

BERGHOF PRODUCTS + INSTRUMENTS GMBH

Реакторы серии NR

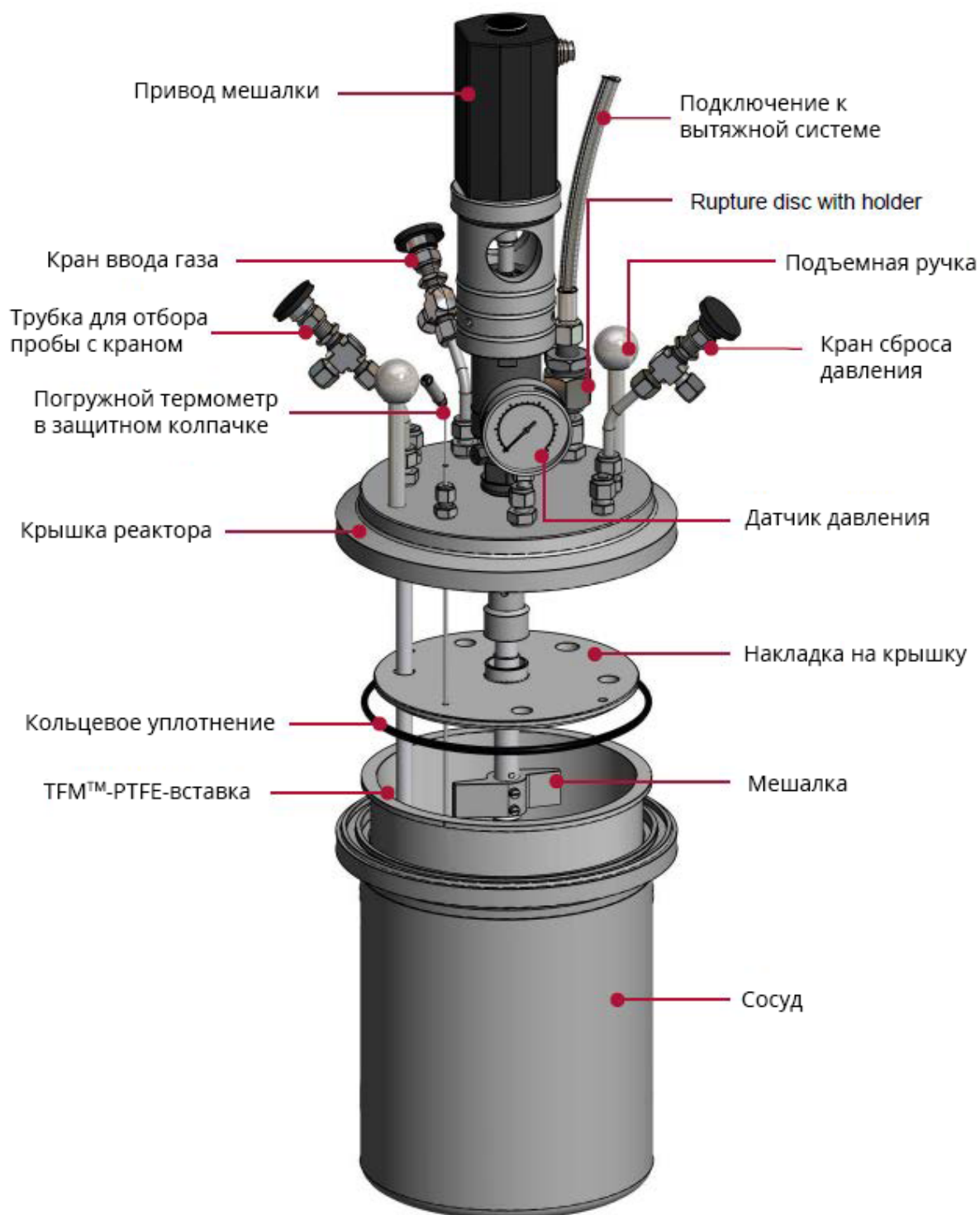
Техническая спецификация



BERGHOF

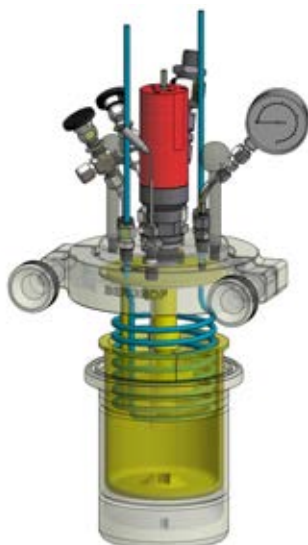
Реакторы серии NR

Схема реактора



NR-1500 | NR-3000

Техническая спецификация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NR-1500 | NR-3000

		NR-1500		NR-3000	
	Материал	Нержавеющая сталь 316Ti (1.4571) или Hastelloy C-22 (2.4602)			
	Макс. температура	300° C	300° C	300° C	300° C
	Макс. давление	25 бар	25 бар	25 бар	25 бар
Реакционный сосуд	Объем	около. 1,900 мл	около. 1,900 мл	около. 3,650 мл	около. 3,650 мл
	Внутренний диаметр	123 мм	123 мм	123 мм	123 мм
	Внутр. высота	160 мм	160 мм	308 мм	308 мм
	Масса	около 5.7 кг	около 5.7 кг	около 8.1 кг	около 8.1 кг
	Донный слив	✓	-	✓	-
TFM™-PTFE вставка (опция)**	Объем	-	около 1,400 мл	-	около 2,900 мл
	Внутренний диаметр	-	114 мм	-	114 мм
	Внутр. высота	-	142 мм	-	290
Арматура	Стандартная арматура	Разрывная мембрана, погружная трубка, кран, съемник			
	Датчики давления	аналоговый и/или цифровой			
	Порты (всего)	7	7	7	7
	Порты (свободно)	3*	3*	3*	3*
	Соединение	Трубка, 8 мм	Трубка, 8 мм	Трубка, 8 мм	Трубка, 8 мм
Системы нагрева (опция)	Электрическая (рубашка)	✓	✓	✓	✓
	Жидкостная (двойная рубашка)	✓	✓	✓	✓
	Жидкостная (погр. контур)	✓	✓	✓	✓
Перемешивание	RV-100	✓	✓	✓	✓
	RV-400	-	-	-	-

* Число свободных портов можно увеличить с помощью Т-образных соединений

** При использовании вставок из PTFE максимально допустимая температура не более 230° C

NR-6000 | NR-10000

Техническая спецификация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NR-6000 | NR-10000

		NR-6000		NR-10000	
	Материал	Нержавеющая сталь 316Ti (1.4571) или Hastelloy C-22 (2.4602)			
	Макс. температура	300° C	300° C	300° C	300° C
	Макс. давление	25 бар	25 бар	25 бар	25 бар
Реакционный сосуд	Объем	около 7.130 мл	около 7,130 мл	около 11,760 мл	около 11,760 мл
	Внутренний диаметр	195 мм	195 мм	195 мм	195 мм
	Внутр. высота	239 мм	239 мм	394 мм	394 мм
	Масса	около 16,4 кг	около 16.4 кг	около 20 кг	около 20 кг
	Донный слив	✓	-	✓	-
TFM™-PTFE вставка (опция)**	Объем	-	около 5,900 мл	-	-
	Внутренний диаметр	-	185 мм	-	-
	Внутр. высота	-	220 мм	-	-
Арматура	Стандартная арматура	Разрывная мембрана, погружная трубка, кран, съемник			
	Датчики давления	аналоговый и/или цифровой			
	Порты (всего)	8	8	8	8
	Порты (свободно)	4*	4*	4*	4*
	Соединение	Трубка, 8 мм	Трубка, 8 мм	Трубка, 8 мм	Трубка, 8 мм
Системы нагрева	Электрическая (рубашка)	✓	✓	✓	✓
	Жидкостная (двойная рубашка)	✓	✓	✓	✓
	Жидкостная (погр. контур)	✓	✓	✓	✓
Перемешивание	RV-100	✓	✓	✓	✓
	RV-400	✓	✓	✓	✓

* Число свободных портов можно увеличить с помощью Т-образных соединений

** При использовании вставок из PTFE максимально допустимая температура не более 230° C