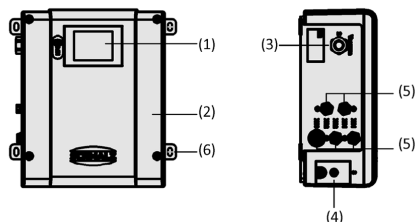


## Компактный электрический насос GCPi

Скорость вакуумирования до 46 л/мин



Компактный электрический насос GCPi



Конструкция системы Компактный электрический насос GCPi



Компактный электрический насос GCPi в работе с картонными изделиями

### Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

#### Применения

- Электрический вакуумный генератор для конструкции и монтажа без сжатого воздуха
- Универсальное применение в автоматизированных системах с вакуумом, а также в мобильной робототехнике с автономными транспортировочными системами (AGV) и роботами (AMR)
- Работа с герметичными и негерметичными заготовками благодаря высокой мощности вакуумирования и функции быстрого вентилирования
- Автоматическое управление вакуумом для плавного перемещения чувствительных заготовок (тонких листов, стекла и т.д.)

#### Конструкция

- Удобный сенсорный ЖКД (1) для настройки важных параметров
- Вакуумный блок в компактном пластиковом корпусе (2)
- Вакуумное соединение G1/4"-IG(3)
- Глушитель (4) для снижения уровня шума
- Электрический интерфейс M12-5 (5)
- Монтажные вилки (6) для установки

#### Основные характеристики продукта

- Особенно подходит для децентрализованной установки в системах автоматизации с целью реализации быстрых процессов обработки
- Снижение себестоимости благодаря экономии энергии, полностью электрической генерации вакуума и вентиляции с помощью схемы 24 В
- Встроенный блок управления для контроля внешних узлов и мониторинга всей вакуумной системы
- Интерфейсы IO-Link и NFC для быстрого и недорогого ввода в эксплуатацию
- Настройка важнейших параметров через интуитивно понятный сенсорный экран

# Компактный электрический насос GCPi

Скорость вакуумирования до 46 л/мин

## Код кодового обозначения Компактный электрический насос GCPi

<b>GCPi</b>	-	<b>50</b>	-	<b>5xM12-5</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>

### 1 - Краткое обозначение

Код	Тип
GCPi	GCPi

### 2 - Класс мощности

Код	Скорость перекачки вл/мин
46	46

### 3 - Электрическое подключение

Код	Соединение
5xM12-5	5xM12, 5x5 полюсов

Компактный электрический насос GCPi поставляется готовым к подключению.

Запасные части: Глушитель, сетчатый фильтр

Принадлежности: Соединительный кабель

## Данные для заказа Компактный электрический насос GCPi

Тип	№ детали.
GCPi 50 5xM12-5	10.03.01.00648

## Данные для заказа Запасные части Компактный электрический насос GCPi

Запасные части	№ детали.
SD G3/8-AG 20x56 SEG	Продукты сторонних производителей - ERP-US 10.02.01.00905
GEN 94x31x46.15 GCPi	Housing (complex shape) 10.03.01.00888
SIEB 14x2 A2 0.415/0.22	Сетчатый фильтр, круглые 10.02.02.03377

## Данные для заказа Аксессуары Компактный электрический насос GCPi

Аксессуары	№ детали.
P-LEIT-LK B-M12-5 5m OK	Кабель питания, гнездо M12-5, 5 м, полиуретан, прямой 21.04.05.00352
ASK B-M12-5 5000 K-5P	Соединительный кабель, M12 5-полюсный, 5 м, полиуретановый, прямой 21.04.05.00080
AK-SB-M12-G 5m A 5P	Соединительный кабель, гнездо M12-5, штекер M12-5, 5 м, полиуретан, прямой 21.04.05.00931
NETZ 96VA 24V-DC 100-240-AC	- 21.07.01.00205
ZUB GCPi GUMMI-PUFF	Резиновый буфер 10.03.01.00809
VFT G1/4-IG 80	Вакуумный чашечный фильтр 10.07.01.00119

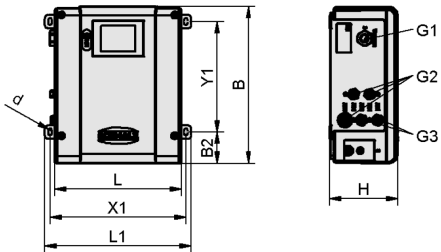
## Технические данные Компактный электрический насос GCPi

Тип	Скорость вакуумирования (макс.) [л/мин]	Напряжение [В]	Тип защиты IP	Температура эксплуатации	Вес [g]
GCPi 50 5xM12-5	46	24 В - постоянный ток	IP 54	0 ... 45 °C	3220

## Компактный электрический насос GCPi

Скорость вакуумирования до 46 л/мин

### Конструктивные данные Компактный электрический насос GCPi



GCPi

## Компактный электрический насос GCPI

Скорость вакуумирования до 46 л/мин

### Конструктивные данные Компактный электрический насос GCPI

Тип	B [mm]	d [mm]	B2 [mm]	G1	G2		H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
GCPI 50 5xM12-5	236	6.6	47	G1/4"-F	M12x1-M	M12x1-F	102	190	220	204	166

### Презентация продуктов мультимедиа

Средний	Ссылка
How-to-Video 03	<a href="https://vimeo.com/729956555">https://vimeo.com/729956555</a> <a href="https://vimeo.com/896541388">https://vimeo.com/896541388</a>