

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alaval.nt-rt.ru> || avb@nt-rt.ru

ЖИДКОСТНО-КОЛЬЦЕВЫЕ НАСОСЫ

Для воздушно-газовых устройств

MR-166S, -185S, -200S, -300 Жидкостно-кольцевые насосы Жидкостно-кольцевые насосы

Область применения

MR — жидкостно-кольцевой насос, специально разработанный для перекачивания жидкостей, содержащих воздух или газ. Насос предназначен для использования в пищевой, химической, фармацевтической промышленности, а также в других аналогичных отраслях. Насос предназначен в первую очередь для возвратных линий безразборных моек (CIP).

Типовая конструкция

Все детали, соприкасающиеся с продуктом — корпус насоса, крышка корпуса и крыльчатка, — выполнены из кислотостойкой нержавеющей стали марки AISI 316L. Уплотнения изготовлены из резины EPDM. Колпачковые гайки, ножки, кронштейны ножек, адаптер и кожух сделаны из нержавеющей стали. Внутри кожуха имеется шумопоглощающая накладка.

Уплотнение вала

В моделях MR-166S, -185S и 200S одиночные механические уплотнения имеют неподвижные кольцевые уплотнения из кислотостойкой нержавеющей стали марки AISI 329 и вращающиеся кольцевые уплотнения из графита.

Модель MR-300 имеет одиночное механическое уплотнение с неподвижными кольцевыми уплотнениями из графита и вращающимися кольцевыми уплотнениями из кислотостойкой нержавеющей стали марки AISI 329.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Стандартный электродвигатель, прикрепленный к основанию при помощи фланца, в соответствии с метрическим стандартом IEC 4 полюса = 1 500/1 800 об/мин при 50/60 Гц. IP55 (с дренажным отверстием с лабиринтной заглушкой), класс изоляции F.

Типоразмеры электродвигателя

50 Гц	60 Гц
2.2 кВт (166S)	2.6 кВт (166S)
5.5 кВт (MR-185S)	6.3 кВт (MR-185S)
7.5, 11 кВт (MR-200S)	8.6, 12.5 кВт (MR-200S)
15, 18.5 кВт (MR-300)	17, 21, 25 кВт (MR-300)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

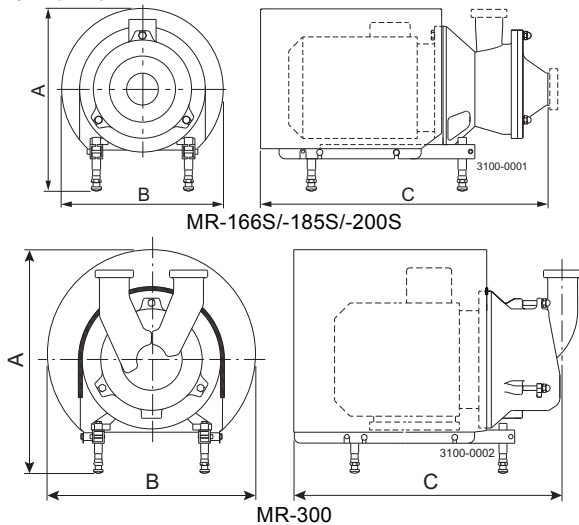
Давление

Макс.входное давление: 400 кПа (4 бар)

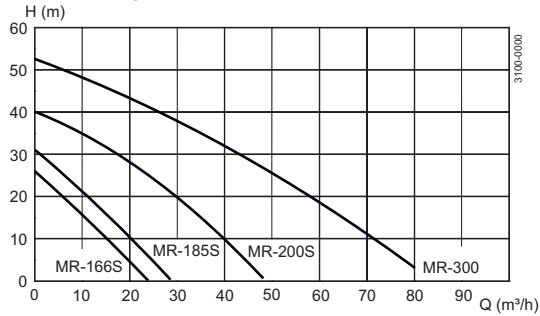
Температура

Диапазон температуры: от -10 °С до +140 °С (EPDM)

Размеры (мм)



Объемный расход MR-166S, -185S, -200S и -300



Двигатель кВт	MR-166S		MR-185S/200S		MR-300	
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
A	357	469	380	513	15 кВт	18,5 кВт
B	323	278	383	300	486	537
C	278	278	300	300	603	646
					485	533
					334	373

Специальные исполнения (дополнения)

- A. Другие напряжение и частота.
- B. Взрывобезопасные электродвигатели (EEXE и EEXD).
- C. Насос без кожуха и ножек.
- D. Насос без кожуха.
- E. Шумопонижающий клапан.
- F. Уплотнения, соприкасающиеся с продуктом, выполненные из нитрила (NBR), фторкаучука (FPM).
- G. Неподвижное кольцевое уплотнение с поверхностью уплотнения из карбида кремния (только MR-185S и MR-200S).
- H. Вращающееся уплотнительное кольцо из карбида кремния (только MR-185S и MR-200S).

Оформление заказа

При оформлении заказа необходимо указать следующие данные.

- Тип насоса.
- Параметры электросети (напряжение, частота).
- Тип соединений.
- Расход, давление и температура.
- Плотность и вязкость продукта.
- Дополнения.

Примечание.

Дополнительную информацию см. также в инструкциях ESE00675 и ESE02051.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93