

**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.