

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Реактор высокого давления POLLUX (объем 100-1000мл, давление 325 бар)

Реакторы “Pollux” оснащены пневматическим цилиндром, позволяющим свободно перемещать рабочую ёмкость вверх/вниз относительно крышки. Поскольку крышка зафиксирована на раме, нет необходимости отключать гибкие шланги и трубки подключения от неё. Система управления лифтом и клапан для охлаждающей жидкости расположены в задней стенке корпуса реактора, сервисный доступ к ним осуществляется через боковую дверцу.

Крепление крышки реактора

Крышка крепится при помощи высокопрочных резьбовых шпилек и гаек до 700 бар либо кулачковым зажимом (система «быстрый замок») до 200 бар

Уплотнение

Кольцевое уплотнение из различных материалов в зависимости от условий процесса (Viton, Kalrez), уплотнение «металл к металлу» или плоское уплотнение из серебра.

Нагрев/охлаждение

Можно выбрать электрический нагрев - электрические нагревающие элементы, суммарной мощностью 1500-4000 Вт, размещенные в алюминиевом/медном корпусе, либо рубашку двойными стенками для подключения термостата.

Охлаждение ректора осуществляется с помощью встроенной спирали водяного охлаждения либо через систему с двойной рубашкой, подключенной к термостату.

Датчик температуры

Один датчик температуры Pt100 (K или N типа), расположенный в погружной трубке, используется для измерения температуры в рабочей среде. Еще два датчика измеряют температуру в рубашке реактора.

Привод и магнитная передача

Управляемый при помощи преобразователя частоты асинхронный двигатель с номинальной мощностью 120 Вт (220/380В, 50 Гц). Скорость регулируется от 200 до 2000 об/мин.

Магнитная муфта способна передавать вращающий момент от 20 до 90 Нсм

Основная информация о модели

Номинальный объём 100 мл, 250 мл, 380 мл, 500 мл, 1000 мл

Предельное рабочее давление: 100 бар, 200 бар, 325 бар, 700 бар

Рабочая температура до 350°C

Скорость перемешивания: до 2000 об/мин

Материал конструкции

Нержавеющая сталь AISI 316L

Нержавеющая сталь AISI 316Ti

Нержавеющая сталь AISI 660

Сплав Hastelloy C-22, C-276, B-3

Титан (grade2)

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город