный фильтр в своей категории
- ✓ Тангенциальный всасывающий патрубок со встроенным разделительным циклоном
- ✓ Полноценная стальная конструкция
- ✓ Клапан сброса давления для защиты двигателя
- ✓ Вакуумный манометр для обнаружения засорения фильтра
- ✓ Распределительный щит "Звезда-треугольник"
- ✓ Подходит для материала с высоким удельным весом
- ✓ Есть входы для вилочного погрузчика
- ✓ Интегрированная автоматическая система очистки фильтров



### ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Напряжение□	V - Hz	400 - 50 3~
Мощность	kW	20
Электрическая защита	IP	65
Максимальное разрежение	mmH <sub>2</sub> O	5000
Максимальное разрежение	mmH <sub>2</sub> O	5000
Максимальный воздушный поток	m <sup>3</sup> /h	1100
Всасывающий вход	mm	120
Уровень шума (EN ISO 3744)	dB(A)	77



### БЛОК ФИЛЬТРОВ

Тип фильтра		Звездчатый
Диаметр поверхности фильтра□	cm <sup>2</sup> -mm	120000 - 780
Материал - Эффективность□	IEC 60335-2-69	Полиэстер - ANT M
Воздушная нагрузка на фильтр	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	92
Система очистки		Автоматический AUT



### БЛОК ДЛЯ СБОРА

Объем□	l	220
--------	---	-----



### ОБЪЕМ

Размеры	cm	92x220x220h
Вес	kg	760



## ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Всасывающий блок представляет собой вентилятор с боковым каналом. Он спроектирован без какой-либо системы передачи и поэтому бесшумен, не требует полного технического обслуживания и подходит для работы в непрерывном режиме. Предохранительный клапан защищает двигатель, обеспечивая дополнительный воздух для охлаждения.



## ФИЛЬТРУЮЩИЙ БЛОК

Вакуумметр позволяет постоянно проверять состояние фильтра и обнаруживать возможное засорение, предупреждая оператора о необходимости очистки фильтра. Всасывающее отверстие является тангенциальным, с внутренним сварным циклоном, который отклоняет поступающий материал. Фильтр оснащен автоматической системой встряхивания. Пневматический цилиндр периодически встряхивает звездчатый фильтр вертикальным встряхивающим движением, которое вызывает отделение пыли и отходов от фильтра. Частоту и продолжительность этой системы можно регулировать с помощью таймера, расположенного внутри электрической панели. Звездообразный фильтр с большой поверхностью, расположенный внутри фильтрующей камеры, изготовлен из полиэстера и обеспечивает высокую устойчивость к засорению и прохождению мелкой пыли.



## БЛОК ДЛЯ СБОРА

Пылесос собран на прочном стальном шасси и оснащен колесами промышленного качества, которые делают его пригодным для мобильного обслуживания даже при использовании на неровных поверхностях. Съёмный стальной резервуар для сбора имеет систему быстрого выпуска для быстрой утилизации засасываемого материала. Приемники вилочного погрузчика для легкой разгрузки.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

- ✓ АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР НЕРА/Н14
- ✓ ФИЛЬТР С ПОКРЫТИЕМ ИЗ PTFE КЛАССА М
- ✓ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ СБОРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ✓ РЕЗЕРВУАР И ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ КАМЕРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ✓ ЗАЕМЛЕНИЕ
- ✓ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ✓ ДРУГИЕ НАПРЯЖЕНИЯ И ЧАСТОТЫ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ