



# ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

## Серия MP

Работа перистальтического насоса осуществляется за счет “давления потока”, воздействующего на шланг; данное давление оказывается некоторыми роликами, параллельно вращающимися вокруг вала, и опирающимися на планшайбу. Медленное круговое движение планшайбы передается от двух- или трехступенчатого мотор-редуктора на 35, 86 или 141 об/мин, оснащенного электродвигателем МЕС-56 на 0,09 кВт (1/8 CV) с непрерывным режимом работы на 1450 об/мин. Внутренняя часть корпуса насоса и планшайба, удерживающая ролики, были подвержены обработке на токарном станке с соблюдением жестких допусков, затем отдельно откалиброваны во время монтажа и последующих приемочных испытаний для обеспечения распределения равномерного давления по трубке-мембране, гарантируя, таким образом, отличное самовсасывание и более длительный срок службы трубки-мембраны. Отсутствие клапанов и затворов. Трубки NORTON получены методом высокоточного экструдирования с целью предотвращения их закупоривания и низкого объемного дебита. Простота в проведении операций чистки и технического обслуживания. Высокопрочная конструкция, корпус насоса выполнен из алюминиевого литья и окрашен эпоксидной смолой. Планшайба из анодированного алюминия, сверхразмерные вал и подшип-

ники. Макс. высота всасывания: прибл. 8 м с трубкой диаметром до Ø 12,7 мм, и прибл. 6 м с трубкой диаметром Ø 15,9 мм. Макс. допустимое давление для трубки: 1,4 кг/см<sup>2</sup>. Макс. температура 60°C. Данные насосы в состоянии перекачивать вязкие жидкости, в том числе содержащие взвешенные частицы, без риска их повреждения. Насосы удерживают жидкость в своем канале, предотвращают ее отток и сифонный эффект. Возможность работы всухую и изменения направления вращения.



**Режим работы на 35 об/мин пригоден для высоковязких жидкостей (полиэлектролитов) или для тех жидкостей, которые не должны претерпевать изменений (высококачественные вина).**

## Серия MP-3

Модель	производительность л/ч	НР об/мин	НАПРЯЖЕНИЕ	внутр. Ø/стенка ТРУБКА/МЕМБРАНА	МАТЕРИАЛ ТРУБКИ/МЕМБРАНЫ	вес Кг
MP-3035.6	16	1/8 НР 35 об/мин	230 однофазный 230/400	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3035.9	31	1/8 НР 35 об/мин	230 однофазный 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3086.6	40	1/8 НР 86 об/мин	230 однофазный 230/400	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3086.9	78	1/8 НР 86 об/мин	230 однофазный 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3118.6	56	1/8 НР 118 об/мин	230 однофазный 230/400	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3118.9	103	1/8 НР 118 об/мин	230 однофазный 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6

## serie MP-6

Модель	производительность л/ч	НР об/мин	НАПРЯЖЕНИЕ	внутр. Ø/стенка ТРУБКА/МЕМБРАНА	МАТЕРИАЛ ТРУБКИ/МЕМБРАНЫ	вес Кг
MP-6035.9	40	1/8 НР 35 об/мин	230 однофазный 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6035.12	70	1/8 НР 35 об/мин	230 однофазный 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6086.9	108	1/8 НР 86 об/мин	230 однофазный 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6086.12	177	1/8 НР 86 об/мин	230 однофазный 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6118.9	134	1/8 НР 118 об/мин	230 однофазный 230/400	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6118.12	226	1/8 НР 118 об/мин	230 однофазный 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7

\*Имеются в наличии с трубками из [N=NORPRENE] [NA=NORPRENE ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ] [TY=TYGON] [Ph=PHARMED] производства NORTON®

# ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



## Серия МР

### Серия МР-8

Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/ч	НР об/мин	НАПРЯЖЕНИЕ	внутр. Ø/стенка ТРУБКА/МЕМБРАНА	МАТЕРИАЛ ТРУБКИ/МЕМБРАНЫ	вес Кг
МР-8035.12	101	1/8 НР 35 об/мин	230 однофазный 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
МР-8035.16	140	1/8 НР 35 об/мин	230 однофазный 230/400	15,9 x 3,2	N/NA	8
МР-8086.12	245	1/8 НР 86 об/мин	230 однофазный 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
МР-8086.16	364	1/8 НР 86 об/мин	230 однофазный 230/400	15,9 x 3,2	N/NA	8
МР-8118.12	352	1/8 НР 118 об/мин	230 однофазный 230/400	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
МР-8118.16	462	1/8 НР 118 об/мин	230 однофазный 230/400	15,9 x 3,2	N/NA	8

# ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ, 12В.

## Серия МРС

Данные насосы обладают теми же характеристиками, что и перистальтические насосы серии МР, но приводятся в действие двигателем ПОСТОЯННОГО ТОКА на 12 В. Используются в случае отсутствия электричества посредством их подключения к батарее, как правило питаемой от солнечных панелей, или к источнику питания на 12 В постоянного тока, с целью регулирования скорости.



### Серия МРС-3

Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/ч	НР об/мин	НАПРЯЖЕНИЕ	внутр. Ø/стенка ТРУБКА/МЕМБРАНА	МАТЕРИАЛ ТРУБКИ/МЕМБРАНЫ	вес Кг
МРС-3086.6	40	50 W. 86 об/мин	12 В	6,4 x 3,2	N/NA/TY	5
МРС-3086.9	70	50 W. 86 об/мин	12 В	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	5

### Серия МРС-6

Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/ч	НР об/мин	НАПРЯЖЕНИЕ	внутр. Ø/стенка ТРУБКА/МЕМБРАНА	МАТЕРИАЛ ТРУБКИ/МЕМБРАНЫ	вес Кг
МРС-6086.9	108	50 W. 86 об/мин	12 В	9,5 x 3,2	N/NA/TY	6
МРС-6086.12	177	50 W. 86 об/мин	12 В	12,7 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6

### Серия МРС-8

Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ л/ч	НР об/мин	НАПРЯЖЕНИЕ	внутр. Ø/стенка ТРУБКА/МЕМБРАНА	МАТЕРИАЛ ТРУБКИ/МЕМБРАНЫ	вес Кг
МРС-8086.12	245	50 W. 86 об/мин	12 В	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
МРС-8086.16	364	50 W. 86 об/мин	12 В	15,9 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7

\*Имеются в наличии с трубками из [N=NORPRENE] [NA=NORPRENE ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ] [TY=TYGON] [Ph=PHARMED] производства NORTON®