



Насос для ВЭЖХ серии I, РЕЕК

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 I, PEEK

Прецизионный насос высокого давления для ВЭЖХ. Скорость потока: 0,01-9,99 мл/мин. Рабочее давление: 0-170 бар.

Основной особенностью насосов серии I является наличие системы автоматической промывки плунжера, а также встроенных сервисных устройств. В сочетании с простым управлением и невысокой стоимостью эти устройства могут использоваться как в рутинных анализах методом ИХ, так и в целях in-line концентрирования, а также для подачи дериватизирующих реагентов в системах постколоночной дериватизации.

Выбор материала жидкостного тракта (SS 316 или PEEK) обеспечивает возможность работы с любыми растворителями и буферными растворами.

Особенности и преимущества

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 (PEEK).

Стандартный RS 232 порт для внешнего управления.

Система автоматической промывки плунжера увеличивает срок службы манжеты высокого давления приблизительно в 2,5-3 раза, что особенно важно при работе с буферными растворами. При этом за счет установки дополнительных клапанов низкого давления циркуляция промывного раствора осуществляется автоматически. Пульсации потока сглаживаются микропроцессорным управлением скоростью перемещения плунжера, а также встроенным мембранным демпфером пульсаций.

Технические характеристики

Скорость потока	0,01 - 9,99 мл/мин
Рабочее давление (при перекачивании водно-метанольной смеси 3:7)	0-170 атм (2500 psi)
Точность установки расхода	2%
Воспроизводимость установки расхода	0,5% 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

сайт: <http://akvilon.nt-rt.ru> || **эл. почта:** ank@nt-rt.ru