



and for Zone 21 outside the chamber



DG VL 125 EX - ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ АТЕХ



АВИАЦИЯ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕНН



ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕ



- ✓ Двигатель вентилятора с боковым каналом, мощный и бесшумный, совсем не требующий технического обслуживания, подходит для непрерывной работы
- ✓ Интегрированная система очистки фильтров
- ✓ Тангенциальный всасывающий патрубок со встроенным разделительным циклоном
- ✓ Клапан сброса давления для защиты двигателя
- ✓ ATEX certified for Zone 20 inside the chamber
- ✓ Антистатический фильтр большой поверхности
- ✓ Предназначен для всасывания мелкой и опасной пыли
- ✓ Дополнительный фильтр HEPA (99,995 % на 0,18 микрона) включен
- ✓ Резервуар для сбора из нержавеющей стали AISI304



ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Мощность	kW	18,5 - 32,5
Электрическая защита	IP	65
Максимальное разрежение	mmHg	3.100
Максимальный воздушный поток	m ³ /h	1.100
Всасывающий вход	mm	120
Уровень шума (EN ISO 3744)	dB(A)	78



БЛОК ФИЛЬТРОВ

Тип фильтра	Звездчатый
Система очистки	САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ



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.

Всасывающий блок сертифицирован ATEX.



ФИЛЬТРУЮЩИЙ БЛОК

Антистатический полиэфирный звездчатый фильтр размещен внутри стальной фильтровальной камеры. Этот фильтр защищает всасывающее устройство, предотвращая любую искру, которая может быть вызвана электростатическим разрядом. В стандартную комплектацию входит фильтр HEPA (99,995 % на 0,18 микрона, класс H), который удерживает мельчайшую пыль и гарантирует чистоту выходящего воздуха.

Фильтр оснащен полуавтоматической системой очистки, управляемой оператором.

Пневматический цилиндр встряхивает звездчатый фильтр вертикальным встряхивающим движением, которое вызывает отделение пыли и отходов от фильтра. Таким образом, оператор сможет без каких-либо ограничений решать, когда выключать пылесос и чистить фильтр.



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.

Вакуумированный материал помещается в раскрывающийся контейнер из нержавеющей стали AISI304, установленный на колесиках, что позволяет легко и безопасно утилизировать вакуумированный материал, при необходимости собирая его непосредственно в бумажный мешок.

All data mentioned in this document may change without notice

Tutti i dati riportati in questo documento potrebbero variare senza avviso



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

✓ РЕЗЕРВУАР И ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ КАМЕРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ