



Стандартная комплектация реактора РВД-3-5000 (входит в стоимость):

- Стакан реактора - 1шт.
- Крышка - 1шт.
- Вставка фторопластовая - 1шт.
- Прокладка фторопластовая – 1шт.
- Стакан фторопластовый – 1шт.
- Манометр до 250 бар - 1шт.
- Разрывной диск с держателем - 1шт.
- Игольчатый вентиль - 2шт.
- Термогильза (для термопары) – 1 шт.
- Хомут зажимной – 1шт.
- Уплотнительное кольцо O-ring – 1шт.
- Двухлопастная мешалка -1шт.

Реактор высокого давления РВД-3-5000 предназначен для проведения химических реакций и синтеза при рабочем давлении до 200 бар и температуре 250 °С. Перемешивание реакционной смеси осуществляется якорной или пропеллерной мешалкой через магнитную муфту. Нагрев реакционной смеси осуществляется электрическим нагревательным блоком с программируемым контроллером. Реактор укомплектован необходимым набором арматуры для проведения большинства процессов. Конструкция реактора позволяет менять комплектацию и функциональность в соответствии с требуемой задачей.

РВД-3-5000	Характеристика
Номинальный объём стакана	5000 мл
Объём вставки	4100 мл
Максимальное рабочее давление	200 бар
Максимальная рабочая температура	250 °С
Материал реактора	AISI 316 L
Количество портов	7
Нагрев	термоблок с блоком управления.
Перемешивание	верхнеприводная мешалка
Охлаждение	естественное
Размеры	588 x 330 мм
Внутренний диаметр стакана	145 мм
Глубина стакана	305 мм
Внутренний диаметр вставки	129 мм
Глубина вставки	295 мм
Вес	92,89 кг

Аксессуары и дополнительное оборудование (не входит в стандартную комплектацию):

- Пробоотборник.
- Термоблок с блоком управления.
- Магнитная муфта.
- Верхнеприводная мешалка.
- Спираль для внутреннего охлаждения.
- Термоблок для подключения жидкостного термостата.