

**Коммерческое предложение на
стеклянный нутч-фильтр с функцией подъема и переворота
GRL10CEf**



Контактная информация:

Тел.: +7 (495) 640-02-12

Факс: +7 (495) 640-02-12

E-mail: russia@quarco.com

Web: www.quarco.com

* Внешний вид изделий может отличаться от представленного на фото

1. Комплектация и стоимость оборудования

| Наименование | Кол-во | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. |
|---|--------|-------------------|--------------|
| Стекланный нутч-фильтр GRL-10CEf 10 л. с подъемом и переворотом | 1 | 1 100 000,00 | 1 100 000,00 |

Цена указана на условиях DDP г. Москва (INCOTERMS 2020).

2. Условия оплаты:

100% - платеж в течение 10 календарных дней с момента подписания договора поставки;

3. Срок поставки:

В наличии на складе г. Москва.

4. Гарантия на оборудование:

12 месяцев с даты поставки.

5. Технические характеристики и общие сведения

5.1 Стекланный нутч-фильтр с функцией подъема и переворота

| GRL-10CEf | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Объем нутч-фильтра | | 10 л |
| Площадь теплообмена конденсатора | | ~ 0,245 м ² |
| Объем капельной воронки | | 3 л |
| Рабочее давление в емкости | | -0,1...0 МПа |
| Давление в рубашке | | ≤0,03 МПа |
| Двигатель мешалки | Мощность привода | 370 Вт |
| | Точность регулировки скорости | ≤300 об/мин : ±0.7% |
| | | >300 об/мин : ±1% |
| | Точность индикации скорости мешалки | ±1 об/мин |
| | Максимальный крутящий момент | 5.4 Нм |
| Скорость мешалки | 20-500 об/мин | |
| Номинальное напряжение | | 220-240 В, 50/60 Гц |
| Крышка реактора | Порт мешалки | #50 фланец |
| | Порт датчика температуры | #24 шлиф |
| | Порт конденсатора | #50 фланец |
| | Порт вакуумметра | #35 фланец |
| | Порт капельной воронки | #35 фланец |
| | Порт загрузки твердых материалов | #80 фланец |
| Материал стекланных частей | | Боросиликатное стекло 3.3 |

| | |
|--|---|
| Материал уплотнений | PTFE |
| Точность фильтрации | 1~250 мкм |
| Тип мешалки | Лопастная. Вал из нержавеющей стали (оболочка PTFE) |
| Материал рамы | SUS04+алюминиевая пластина |
| Рабочая температура | -80...200 °С |
| Температура окружающей среды | 5...35°С |
| Влажность окружающей среды | ≤65% |
| Расстояние подъема емкости | 400 мм |
| Расстояние от пола до клапана выгрузки | 540 мм |
| Габаритные размеры (Ш × Г × В) | 840 × 1100 × 2050 мм |

- Боросиликатное стекло 3.3 обладает хорошими физическими и химическими свойствами. Широкий диапазон рабочих температур -80 ~ 200°С.
- Нутч-фильтр оборудован съёмной крышкой, сосуд можно поднять и повернуть под углом 120 градусов в обе стороны, что делает его более удобным в эксплуатации и очистке
- Реактор оснащен подъемником, облегчающим разборку фильтрующей части для очистки или замены фильтровальной бумаги или фильтровальной ткани.
- Двигатель для перемешивания: бесщёточный, постоянный ток, бесступенчатая регулировка скорости, светодиодный цифровой индикатор температуры, времени и скорости перемешивания.
- Данные могут быть скопированы через коммуникационный интерфейс RS485 на панели управления.
- Датчик температуры PT100 имеет высокую точность измерения. Материал датчика SUS304 с покрытием трубкой из PTFE (двойная антикоррозийная защита).
- Мешалка пропеллерного типа, ротор для перемешивания из PTFE, вал для перемешивания из нержавеющей стали SUS304 с покрытием из PTFE, высокая коррозионная стойкость.