

# Перистальтические насосы Quattroflow ABS, MFLX из нержавеющей стали

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mxc@nt-rt.ru](mailto:mxc@nt-rt.ru) || сайт: <http://masterflex.nt-rt.ru/>

# Насос L/S Digital Miniflex Masterflex MFLX07525-20-EU

Гарантия 1 год

Код: MFLX07525-20-EU

Производитель: Masterflex

Описание:  
Диапазон расхода от 0,004 до 315 мл/мин  
Макс. об/мин: 300  
Точность: ±0.1%



**Производитель:**  
Masterflex  
**Ключевая особенность**  
Диапазон расхода от 0,004 до 315 мл/мин с включенной трубкой L/S — скорость потока зависит от скорости вращения привода, напора насоса и размера трубки  
Цифровой интерфейс с графическим ЖК-дисплеем показывает производительность насоса и режим работы  
Доступно дистанционное управление с использованием аналоговой связи — напряжение, ток и замыкание контактов.  
Встроенный датчик «открытой головки» останавливает работу при открытии головки насоса.  
Головка насоса принимает непрерывные отрезки трубок для чистых путей потока  
Автоматическое удержание трубок делает загрузку трубок

быстрой и легкой  
Более чем на 20 % меньше, чем у конкурирующих устройств — компактный размер и малый вес позволяют легко перемещать и использовать их между лабораториями.

Этот компактный штабелируемый насос имеет прочный корпус из АБС-пластика, который легко протирать и содержать в чистоте. Головка насоса Miniflex имеет широкий угол перекрытия, что предотвращает обратный поток жидкости вплоть до номинального давления в трубке. Самосмазывающиеся ролики из термопластичного полиэстера отличаются низким коэффициентом трения и износостойкостью, что обеспечивает плавную работу и долгий срок службы.

Примечание. Двухканальная модель должна иметь трубки одинакового размера, загруженные в оба канала, чтобы обеспечить удержание трубок.

Макс. расход	315 мл/мин
Высота	157 мм (6,2 дюйма)
Длина	241 мм (9,5 дюйма)
Ширина	140 мм (5,5 дюйма)
Напор насоса	77220-20 (головка L/S® Miniflex®)
Мощность	90–260 В переменного тока; 50/60 Гц; 2,2 А при 115 В; 1,1 А при 230 В
Макс. об/мин	300 об/мин
Материал корпуса	АБС-пластик и алюминий
Количество каналов	1

Количество роликов	3
Тип управления	Цифровой
Макс. расход на канал	315 мл/мин
Мин. Скорость потока	0,004 мл/мин
IP-рейтинг диска	IP 33
Точность	±0.1%
анти-капля	Да
Облако подключено	Нет
Цифровое дозирование	Да
Водить машину	Цифровой минифлекс
Рабочий цикл	Непрерывный
Мин. об/мин	0,1 об/мин
Датчик открытой головки	Да
Серия насосов	L/S
Удаленный ввод-вывод	от 0 до 20 мА, от 4 до 20 мА, от 0 до 10 В, пуск/останов, направление и заполнение через замыкание контакта
Реверсивный двигатель	Да
трубки	06434-16, 10 футов (C-FLEX® Ultra, L/S® 16)
Допустимые размеры труб	L/S® 13, 14, 16, 25
Возможность промывки	Нет
Мин. расход на канал	0,004 мл/мин
Текущий	2,2 А при 115 В; 1,1 А при 230 В
Частота	50/60 Гц
Напряжение	90–260 В переменного тока

## Перистальтический насос Masterflex QF150-MF-ABSMU QUATTROFLOW ABS



**Производитель:**  
Masterflex

- Диафрагмы обеспечивают мягкую, мягкую накачку через штрихи, генерируемые эксцентриковым валом
- Отсутствие механического уплотнения или вращающихся деталей, которые могут выйти из строя, – только диафрагма и корпус контактируют с жидкостью
- Идеально подходит для систем поперечного течения, тангенциальной фильтрации потока (TFF), хроматографии, культур и т. Д.

Насосные системы Quattroflow, оснащенные специальными приводами Masterflex, предназначены для безопасной и надежной перекачки тонких биологических жидкостей. Насосные головки Quattroflow предлагают уникальную четырехкамерную (камерную) конструкцию, обеспечивающую постоянную низкую пульсацию, низкую нагрузку на сдвиг, необходимую для ваших биологических жидкостей. Кроме того, конструкция четвертичной диафрагмы обеспечивает безрисковую сухую работу, самовсасывание и высокий коэффициент понижения. Как одноразовые, так и многоразовые модели надежно и надежно накачивают плазменные продукты, белки, моноклональные антитела, вакцины и многое другое.

Однонаправленные насосные головки имеют одноразовую смачиваемую камеру, состоящую из твердого полипропилена (PP), который может быть заменен как единое целое. Это экономит ваше время и деньги, устраняя валидацию очистки, процесс стерилизации, обычно связанный с постоянными системами многократного использования. Вы можете быстро переключать оборудование с одной партии на другую, максимизируя производственные операции. Кроме того, обеспечивается целостность и стерильность потока, без каких-либо побочных эффектов или перекрестного загрязнения. Приходите в предварительно стерилизованный и двойной мешок. Рекомендуется заменять головку насоса каждые 1000 часов работы.

Многоцелевые насосные головки обеспечивают полное сдерживание продукта без истирания и минимального образования частиц. Конструкция из нержавеющей стали обрабатывает приложения с более высоким давлением, включая колонны с поперечной фильтрацией и хроматографией.

Специальные приспособления Masterflex, заключенные в пластик ABS или нержавеющая сталь, были разработаны для лучшего использования рабочих параметров насосов Quattroflow. Они оснащены интуитивно понятным интерфейсом, функциями дистанционного управления и бесщеточным без обслуживания двигателем с точностью  $\pm 0,1\%$  контроля скорости. Графический ЖК-дисплей отображает шесть различных параметров: оборотов двигателя, расхода, объема раздачи, совокупного объема, времени интервала дозирования и количества копий. Распределять по объему или времени с заданным пользователем временным интервалом между циклами.

Приводы с пластиковым корпусом имеют рейтинг IP33 для настольных лабораторных применений и объединены с насосной головкой с более низким потоком QF150.

Приводы из нержавеющей стали имеют марки IP66 и NEMA 4X и предназначены для серий QF150 и QF1200. Герметичный корпус из нержавеющей стали и герметичная клавиатура защищены от пыли, воды и химических веществ в среде стирки – просто протрите шланг для очистки.

Технические характеристики	
Максимальная скорость потока (LPM)	3
Минимальный расход (LPM)	0.016
Максимальная скорость потока (GPH)	48
Минимальная скорость потока (GPH)	0.26
Максимальное давление (PSI)	58
Максимальное давление (бар)	4
Двигатель (кВт)	0.05
Макс. Обороты двигателя (об / мин)	3000
Тип корпуса двигателя	БРЮШНОЙ ПРЕСС
Смоченные Материалы	316L SS (корпус, пластина клапана), TPE (диафрагма), EPDM (клапаны, уплотнительные кольца)
Максимальная температура (° C)	80
Ширина (см)	21,6
Длина (см)	25,4
Высота (см)	21,6
Двигатель л.с.	1/16
Описание	ABS Multiuse Pump System, 180 LPM

## Перистальтический насос из нержавеющей стали Quattroflow Masterflex QF150-MF-SSMU



**Производитель:**  
Masterflex

- Диафрагмы обеспечивают мягкую, мягкую накачку через штрихи, генерируемые эксцентриковым валом
- Отсутствие механического уплотнения или вращающихся деталей, которые могут выйти из строя, – только диафрагма и корпус контактируют с жидкостью
- Идеально подходит для систем поперечного течения, тангенциальной фильтрации потока (TFF), хроматографии, культур и т. Д.

Насосные системы Quattroflow, оснащенные специальными приводами Masterflex, предназначены для безопасной и надежной перекачки тонких биологических жидкостей. Насосные головки Quattroflow предлагают уникальную четырехкамерную (камерную) конструкцию, обеспечивающую постоянную низкую пульсацию, низкую нагрузку на сдвиг, необходимую для ваших биологических жидкостей. Кроме того, конструкция четвертичной диафрагмы обеспечивает безрисковую сухую работу, самовсасывание и высокий коэффициент понижения. Как одноразовые, так и многоразовые модели надежно и надежно накачивают плазменные продукты, белки, моноклональные антитела, вакцины и многое другое.

Однонаправленные насосные головки имеют одноразовую смачиваемую камеру, состоящую из твердого полипропилена (PP), который может быть заменен как единое целое. Это экономит ваше время и деньги, устраняя валидацию очистки, процесс стерилизации, обычно связанный с постоянными системами многократного использования. Вы можете быстро переключать оборудование с одной партии на другую, максимизируя производственные операции. Кроме того, обеспечивается целостность и стерильность потока, без каких-либо побочных эффектов или перекрестного загрязнения. Приходите в предварительно стерилизованный и двойной мешок. Рекомендуется заменять головку насоса каждые 1000 часов работы.

Многоцелевые насосные головки обеспечивают полное сдерживание продукта без истирания и минимального образования частиц. Конструкция из нержавеющей стали обрабатывает приложения с более высоким давлением, включая колонны с поперечной фильтрацией и хроматографией.

Специальные приспособления Masterflex, заключенные в пластик ABS или нержавеющая сталь, были разработаны для лучшего использования рабочих параметров насосов Quattroflow. Они оснащены интуитивно понятным интерфейсом, функциями дистанционного управления и бесщеточным без обслуживания двигателем с точностью  $\pm 0,1\%$  контроля скорости. Графический ЖК-дисплей отображает шесть различных параметров: оборотов двигателя, расхода, объема раздачи, совокупного объема, времени

интервала дозирования и количества копий. Распределять по объему или времени с заданным пользователем временным интервалом между циклами.

Приводы с пластиковым корпусом имеют рейтинг IP33 для настольных лабораторных применений и объединены с насосной головкой с более низким потоком QF150.

Приводы из нержавеющей стали имеют марки IP66 и NEMA 4X и предназначены для серий QF150 и QF1200. Герметичный корпус из нержавеющей стали и герметичная клавиатура защищены от пыли, воды и химических веществ в среде стирки – просто протрите шланг для очистки.

Технические характеристики	
Максимальная скорость потока (LPM)	3
Минимальный расход (LPM)	0.016
Максимальная скорость потока (GPH)	48
Минимальная скорость потока (GPH)	0.26
Максимальное давление (PSI)	58
Максимальное давление (бар)	4
Двигатель (кВт)	0.05
Макс. Обороты двигателя (об / мин)	3000
Тип корпуса двигателя	нержавеющая сталь
Смоченные Материалы	316L SS (корпус, пластина клапана), TPE (диафрагма), EPDM (клапаны, уплотнительные кольца)
Максимальная температура (° C)	80
Ширина (см)	22,9
Длина (см)	30,05
Высота (см)	23,6
Двигатель л.с.	1/16
Описание	Многофункциональная насосная система из нержавеющей стали, 180 л.с.

## Перистальтический насос Masterflex QF150-MF-ABSSU



### Производитель:

Masterflex

Диафрагмы обеспечивают мягкую, мягкую накачку через штрихи, генерируемые эксцентриковым валом. Отсутствие механического уплотнения или вращающихся деталей, которые могут выйти из строя, — только диафрагма и корпус контактируют с жидкостью.

Идеально подходит для систем поперечного течения, тангенциальной фильтрации потока (TFF), хроматографии, культур и т. Д.

Насосные системы Quattroflow, оснащенные специальными приводами Masterflex, предназначены для безопасной и надежной перекачки тонких биологических жидкостей. Насосные головки Quattroflow предлагают уникальную четырехкамерную (камерную) конструкцию, обеспечивающую постоянную низкую пульсацию, низкую нагрузку на сдвиг, необходимую для ваших биологических жидкостей. Кроме того, конструкция четвертичной диафрагмы обеспечивает безрисковую сухую работу, самовсасывание и высокий коэффициент понижения. Как одноразовые, так и многоразовые модели надежно и надежно накачивают плазменные продукты, белки, моноклональные антитела, вакцины и многое другое.

Однонаправленные насосные головки имеют одноразовую смачиваемую камеру, состоящую из твердого полипропилена (PP), который может быть заменен как единое целое. Это экономит ваше время и деньги, устраняя валидацию очистки, процесс стерилизации, обычно связанный с постоянными системами многократного использования. Вы можете быстро переключать оборудование с одной партии на другую, максимизируя производственные операции. Кроме того, обеспечивается целостность и стерильность потока, без каких-либо побочных эффектов или перекрестного загрязнения. Приходите в предварительно стерилизованный и двойной мешок. Рекомендуется заменять головку насоса каждые 1000 часов работы.

Многоцелевые насосные головки обеспечивают полное сдерживание продукта без истирания и минимального образования частиц. Конструкция из нержавеющей стали обрабатывает приложения с более высоким давлением, включая колонны с поперечной фильтрацией и хроматографией.

Специальные приспособления Masterflex, заключенные в пластик ABS или нержавеющая сталь, были разработаны для лучшего использования рабочих параметров насосов Quattroflow. Они оснащены интуитивно понятным интерфейсом, функциями дистанционного управления и бесщеточным без обслуживания двигателем с точностью  $\pm 0,1\%$  контроля скорости. Графический ЖК-дисплей отображает шесть различных параметров: оборотов двигателя, расхода, объема раздачи, совокупного объема, времени интервала дозирования и количества копий. Распределять по объему или времени с заданным пользователем временным интервалом между циклами.



Приводы с пластиковым корпусом имеют рейтинг IP33 для настольных лабораторных применений и объединены с насосной головкой с более низким потоком QF150.

Приводы из нержавеющей стали имеют марки IP66 и NEMA 4X и предназначены для серий QF150 и QF1200. Герметичный корпус из нержавеющей стали и герметичная клавиатура защищены от пыли, воды и химических веществ в среде стирки – просто протрите шланг для очистки.

Технические характеристики	
Максимальная скорость потока (LPM)	3
Минимальный расход (LPM)	0.016
Максимальная скорость потока (GPH)	48
Минимальная скорость потока (GPH)	0.26
Максимальное давление (PSI)	58
Максимальное давление (бар)	4
Двигатель (кВт)	0.05
Макс. Обороты двигателя (об / мин)	3000
Тип корпуса двигателя	БРЮШНОЙ ПРЕСС
Смоченные Материалы	PP (корпус, пластина клапана), TPE (диафрагма), EPDM (клапаны, уплотнительные кольца)
Максимальная температура (° C)	60
Ширина (см)	21,6
Длина (см)	25,4
Высота (см)	21,6
Двигатель л.с.	0/16
Описание	Насосная система ABS одноразового использования, 180 л / мин

## Насосная система Masterflex QF150-MF-SSSU из нержавеющей стали



Производитель:  
Masterflex

- Диафрагмы обеспечивают мягкую, мягкую накачку через штрихи, генерируемые эксцентриковым валом
- Отсутствие механического уплотнения или вращающихся деталей, которые могут выйти из строя, – только диафрагма и корпус контактируют с жидкостью
- Идеально подходит для систем поперечного течения, тангенциальной фильтрации потока (TFF), хроматографии, культур и т. Д.

Насосные системы Quattroflow, оснащенные специальными приводами Masterflex, предназначены для безопасной и надежной перекачки тонких биологических жидкостей. Насосные головки Quattroflow предлагают уникальную четырехкамерную (камерную) конструкцию, обеспечивающую постоянную низкую пульсацию, низкую нагрузку на сдвиг, необходимую для ваших биологических жидкостей. Кроме того, конструкция четвертичной диафрагмы обеспечивает безрисковую сухую работу, самовсасывание и высокий коэффициент понижения. Как одноразовые, так и многоразовые модели надежно и надежно накачивают плазменные продукты, белки, моноклональные антитела, вакцины и многое другое.

Однонаправленные насосные головки имеют одноразовую смачиваемую камеру, состоящую из твердого полипропилена (PP), который может быть заменен как единое целое. Это экономит ваше время и деньги, устраняя валидацию очистки, процесс стерилизации, обычно связанный с постоянными системами многократного использования. Вы можете быстро переключать оборудование с одной партии на другую, максимизируя производственные операции. Кроме того, обеспечивается целостность и стерильность потока, без каких-либо побочных эффектов или перекрестного загрязнения. Приходите в предварительно стерилизованный и двойной мешок. Рекомендуется заменять головку насоса каждые 1000 часов работы.

Многоцелевые насосные головки обеспечивают полное сдерживание продукта без истирания и минимального образования частиц. Конструкция из нержавеющей стали обрабатывает приложения с более высоким давлением, включая колонны с поперечной фильтрацией и хроматографией.

Специальные приспособления Masterflex, заключенные в пластик ABS или нержавеющая сталь, были разработаны для лучшего использования рабочих параметров насосов Quattroflow. Они оснащены интуитивно понятным интерфейсом, функциями дистанционного управления и бесщеточным без обслуживания двигателем с точностью  $\pm 0,1\%$  контроля скорости. Графический ЖК-дисплей отображает шесть различных параметров: оборотов двигателя, расхода, объема раздачи, совокупного объема, времени

интервала дозирования и количества копий. Распределять по объему или времени с заданным пользователем временным интервалом между циклами.

Приводы с пластиковым корпусом имеют рейтинг IP33 для настольных лабораторных применений и объединены с насосной головкой с более низким потоком QF150.

Приводы из нержавеющей стали имеют марки IP66 и NEMA 4X и предназначены для серий QF150 и QF1200. Герметичный корпус из нержавеющей стали и герметичная клавиатура защищены от пыли, воды и химических веществ в среде стирки – просто протрите шланг для очистки.

Технические характеристики	
Максимальная скорость потока (LPM)	3
Минимальный расход (LPM)	0.016
Максимальная скорость потока (GPH)	48
Минимальная скорость потока (GPH)	0.26
Максимальное давление (PSI)	58
Максимальное давление (бар)	4
Двигатель (кВт)	0.05
Макс. Обороты двигателя (об / мин)	3000
Тип корпуса двигателя	нержавеющая сталь
Смоченные Материалы	PP (корпус, пластина клапана), TPE (диафрагма), EPDM (клапаны, уплотнительные кольца)
Максимальная температура (° C)	60
Ширина (см)	22,9
Длина (см)	30,5
Высота (см)	23,6
Двигатель л.с.	1/16
Описание	Stainless Steel Single-use Pump System, 180 LPM

## Перистальтический насос из нержавеющей стали Quattroflow Masterflex QF1200-MF-SSMU



**Производитель:**  
Masterflex

- Диафрагмы обеспечивают мягкую, мягкую накачку через штрихи, генерируемые эксцентриковым валом
- Отсутствие механического уплотнения или вращающихся деталей, которые могут выйти из строя, – только диафрагма и корпус контактируют с жидкостью
- Идеально подходит для систем поперечного течения, тангенциальной фильтрации потока (TFF), хроматографии, культур и т. Д.

Насосные системы Quattroflow, оснащенные специальными приводами Masterflex, предназначены для безопасной и надежной перекачки тонких биологических жидкостей. Насосные головки Quattroflow предлагают уникальную четырехкамерную (камерную) конструкцию, обеспечивающую постоянную низкую пульсацию, низкую нагрузку на сдвиг, необходимую для ваших биологических жидкостей. Кроме того, конструкция четвертичной диафрагмы обеспечивает безрисковую сухую работу, самовсасывание и высокий коэффициент понижения. Как одноразовые, так и многоразовые модели надежно и надежно накачивают плазменные продукты, белки, моноклональные антитела, вакцины и многое другое.

Однонаправленные насосные головки имеют одноразовую смачиваемую камеру, состоящую из твердого полипропилена (PP), который может быть заменен как единое целое. Это экономит ваше время и деньги, устраняя валидацию очистки, процесс стерилизации, обычно связанный с постоянными системами многократного использования. Вы можете быстро переключать оборудование с одной партии на другую, максимизируя производственные операции. Кроме того, обеспечивается целостность и стерильность потока, без каких-либо побочных эффектов или перекрестного загрязнения. Приходите в предварительно стерилизованный и двойной мешок. Рекомендуется заменять головку насоса каждые 1000 часов работы.

Многоцелевые насосные головки обеспечивают полное сдерживание продукта без истирания и минимального образования частиц. Конструкция из нержавеющей стали обрабатывает приложения с более высоким давлением, включая колонны с поперечной фильтрацией и хроматографией.

Специальные приспособления Masterflex, заключенные в пластик ABS или нержавеющая сталь, были разработаны для лучшего использования рабочих параметров насосов Quattroflow. Они оснащены интуитивно понятным интерфейсом, функциями дистанционного управления и бесщеточным без обслуживания двигателем с точностью  $\pm 0,1\%$  контроля скорости. Графический ЖК-дисплей отображает шесть различных параметров: оборотов двигателя, расхода, объема раздачи, совокупного объема, времени

интервала дозирования и количества копий. Распределять по объему или времени с заданным пользователем временным интервалом между циклами.

Приводы с пластиковым корпусом имеют рейтинг IP33 для настольных лабораторных применений и объединены с насосной головкой с более низким потоком QF150.

Приводы из нержавеющей стали имеют марки IP66 и NEMA 4X и предназначены для серий QF150 и QF1200. Герметичный корпус из нержавеющей стали и герметичная клавиатура защищены от пыли, воды и химических веществ в среде стирки – просто протрите шланг для очистки.

Технические характеристики	
Максимальная скорость потока (LPM)	14
Минимальный расход (LPM)	0.33
Максимальная скорость потока (GPH)	253
Минимальная скорость потока (GPH)	44260
Максимальное давление (PSI)	87
Максимальное давление (бар)	6/тд>
Двигатель (кВт)	0.26
Макс. Обороты двигателя (об / мин)	1700
Тип корпуса двигателя	нержавеющая сталь
Смоченные Материалы	316L SS (корпус, пластина клапана), TPE (диафрагма), EPDM (клапаны, уплотнительные кольца)
Максимальная температура (° C)	80
Ширина (см)	28,2
Длина (см)	42.4
Высота (см)	32.8
Двигатель л.с.	3/8
Описание	Многофункциональная насосная система из нержавеющей стали, 960 л.с



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [mxc@nt-rt.ru](mailto:mxc@nt-rt.ru) || сайт: <http://masterflex.nt-rt.ru/>