

Реакторы тефлоновые Bonny

Производитель: BOLA, Германия

Фторопластовые реакторы Bonny подходят для дистилляции сильных щелочей или оснований, а также для работы с сильными растворителями, где нельзя или опасно использовать [стеклянные реакторы](#). Все части, контактирующие со средой, либо сделаны полностью из PTFE/PFA или имеют PTFE-покрытие (датчики или мешалки). В базовой комплектации предлагается конденсатор Либиха для отвода конденсата в приемную колбу из PFA. По желанию заказчика конденсатор может быть заменен на обратный или полностью исключен из системы.

Тефлоновые реакторы Bonny, которые имеют толстостенную круглодонную емкость из PTFE, можно нагреть в [масляной бане](#) или в электрической колбогрейке. Также реактор может иметь полупрозрачную емкость 2,4 л из непористого PFA с плоским дном, в этом случае можно использовать нагревающую плитку (в т.ч. с магнитной мешалкой). ВНИМАНИЕ! Температура не должна превышать +200°C.

Вы можете также ознакомиться с [химическими реакторами Romm FT](#), которые имеют защитное фторопластовое покрытие поверх стальной основы. Нагрев и охлаждение реакторов Romm FT осуществляется с помощью внешних [циркуляционных термостатов](#).

В качестве перемешивающего элемента используется серповидная мешалка с фторопластовым покрытием. Привод подбирается под задачу (вязкость продукта). По желанию заказчика перемешивающий элемент может иметь иную форму. Со спектром перемешивающих элементов и приводов мешалок можно ознакомиться в [интернет-магазине GLOX](#).

Особенности:

- Емкость одностенная с эллиптическим дном (с плоским дном)
- Стандартные крепления: NS, GL
- Уплотнение мешалки: сальниковое
- Приводы мешалок подбираются под вязкость продукта



	Bonny-05	Bonny-1	Bonny-2	Bonny-4	Bonny-6
Рабочий объем:	500 мл	1 л	2 л	4 л	6 л
Горловина емкости:	NW100	NW100	NW100	NW150	NW150
Капельная воронка	125 мл	125 мл	125 мл	500 мл	500 мл
Конденсатор Либиха	300 мм	450 мм	450 мм	600 мм	600 мм
Термометр для дистилляции	0 ... 250°C	0 ... 250°C	0 ... 250°C	0 ... 250°C	0 ... 250°C
Приемник дистиллята	100 мл	250 мл	500 мл	500 мл	500 мл
Кат.номер (для заказа):	B280-03	B280-06	B280-09	B280-12	B280-15

В целях безопасности реактор оснащен запатентованной системой крепления шлифов Safe-Lab. Эта система позволяет легко закрепить/ослабить шлиф NS. Специальная гайка надевается на муфту NS, после этого в гайку вставляется конус, который удерживается с помощью внешней резьбы.



В электронной версии данного описания имеются дополнительные фотографии лабораторных колонн Coldi. Перейдите по ссылке: [Колонны ректификационные Coldi-SS](#)

В случае заинтересованности, свяжитесь с нашими менеджерами и отправьте запрос (техническое задание) через сайт или на электронную почту (см. на сайте).