



Насос для ВЭЖХ серии II

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Насос для ВЭЖХ серии II

Прецизионный насос высокого давления для ВЭЖХ. Скорость потока: 0.01-10.00 мл/мин, давление: 0-400 bar.



В отличие от насосов серии I насосы серии II являются более мощными и точными устройствами с возможностью выбора не только материала жидкостного тракта, но и размера головки. Сохраняя в себе все функции насосов первой серии, эти устройства могут использоваться как для анализов методом ИХ, так и ВЭЖХ, в том числе в составе градиентных систем с формированием градиента состава подвижной фазы на линии высокого давления и градиента суммарного потока. Выбор материала жидкостного тракта (SS 316 или РЕЕК) также обеспечивает возможность работы с любыми ВЭЖХ растворителями.

Основные особенности

- Система автоматической промывки плунжера.
- Встроенный кран сброса/готовности линии.
- Выходной фильтр.
- Встроенный манометрический модуль.
- Встроенный мембранный демпфер пульсаций потока.
- Возможность выбора материала жидкостного тракта (SS 316) или (РЕЕК).
- Возможность выбора размера головки.
- Стандартный RS 232 порт для внешнего управления.

Системы управления, промывки и сглаживания пульсаций потока аналогичны соответствующим системам насосов первой серии. Большая мощность и точность расхода обеспечиваются редуктором привода кулачка.

Насосы второй серии могут с успехом применяться как для микромасштабной (минимальный расход от 0,005 мл/мин) до препаративной (максимальный расход до 40 мл/мин.) хроматографии.

Технические характеристики

Скорость потока для аналитической головки (5 мл) для аналитической головки (10 мл) для препаративной головки (40 мл)	0,005-4,995 мл/мин 0,01-9,99 мл/мин 0,04-40 мл/мин
Рабочее давление (при перекачивании водно-метанольной смеси 3:7) для аналитической головки PEEK для аналитической головки SS 316 для препаративной головки PEEK и SS 316	0-280 атм (4000 psi) 0-400 атм (6000 psi) 0-105 атм (1500 psi)
Точность установки расхода	2%
Воспроизводимость установки расхода	0,2% СКО
Материал жидкостного тракта	SS 316 или PEEK
Внешнее управление	RS 232
Электропитание	220 В/50 Гц
Габаритные размеры	320x300x160 мм
Масса	10,8 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93