

Вакуумные Воздуходувки



Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU

Производительность от 180 м3/ч до 335 м3/ч



Подходят для следующих отраслей



Вакуумные воздуходувки с частотным регулированием SGBL-FU

Применение

- Вакуумная воздуходувка используется при перемещении картонных коробок, вспененных, изоляционных, вторично используемых и других сильно пористых материалов
- Перемещение различных материалов за счет возможности регулировки производительности

Конструкция

- Вакуумная воздуходувка в виде открыто-вихревого компрессора с прямым приводом, с интегрированным частотным преобразователем
- Ограничение вакуума и защита мотора от перегрузки автоматически обеспечивается с помощью преобразователя частоты
- Компактная и облегченная конструкция

Наши преимущества...

- Встроенный частотный преобразователь; управляется локально или с помощью внешнего контроллера
- Экономия электроэнергии на низких скоростях
- Широкий диапазон моделей с различной производительностью

Ваша выгода...

- > Оптимальная регулировка объемного расхода или значения вакуума под требования приложения
- > Снижение затрат на электроэнергию и уровня шума
- > Безопасность для любого приложения

Кодировка обозначения Вакуумных Воздуходувок с Частотным Регулированием SGBL-FU

| Сокращенное обозначение | Тип воздуходувки | Производительность [м3/ч] | Макс. вакуум [мбар] | Номинальная мощность [кВт] | Дополнительно |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| Пример SGBL-FU 335-250-4 ER: | | | | | |
| SGBL | FU | 335 | 250 | 4 | ER |
| SGBL | FU частотно-регулируемая | 180 335 | 400 250 | 4 | ER с электропневматич. реверсивн. клапаном |

Данные для заказа: Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU

Вакуумная воздуходувка SGBL-FU поставляется как готовое к подключению изделие.

Доступные аксессуары: шумозащитный кожух

Компания Schmalz
Знания о Вакууме
Вакуумные Присоски
Специальные Захваты
Монтажные Элементы
Вакуумные Генераторы
Клапаны
Реле и Мониторинг
Фильтры и Соединения
Системы Захватов
Сервис
Контакты
Предметный Указатель

Вакуумные Воздуходувки



Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU

Производительность от 180 м³/ч до 335 м³/ч

Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU

| Тип | Воздуходувка | Воздуходувка с эл-пневм. реверсивным клапаном |
|-----------------|----------------|---|
| SGBL-FU 180-400 | 10.04.02.00069 | 10.04.02.00070 |
| SGBL-FU 335-250 | 10.04.01.00040 | 10.04.01.00041 |

Данные для заказа: Аксессуары для Вакуумных Воздуходувок с Частотным Регулированием SGBL-FU

| Тип | Шумозащитный кожух |
|----------------------|--------------------|
| SGBL-FU 180-400-4 | 10.04.04.00110 |
| SGBL-FU 335-250-4 | 10.04.04.00110 |
| SGBL-FU 180-400-4-ER | - |
| SGBL-FU 335-250-4-ER | - |

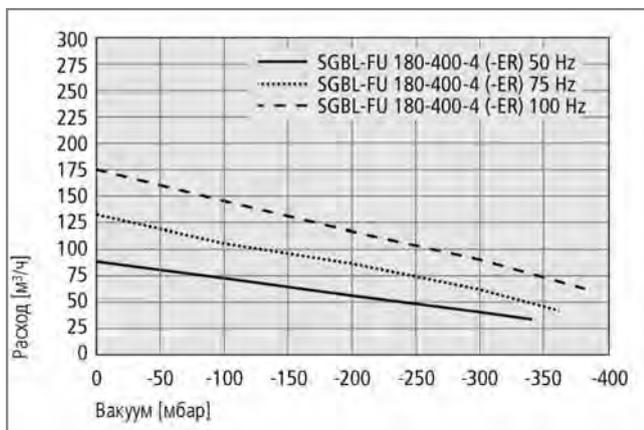
Технические Данные: Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU

| Тип | Производит. при 100 Гц [м ³ /ч] | Макс. вакуум [мбар] долговрем. (> 90 с) | Макс. вакуум [мбар] кратковрем. (> 90 с) | Напряжение | Напряжение реверса | Номинальный ток [А] | Потребляемый ток при реверсе [мА] |
|----------------------|--|---|--|--------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| SGBL-FU 180-400-4 | 180 | -400 | -500 | 400В ±10% | - | 7,4 | - |
| SGBL-FU 335-250-4 | 335 | -250 | - | 380-500В AC3 | - | 7,4 | - |
| SGBL-FU 180-400-4-ER | 180 | -400 | -500 | 400В ±10% | 24В-DC | 7,4 | 320 |
| SGBL-FU 335-250-4-ER | 335 | -250 | - | 400В ±10% | 24В-DC | 7,4 | 320 |

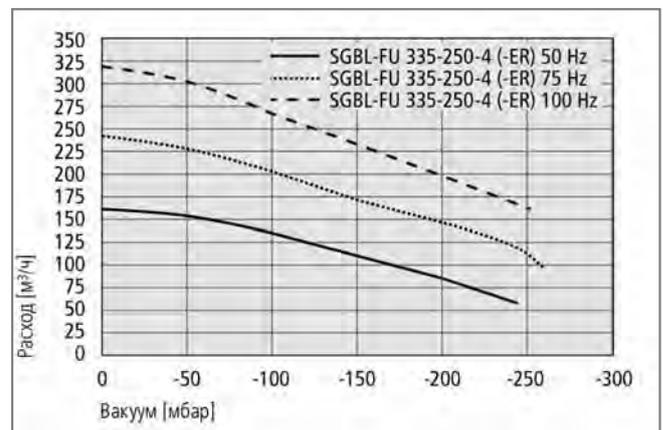
| Тип | Давление в системе управления | Номинал. мощность [кВт] при 100 Гц | Промышленная частота [Гц] | Степень защиты IP | Вес [кг] | Уровень шума при 50 Гц [дБ]* |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------|------------------------------|
| SGBL-FU 180-400-4 | - | 4 | 100 | IP 54 | 35 | 72 |
| SGBL-FU 335-250-4 | - | 4 | 100 | IP 54 | 35 | 72 |
| SGBL-FU 180-400-4-ER | 2,5...3 бар | 4 | 100 | IP 54 | 48 | 72 |
| SGBL-FU 335-250-4-ER | 2,5...3 бар | 4 | 100 | IP 54 | 35 | 72 |

*При использовании шумозащитного кожуха, снижение приблизительно до 65 %

Рабочие Характеристики: Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU



Производительность при различном уровне вакуума



Производительность при различном уровне вакуума

Вакуумные Воздуходувки

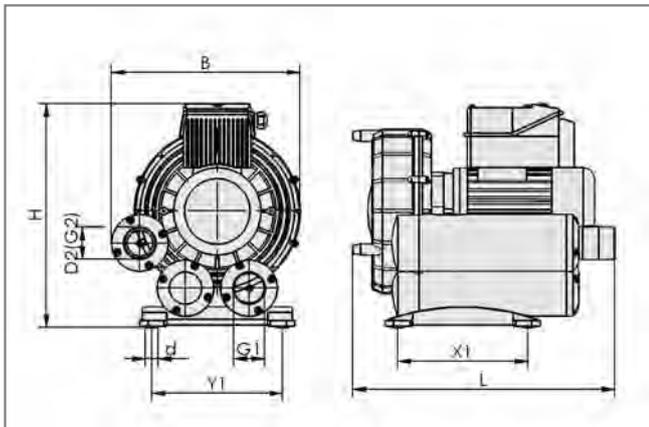


Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU

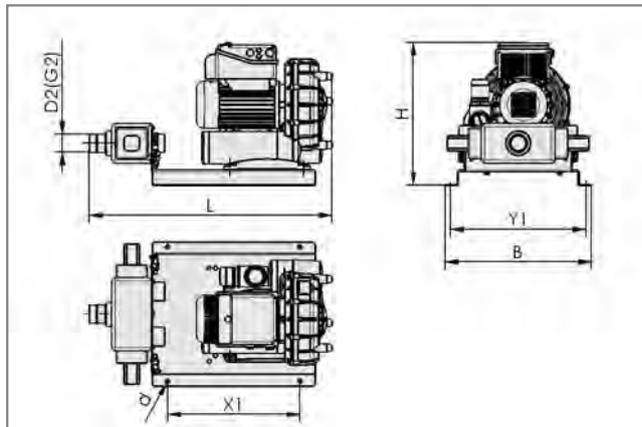
Производительность от 180 м³/ч до 335 м³/ч



Конструктивные данные: Вакуумные Воздуходувки с Частотным Регулированием SGBL-FU



SGBL-FU 180-400-4; SGBL-FU 335-250-4



SGBL-FU 180-400-4-ER; SGBL-FU 335-250-4-ER

| Тип | Размеры в мм | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|--|
| | B | d | D2 | G1 | G2 | H | L | X1 | Y1 | |
| SGBL-FU 180-400-4 | 350 | 12 | 60 | G2"-F | G2"-M | 425 | 445 | 240 | 240 | |
| SGBL-FU 335-250-4 | 350 | 12 | 60 | G2"-F | G2"-M | 425 | 445 | 240 | 240 | |
| SGBL-FU 180-400-4-ER | 480 | 13 | 60 | - | G2"-M | 475 | 800 | 435 | 446 | |
| SGBL-FU 335-250-4-ER | 480 | 13 | 60 | - | G2"-M | 475 | 800 | 435 | 446 | |

- Компания Schmalz
- Знания о Вакууме
- Вакуумные Присоски
- Специальные Захваты
- Монтажные Элементы
- Вакуумные Генераторы**
- Клапаны
- Реле и Мониторинг
- Фильтры и Соединения
- Системы Захватов
- Сервис
- Контакты
- Предметный Указатель