



GT-MB

Горизонтальные моноблочные насосы серии GT-MB-H
Вертикальные моноблочные насосы GT-MB-V

Содержание

Обзор продукта GT-MB-H	1
Характеристики	1
Основное применение	2
Испытание давления	2
Рабочие условия	3
Особенности конструкции	3
Структурная схема насоса GT-MB-H	4
Материалы изготовления	4
Инструкции по заказу товара	5
Рабочие характеристики насосов GT-MB-H	5
Обзор продукта GT-MB-V	7
Характеристики	7
Основное применение	8
Испытание давления	8
Рабочие условия	9
Особенности конструкции	9
Структурная схема насоса GT-MB-V	10
Материалы изготовления	10
Инструкции по заказу товара	11
Рабочие характеристики насосов GT-MB-V	11

Обзор продукта GT-MB-H

Новая серия одноступенчатых горизонтальных центробежных насосов GT-MB-H с односторонним всасыванием представляет собой современный инновационный продукт, изготовленный на основе актуальной гидравлической модели и соответствующий международному стандарту ISO 2858. Конструкция обеспечивает высокую энергоэффективность и соответствует требованиям оценки энергосбережения центробежных насосов для чистой воды.

Рабочие параметры аналогичны параметрам насосов серии GT-MB-V. Производство осуществляется по действующим нормативам, что обеспечивает стабильность, надежность и высокую эксплуатационную эффективность. Насосы GT-MB-H предназначены для замены традиционных консольных насосов.

Ассортимент включает более 250 спецификаций: базовый тип, расширенный тип, варианты рабочих колес А, В, С. Также доступны специализированные модели: MB-H-R (для горячей воды) и MB-H-N (химические), совместимые по рабочим параметрам.

Характеристики

Компактная конструкция

Горизонтальное исполнение и объединение двигателя с насосом обеспечивают привлекательный внешний вид, сниженные габариты и уменьшение требуемой площади установки до 30% по сравнению с традиционными консольными насосами.

Плавная работа

Прямое соединение двигателя и насоса исключает промежуточную конструкцию, повышая устойчивость и снижая уровень вибрации. Закрытое рабочее колесо характеризуется оптимальной динамической и статической балансировкой, способствуя снижению шума и улучшению условий эксплуатации.

Герметизация

Уплотнение вала выполнено на основе коррозионностойкого механического уплотнения из твердого сплава, что предотвращает утечки рабочей среды, увеличивает ресурс агрегата и обеспечивает чистоту рабочего пространства.

Простота обслуживания

Конструкция насоса позволяет проводить ремонт без демонтажа трубопроводов.



Основное применение

1. Горизонтальный моноблочный насос типа GT-MB-H предназначен для перекачивания чистой воды и других жидкостей, физические характеристики которых сопоставимы с водой. Температура рабочей среды не превышает 80 °С. Насос применяется в системах промышленного и коммунального водоснабжения и водоотведения, для подачи воды под давлением в высотные здания, в спринклерных системах орошения, для повышения давления в системах пожаротушения, транспортировки воды на большие расстояния, в системах отопления, а также для циркуляции охлаждающей воды под давлением и в аналогичных областях.
2. Горизонтальный насос горячей воды типа GT-MB-H-R используется для гражданских и промышленных объектов, в системах отопления жилых зданий, повышения давления горячей воды, циркуляции и транспортировки теплоносителя в различных отопительных системах и технологических процессах. Применяется на электростанциях и теплоэлектростанциях, при утилизации отработанного тепла, в металлургии, химической и текстильной промышленности, деревообработке, целлюлозно-бумажном производстве, а также в промышленных котельных с высокотемпературным подогревом воды. Максимальная рабочая температура среды – до 100 °С.
3. Горизонтальный химический насос типа GT-MB-H-N предназначен для перекачивания жидкостей без содержания твердых частиц, обладающих коррозионной активностью и вязкостью, близкой к воде. Насос применяется в текстильной, нефтяной, химической промышленности, металлургии, энергетике, целлюлозно-бумажном производстве, пищевой и фармацевтической промышленности, а также при производстве синтетических волокон.
4. Диапазон рабочих температур составляет от -20 °С до +100 °С.

Испытание давления

Расчетное давление (напор насоса)	Испытательное давление	Материал деталей под давлением
≤0.8 МПа	$(0.2 + \text{расчетное давление}) \times 1.3$	Серый чугун (HT200)
>0.8 МПа	Расчетное давление $\times 1.3$	Серый чугун (HT200)

Проведите испытание всего агрегата статическим давлением в течение 5 минут; не должно быть никаких утечек, запотевания и т. д.

Рабочие условия

1. Скорость вращения: 2950 об/мин, 1480 об/мин, 980 об/мин
Напряжение: 380 В
Диаметр фланцевого присоединения: 25-400 мм
Диапазон расхода: 1,9-2400 м³/ч
Диапазон напора: 4,5-160 м Средняя температура: -10 °С – 80 °С
2. Максимальное рабочее давление насоса (<1,6 МПа). Допустимое давление на входе – 0,4 МПа.
3. Рабочая среда – чистая неагрессивная жидкость. Примеси: ≤0,1% по объёму, размер частиц <0,2 мм, если среда с мелкодисперсными частицами, указать при заказе.
4. Температура окружающего воздуха: ≤40 °С. Относительная влажность: ≤95%. Высота над уровнем моря: ≤1000 м.
5. Входной и выходной фланцы одинакового размера; фланцы PN16-GB/T 9119-2010 применяются при необходимости.
6. Требуемое значение NPSH соответствует расчётной точке. Добавочный запас – 0,5 м.
7. Несоответствие условий эксплуатации необходимо согласовать с техническим отделом.

Особенности конструкции

Корпус насоса

Спиральное соединение трубопровода разработано с применением современной гидравлической модели. Вход и выход расположены на одной прямой, диаметры совпадают. Фланец соответствует GB/T 17241.6-2008. Возможность установки манометра Rp1/4 или Rp3/8.

Рабочее колесо

Закрытый тип, повышенная надёжность, оптимизированная гидравлическая модель. В усовершенствованных модификациях мощность снижена на одну ступень относительно предыдущих поколений.

Двигатель

Используются высокоэффективные трёхфазные асинхронные двигатели серии YE3 (нормы IEC).

Тип: V35 (горизонтальный насос)

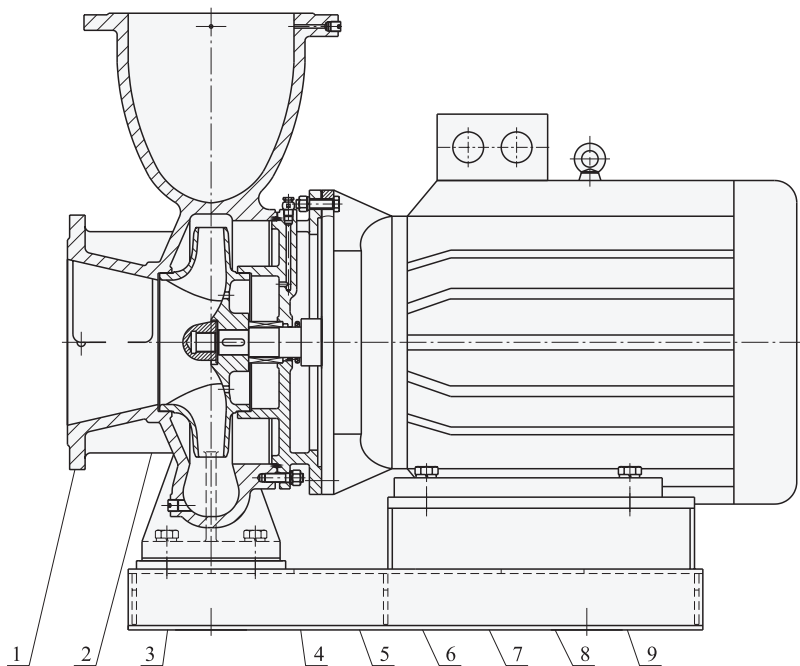
Электропитание: 380В, 50Гц

Класс защиты: F

Вал двигателя: 45# сталь

Направление вращения: против часовой стрелки со стороны входа насоса.

Структурная схема насоса GT-MB-H



№	Наименование	Количество
1	Корпус насоса	1
2	Рабочее колесо	1
3	Гайка крыльчатки	1
4	Механическое уплотнение	1
5	Крышка насоса	1
6	Уплотнительное кольцо	1
7	Выпускной клапан	1
8	Основание	1
9	Электродвигатель	1

Материалы изготовления

Корпус – чугун HT200

Крышка – чугун HT200

Рабочее колесо – чугун HT200

Вал – сталь #45

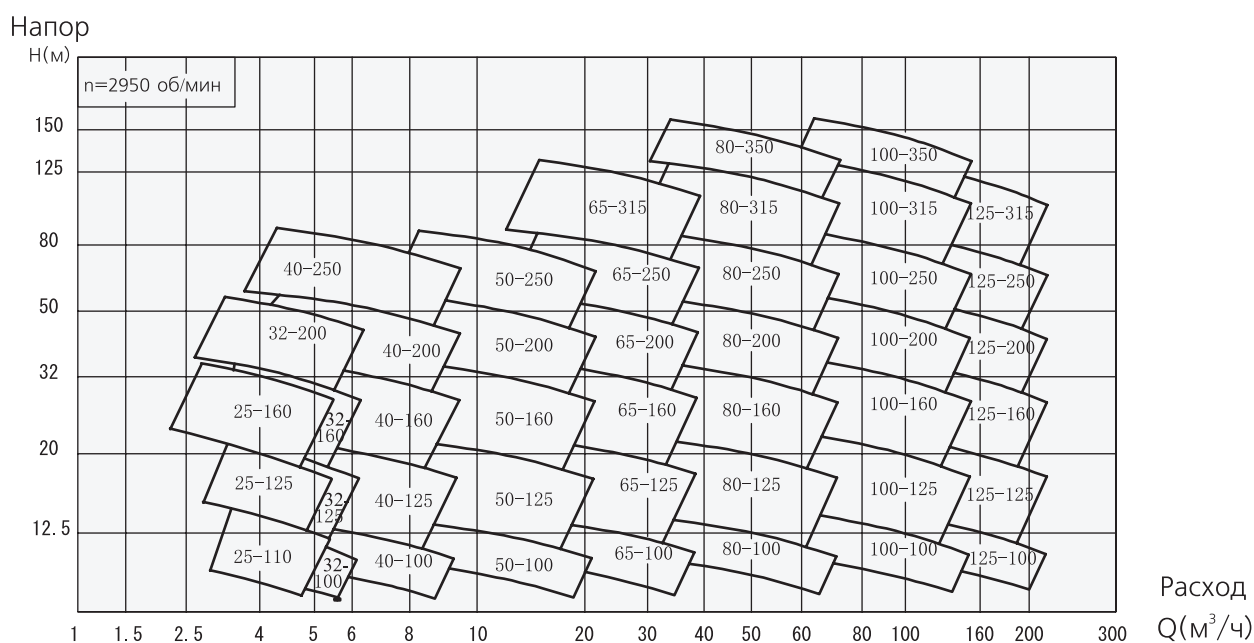
Механическое уплотнение – графит, карбид кремния

Примечание: материалы входят в обычную конфигурацию могут быть изменены по требованию заказчика.

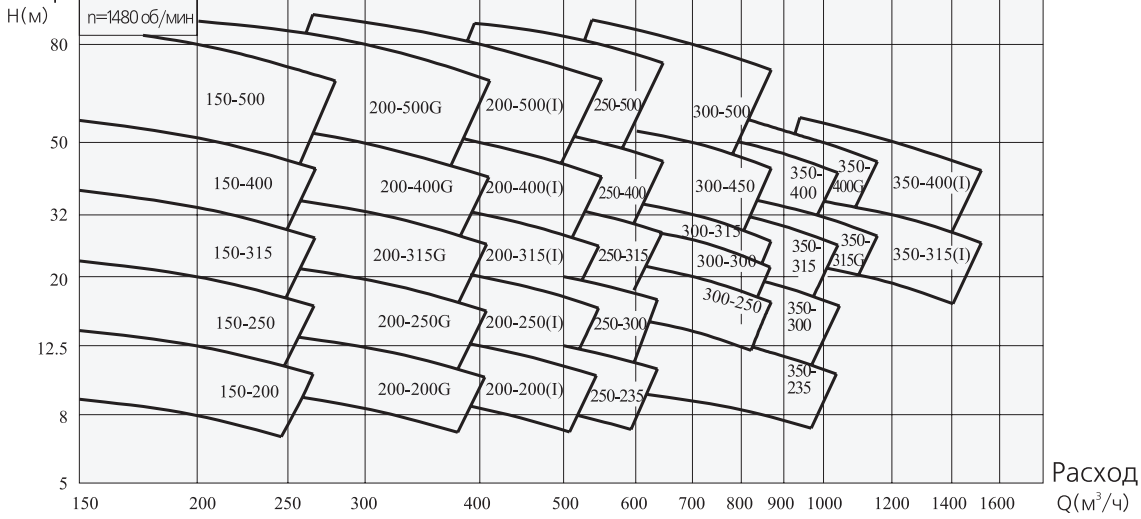
Инструкции по заказу товара

1. При перевозке специальных жидкостей просьба указывать в договоре наименование жидкости, температуру, плотность, концентрацию, вязкость и т. д.
2. Если есть особые требования к расходу, напору, давлению на входе, напряжению двигателя, частоте, взрывозащищенности и т. д., необходимо сообщить в технический отдел до подписания договора, и указать это в договоре.

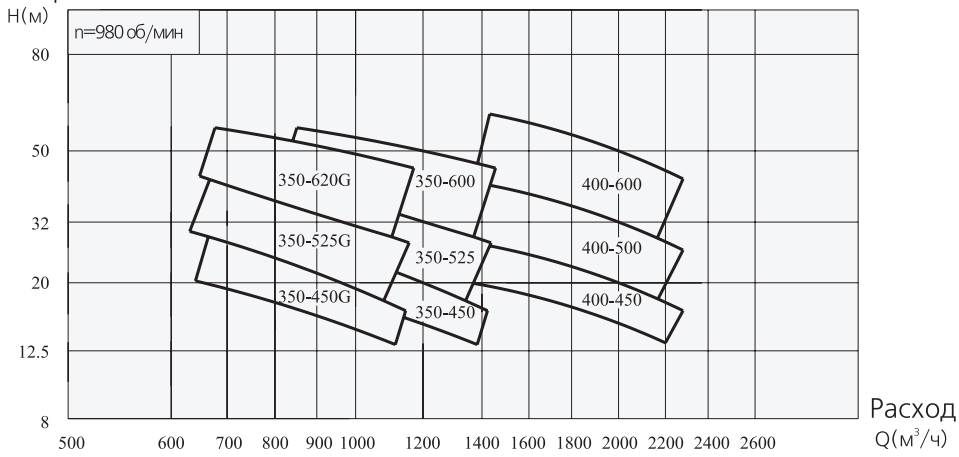
Рабочие характеристики насосов GT-MB-H



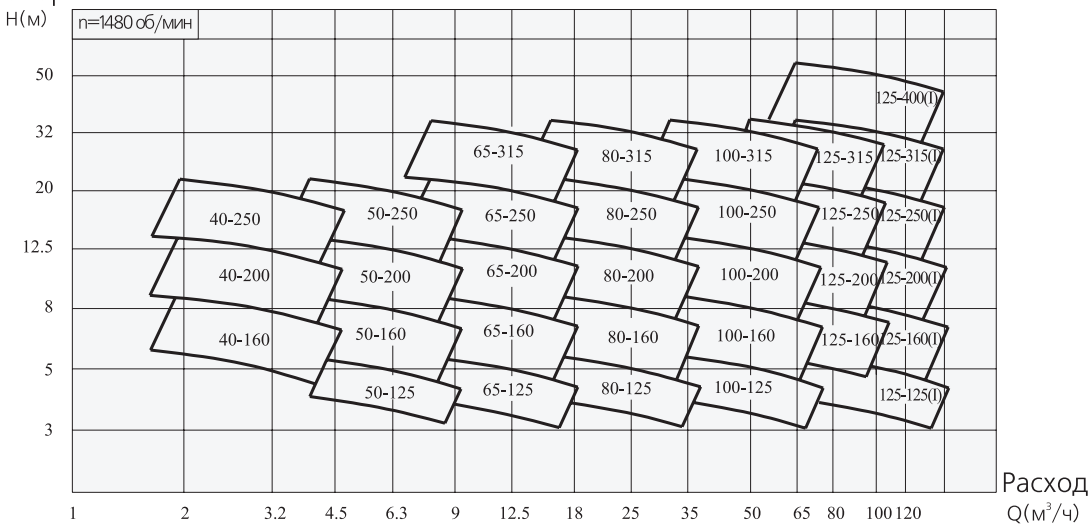
Напор



Напор



Напор



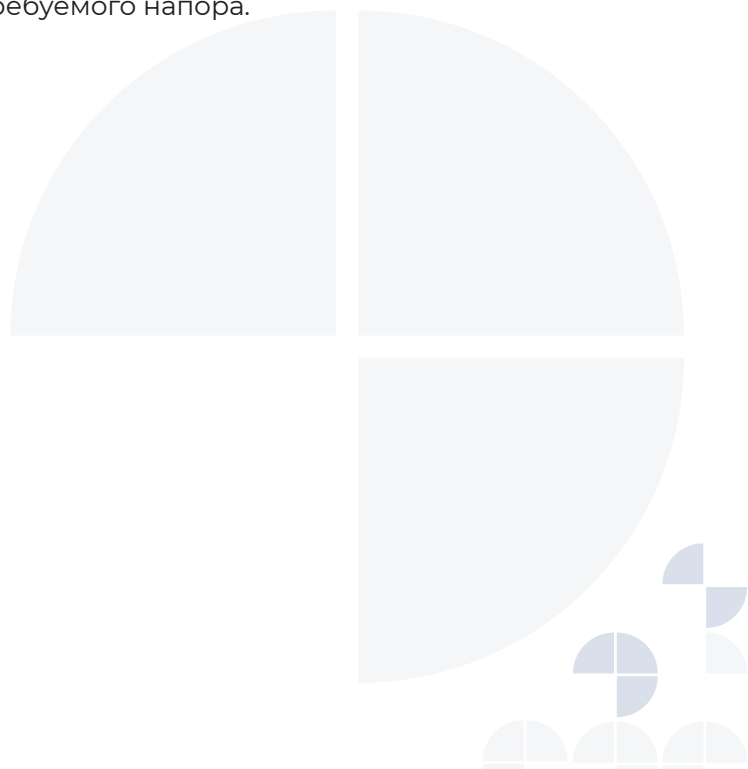
Обзор продукта GT-MB-V

Новая линейка одноступенчатых вертикальных центробежных насосов одностороннего всасывания GT-MB-V представляет собой современное гидравлическое решение, спроектированное с учетом актуальных требований к эксплуатации и энергоэффективности. Оборудование разработано на основе конструкции с межподшипниковым валом и полностью соответствует международным стандартам ISO 2858 / ISO 5199, что обеспечивает взаимозаменяемость размеров и корректность оценки эксплуатационных характеристик.

Линейка GT-MB-V включает более 250 типоразмеров и охватывает широкий диапазон рабочих параметров. Насосы предназначены для перекачивания чистых и слабозагрязненных жидкостей, включая воду, химически нейтральные и агрессивные среды. Вертикальное исполнение обеспечивает компактность, удобство обслуживания и стабильные эксплуатационные характеристики, сопоставимые с горизонтальными центробежными насосами аналогичного класса.

Характеристики

1. Компактная конструкция, небольшой вес и аккуратный внешний вид. Низкое расположение центра тяжести вертикальной компоновки повышает устойчивость и надежность работы агрегата.
2. Простота монтажа за счет одинаковых диаметров входного и выходного патрубков, расположенных на одной оси. Возможность привода от электродвигателя с воздушным охлаждением без дополнительной защитной муфты.
3. Низкий уровень вибрации и шума благодаря динамически сбалансированному ротору и статически сбалансированному рабочему колесу оптимизированной гидравлической формы.
4. Применение механического уплотнения из твердых сплавов, эффективно предотвращающего утечки и увеличивающего ресурс оборудования.
5. Удобство обслуживания без необходимости демонтажа трубопроводов, свободный доступ ко всем внутренним узлам.
6. Возможность вертикальной и горизонтальной установки, а также параллельного или последовательного подключения для увеличения требуемого напора.



Основное применение

1. Вертикальный центробежный насос типа GT-MB-V предназначен для перекачивания чистой воды и иных жидкостей, физические характеристики которых сопоставимы с водой. Температура рабочей среды не превышает 80 °С. Насос применяется в системах промышленного и коммунального водоснабжения и водоотведения, для подачи воды под давлением в высотные здания, в системах орошения, пожаротушения, транспортировки воды на большие расстояния, а также в системах отопления, циркуляции охлаждённой воды.
2. Вертикальный насос горячей воды типа GT-MB-V-R используется на гражданских и корпоративных объектах в системах отопления жилых помещений, повышения давления горячей воды, циркуляции и транспортировки теплоносителя в различных технологических процессах.
3. Оборудование применяется на электростанциях и теплоэлектростанциях, при утилизации отработанного тепла, в металлургии, химической и текстильной промышленности, деревообработке, целлюлозно-бумажном производстве, а также в промышленных котельных с высокотемпературным подогревом воды. Максимальная рабочая температура среды составляет до 100 °С.
4. Вертикальный химический насос типа GT-MB-V-H предназначен для перекачивания агрессивных сред без содержания твёрдых частиц, вязкость которых близка к воде. Насос находит применение в текстильной, нефтяной и химической промышленности, металлургии, электроэнергетике, целлюлозно-бумажном производстве, а также в пищевой и фармацевтической отраслях и при выпуске синтетических волокон. Рабочий температурный диапазон составляет от -20 °С до +100 °С.

Испытание давления

Расчетное давление (напор насоса)	Испытательное давление	Материал деталей под давлением
≤0.8 МПа	$(0.2 + \text{расчетное давление}) \times 1.3$	Серый чугун (HT200)
>0.8 МПа	Расчетное давление $\times 1.3$	Серый чугун (HT200)

Проведите испытание всего агрегата статическим давлением в течение 5 минут; не должно быть никаких утечек, запотевания и т. д.

Рабочие условия

1. Скорость вращения: 2950 об/мин, 1480 об/мин, 980 об/мин
Напряжение: 380 В
Диаметр фланцевого присоединения: 15-350мм
Диапазон расхода: 1,5-1400 м³/ч
Диапазон уровня подъема воды: 4,5-150 м
Средняя температура: -10 °С~80 °С
2. Максимально допустимое рабочее давление – до 1,6 МПа. Допустимое давление в системе – до 0,4 МПа.
3. Перекачиваемая среда: чистые, неагрессивные жидкости. Содержание твердых включений – не более 0,1% по объему, размер частиц – до 0,2 мм, если среда с мелкодисперсными частицами, указать при заказе.
4. Температура окружающей среды – до +40 °С, относительная влажность – не более 95%, высота установки – до 1000 м над уровнем моря.
5. Входные и выходные фланцы имеют одинаковые присоединительные размеры. Использование фланцев PN16-GB/T 9119-2010 не является обязательным.
6. Значение NPSH определяется расчетной рабочей точкой, рекомендуется запас не менее 0,5 м. При отклонении фактических условий эксплуатации от стандартных требуется согласование техническим отделом.

Особенности конструкции

Насос GT-MB-V является одноступенчатым центробежным насосом одностороннего всасывания с вертикальным валом.

Корпус насоса

Корпус выполнен по современной спиральной гидравлической схеме. Входной и выходной патрубки расположены соосно и имеют одинаковый диаметр. Фланцы соответствуют стандарту GB/T 17241.6-2008, предусмотрена возможность установки манометра Rp1/4 или Rp3/8.

Рабочее колесо

Закрытое рабочее колесо оптимизированной конструкции обеспечивает высокий КПД и сниженный уровень шума по сравнению с предыдущими сериями.

Двигатель

В качестве привода применяются высокоэффективные трехфазные асинхронные электродвигатели серии YE3 соответствующие стандартам IEC.

Тип: V1 (вертикальный насос)

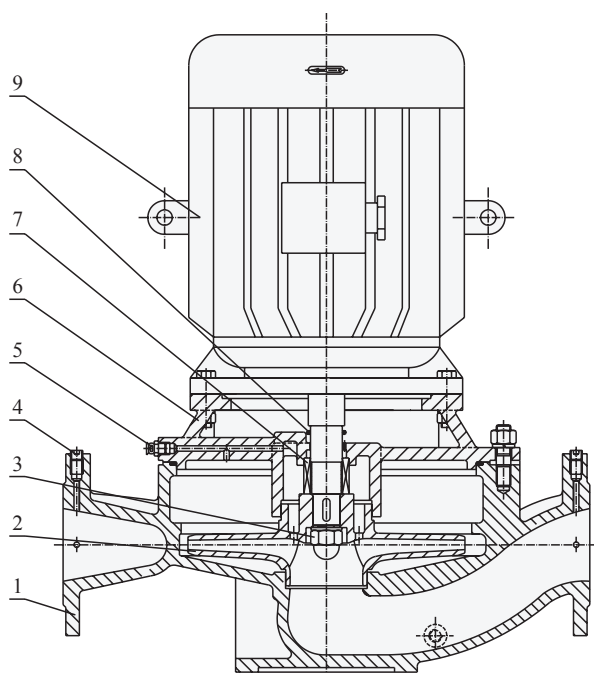
Электропитание: 380 В, 50 Гц

Класс защиты: F

Вал двигателя: 45# сталь

Направление вращения: по часовой стрелке со стороны вентилятора двигателя.

Структурная схема насоса GT-MB-V



№	Наименование	Количество
1	Корпус насоса	1
2	Рабочее колесо	1
3	Гайка крыльчатки	1
4	Винтовая заглушка	1
5	Выпускной клапан	1
6	Крышка насоса	1
7	Механическое уплотнение	1
8	Уплотнительное кольцо	1
9	Электродвигатель	1

Материалы изготовления

Корпус насоса – чугун (HT200)

Крышка насоса – чугун (HT200)

Рабочее колесо – чугун (HT200)

Вал насоса – сталь 45#

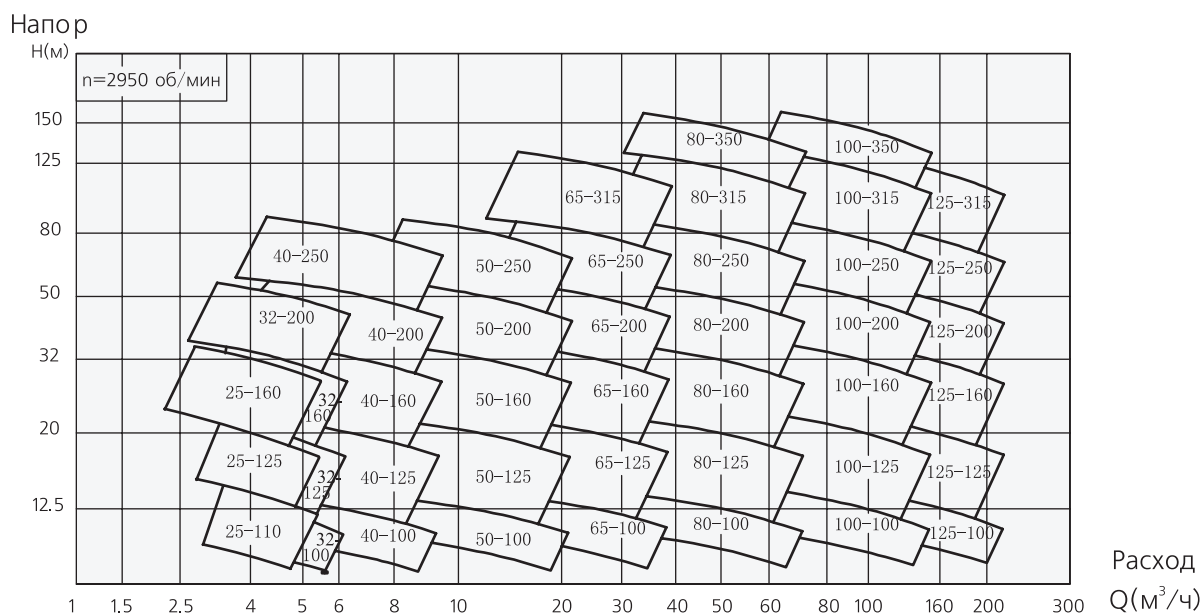
Механическое уплотнение – графит, карбид кремния

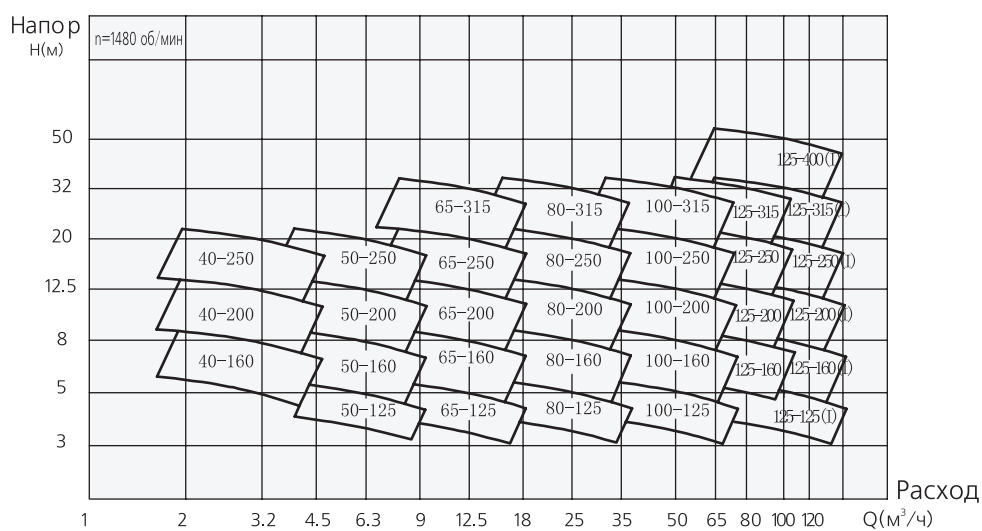
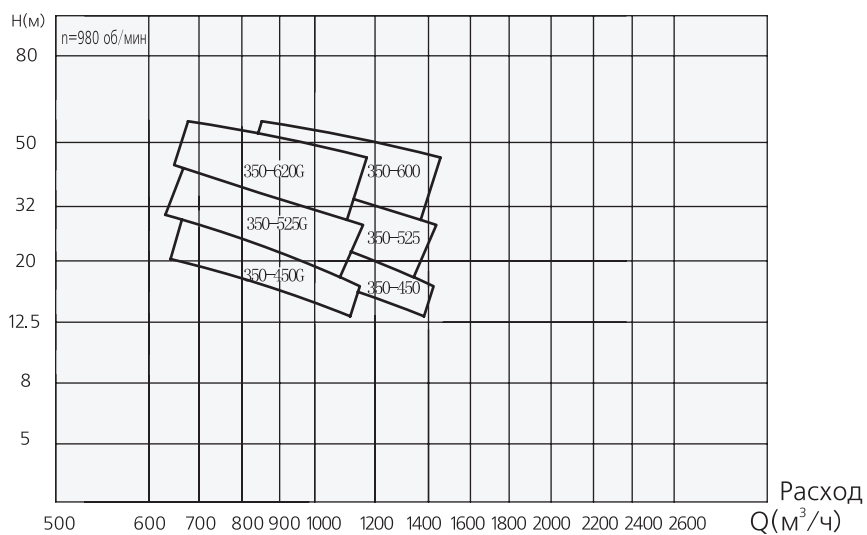
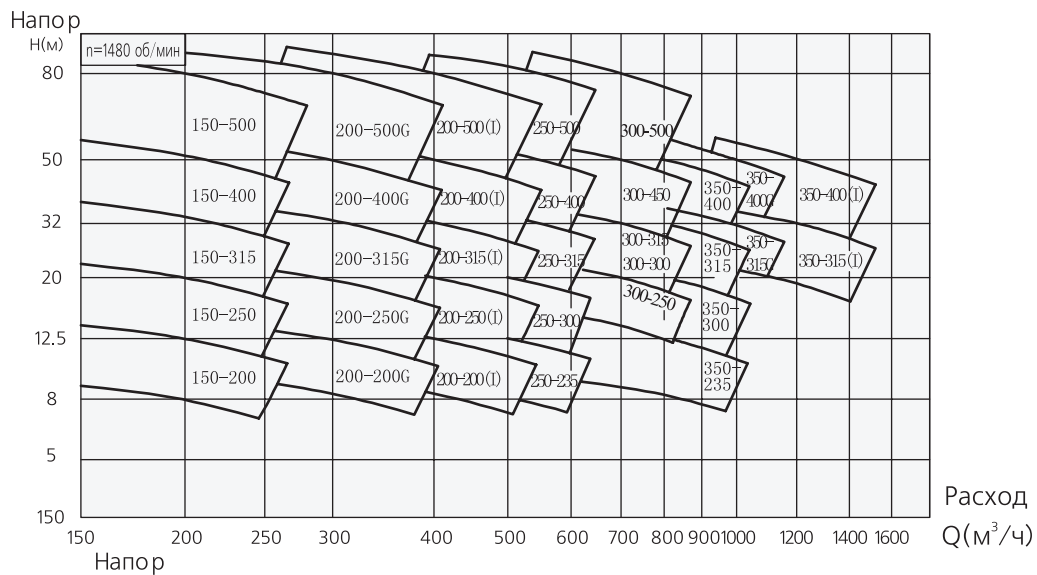
Примечание: указанные материалы входят в стандартную комплектацию. По требованию заказчика возможна поставка в альтернативном материальном исполнении.

Инструкции по заказу товара

1. При перевозке специальных жидкостей просьба указывать в договоре наименование жидкости, температуру, плотность, концентрацию, вязкость и т. д.
2. Если есть особые требования к расходу, напору, давлению на входе, напряжению двигателя, частоте, взрывозащищенности и т. д., необходимо сообщить в технический отдел до подписания договора, и указать это в договоре.

Рабочие характеристики насосов GT-MB-V





Параметры производительности насосов GT-MB-V

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-15-80	1.1 1.5 2	0.3 0.42 0.56	8.5 8 7	0.18	2950	33.6	2.3	9
GT-MB-V-20-110	1.8 2.5 3	0.5 0.69 0.83	16 15 13.5	0.37	2950	24.5	2.3	16
GT-MB-V-20-125	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	21 20 18.6	0.75	2950	29.2	2.3	26
GT-MB-V-20-160	1.8 2.5 3	0.5 0.69 0.83	33 32 30	1.1	2950	24.9	2.3	31
GT-MB-V-25-110	2.8 4 4.8	0.78 1.11 1.33	16 15 13.5	0.55	2950	39	2.3	18
GT-MB-V-25-125	2.8 4 4.8	0.78 1.11 1.33	20.6 20 18	0.75	2950	40	2.3	28
GT-MB-V-25-125A	2.5 3.6 4.3	0.69 1 1.19	17 16 14.4	0.55	2950	39	2.3	27
GT-MB-V-25-160	2.8 4 4.8	0.78 1.11 1.33	33 32 30	1.5	2950	31	2.3	40
GT-MB-V-25-160A	2.6 3.7 4.4	0.72 1.03 1.22	29 28 26	1.1	2950	30	2.3	30
GT-MB-V-32-100	3.5 4.5 5.3	0.97 1.25 1.47	14.5 12.5 11	0.55	2950	48	2.3	22
GT-MB-V-32-125	3.5 5 6	0.97 1.39 1.67	22 20 18	0.75	2950	45	2.3	28
GT-MB-V-32-125A	3.1 4.5 5.4	0.86 1.25 1.50	17.6 16 14.4	0.55	2950	44	2.3	28
GT-MB-V-32-160	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	34 32 26	1.5	2950	34.1	2.3	35
GT-MB-V-32-160A	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	26.5 25 19	1.1	2950	38.4	2.3	32
GT-MB-V-32-200	3.5 4.5 5.5	0.97 1.25 1.53	53 50 45	3	2950	24.5	2.3	60
GT-MB-V-32-200A	3 4 5	1.08 1.11 1.17	43 40 37	2.2	2950	26.3	2.3	53
GT-MB-V-40-100	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	13.2 12.5 11.3	0.55	2950	56.2	2.3	38
GT-MB-V-40-100A	3.9 5.6 6.7	1.08 1.56 1.86	10.6 10.0 9.0	0.37	2950	55.0	2.3	37
GT-MB-V-40-125	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	21.0 20.0 18.0	1.1	2950	50.2	2.3	40
GT-MB-V-40-125A	3.9 5.6 6.7	1.08 1.56 1.86	17.6 16.0 14.4	0.75	2950	50.0	2.3	39
GT-MB-V-40-160	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	33.0 32.0 30.0	2.2	2950	43.3	2.3	42
GT-MB-V-40-160A	4.1 5.9 7.0	1.14 1.64 1.97	29.0 28.0 26.3	1.5	2950	43.0	2.3	37

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-40-160B	3.8 5.5 6.7	1.06 1.53 1.86	25.5 24.0 22.5	1.1	2950	42.0	2.3	34
GT-MB-V-40-200	4.4 6.3 7.6	1.23 1.75 2.11	51.0 50.0 48.0	4	2950	34.8	2.3	62
GT-MB-V-40-200A	4.1 5.9 7.0	1.14 1.64 1.94	45.0 44.0 42.0	3	2950	34.0	2.3	62
GT-MB-V-40-200B	3.7 5.3 6.4	1.03 1.47 1.78	37.0 36.0 34.5	2.2	2950	33.0	2.3	55
GT-MB-V-40-250	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	82.0 80.0 74.0	7.5	2950	25.4	2.3	110
GT-MB-V-40-250A	4.1 5.9 7.0	1.14 1.64 1.94	72.0 70.0 65.0	5.5	2950	25.0	2.3	89
GT-MB-V-40-250B	3.8 5.5 6.7	1.07 1.53 1.86	61.5 60.0 56.0	4	2950	25.0	2.3	87
GT-MB-V-50-100	8.8 12.5 15.0	2.44 3.47 4.17	13.6 12.5 11.3	1.1	2950	66.2	2.3	38
GT-MB-V-50-100A	8.0 11.0 13.2	2.22 3.05 3.67	11.0 10.0 9.0	0.75	2950	66.0	2.3	37
GT-MB-V-50-125	8.8 12.5 15.0	2.44 3.47 4.17	21.5 20.0 17.8	1.5	2950	62.1	2.3	41
GT-MB-V-50-125A	8.0 11.0 13.2	2.22 3.05 3.66	17.0 16.0 14.0	1.1	2950	61.0	2.3	37
GT-MB-V-50-160	8.8 12.5 15.0	2.43 3.47 4.17	33.0 32.0 30.0	3	2950	56.0	2.3	52
GT-MB-V-50-160A	8.2 11.7 14.0	2.28 3.25 3.89	29.0 28.0 26.0	2.2	2950	55.0	2.3	44
GT-MB-V-50-160B	7.3 10.4 12.5	2.03 2.89 3.47	23.0 22.0 20.0	1.5	2950	55.0	2.3	44
GT-MB-V-50-200	8.8 12.5 15.0	2.43 3.47 4.17	52.0 50.0 48.0	5.5	2950	49.5	2.3	86
GT-MB-V-50-200A	8.3 11.7 14.0	2.31 3.25 3.89	45.8 44.0 42.0	4	2950	49.0	2.3	63
GT-MB-V-50-200B	7.3 10.4 12.5	2.02 2.89 3.47	37.0 36.0 34.0	3	2950	48.0	2.3	56
GT-MB-V-50-250	8.8 12.5 15.0	2.44 3.47 4.17	82.0 80.0 77.0	11	2950	40.5	2.3	150
GT-MB-V-50-250A	8.2 11.6 14.0	2.28 3.22 3.90	71.5 70.0 68.0	7.5	2950	40.0	2.3	149
GT-MB-V-50-250B	7.6 10.8 13.0	2.10 3.00 3.61	61.4 60.0 58.0	7.5	2950	40.0	2.3	114
GT-MB-V-65-100	17.5 25.0 30.0	4.86 6.94 8.33	13.7 12.5 10.5	1.5	2950	65.5	2.5	57
GT-MB-V-65-100A	15.6 22.3 27.0	4.30 6.19 7.50	11.0 10.0 8.4	1.1	2950	65.0	2.5	53

Параметры производительности насосов GT-MB-V

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-65-125	17.5 25.0 30.0	4.86 6.94 8.33	21.5 20.0 18.0	3	2950	71.4	2.5	60
GT-MB-V-65-125A	15.6 22.3 27.0	4.30 6.19 7.50	17.0 16.0 14.4	2.2	2950	65.0	2.5	53
GT-MB-V-65-160	17.5 25.0 30.0	4.86 6.94 8.33	34.3 32.0 27.5	4	2950	66.7	2.5	67
GT-MB-V-65-160A	16.4 23.4 28.0	4.56 6.50 7.78	30.0 28.0 24.0	4	2950	66.0	2.5	67
GT-MB-V-65-160B	15.0 21.6 26.0	4.17 6.00 7.22	26.0 24.0 20.6	3	2950	65.0	2.5	65
GT-MB-V-65-200	17.5 25.0 30.0	4.86 6.94 8.33	52.7 50.0 45.5	7.5	2950	59.0	2.5	100
GT-MB-V-65-200A	16.4 23.4 28.0	4.55 6.50 7.78	46.4 44.0 40.0	7.5	2950	59.0	2.5	98
GT-MB-V-65-200B	15.2 21.8 26.2	4.22 6.06 7.27	40.0 38.0 34.5	5.5	2950	59.0	2.5	92
GT-MB-V-65-250	17.5 25.0 30.0	4.86 6.94 8.33	82.0 80.0 76.5	15	2950	52.0	2.5	162
GT-MB-V-65-250A	16.4 23.4 28.0	4.56 6.60 7.78	71.4 70.0 67.0	11	2950	52.0	2.5	161
GT-MB-V-65-250B	15.0 21.6 26.0	4.17 6.00 7.22	61.5 60.0 57.4	11	2950	52.0	2.5	142
GT-MB-V-65-315	17.5 25.0 30.0	4.96 6.94 8.33	129.0 125.0 118.0	30	2950	44.0	2.5	300
GT-MB-V-65-315A	15.4 23.4 28.0	4.56 6.60 7.78	117.0 113.0 108.0	22	2950	44.0	2.5	300
GT-MB-V-65-315B	15.0 21.6 26.0	4.17 6.00 7.22	105.0 101.0 94.0	18.5	2950	44.0	2.5	238
GT-MB-V-80-100	35.0 50.0 60.0	9.73 13.90 16.70	13.8 12.5 10.0	3	2950	73.0	3.0	63
GT-MB-V-80-100A	31.3 44.7 53.6	8.70 12.42 14.90	11.0 10.0 8.0	2.2	2950	73.0	3.0	56
GT-MB-V-80-125	35.0 50.0 60.0	9.72 13.90 16.67	22.0 20.0 17.0	5.5	2950	76.9	3.0	97
GT-MB-V-80-125A	31.3 45.0 54.0	8.69 12.50 15.00	17.5 16.0 13.6	4	2950	76.4	3.0	78
GT-MB-V-80-160	35.0 50.0 60.0	9.73 13.90 16.70	35.0 32.0 28.0	7.5	2950	75.4	3.0	95
GT-MB-V-80-160A	32.7 46.7 56.0	9.08 12.97 15.57	29.4 28.0 25.2	7.5	2950	75.0	3.0	90
GT-MB-V-80-160B	30.3 43.3 52.0	8.40 12.00 14.44	26.0 24.0 21.0	5.5	2950	75.0	3.0	84
GT-MB-V-80-200	35.0 50.0 60.0	9.73 13.90 16.67	53.5 50.0 45.0	15	2950	71.4	3.0	152

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-80-200A	32.8 47.0 56.4	9.10 13.10 15.70	47.0 44.0 40.0	11	2950	70.0	3.0	140
GT-MB-V-80-200B	30.5 43.5 52.0	8.50 12.10 14.40	40.6 38.0 33.4	7.5	2950	70.0	3.0	139
GT-MB-V-80-250	35.0 50.0 60.0	9.73 13.90 16.70	83.0 80.0 72.0	22	2950	63.0	3.0	220
GT-MB-V-80-250A	32.7 46.7 56.0	9.00 13.00 15.60	73.0 70.0 63.0	18.5	2950	63.0	3.0	175
GT-MB-V-80-250B	30.0 43.3 52.0	8.30 12.00 14.40	62.0 60.0 54.0	15	2950	63.0	3.0	163
GT-MB-V-80-315	35.0 50.0 60.0	9.72 13.90 16.70	129.0 125.0 118.0	37	2950	57.0	3.0	388
GT-MB-V-80-315A	32.5 46.7 56.0	9.00 13.00 15.60	117.0 113.0 106.0	30	2950	57.0	3.0	346
GT-MB-V-80-315B	30.0 43.3 52.0	8.30 12.00 14.40	105.0 101.0 94.0	30	2950	57.0	3.0	312
GT-MB-V-80-315C	28.0 40.0 48.0	7.77 11.10 13.30	88.0 85.0 78.0	22	2950	57.0	3.0	311
GT-MB-V-80-350	35.0 50.0 60.0	9.72 13.90 16.70	156.0 150.0 140.0	55	2950	54.0	3.0	390
GT-MB-V-80-350A	30.8 44.0 52.8	8.56 12.20 14.70	148.0 142.0 135.0	45	2950	52.8	3.0	268
GT-MB-V-80-350B	28.0 40.0 46.0	7.78 11.10 12.80	142.0 135.0 128.0	37	2950	52.0	3.0	229
GT-MB-V-100-100	70.0 100.0 120.0	19.40 27.80 33.30	13.6 12.5 11.0	5.5	2950	78.0	4.5	102
GT-MB-V-100-100A	62.6 89.0 107.0	17.40 24.70 29.70	11.0 10.0 8.8	4	2950	78.0	4.5	80
GT-MB-V-100-125	70.0 100.0 120.0	19.40 27.80 33.30	23.5 20.0 14.0	11	2950	80.0	4.5	158
GT-MB-V-100-125A	52.6 89.0 107.0	17.40 24.70 29.70	19.0 16.0 11.0	7.5	2950	79.0	4.5	120
GT-MB-V-100-160	70.0 100.0 120.0	19.40 27.80 33.30	36.5 32.0 24.0	15	2950	79.0	4.5	160
GT-MB-V-100-160A	65.4 93.5 112.0	18.20 26.00 31.10	32.0 28.0 21.0	11	2950	79.0	4.5	150
GT-MB-V-100-160B	60.6 86.6 104.0	16.80 24.10 28.90	27.0 24.0 18.0	11	2950	79.0	4.5	150
GT-MB-V-100-200	70.0 100.0 120.0	19.40 27.80 33.30	54.0 50.0 42.0	22	2950	79.0	4.0	220
GT-MB-V-100-200A	65.4 93.5 112.0	18.20 26.00 31.10	47.5 44.0 37.0	18.5	2950	79.0	4.0	175
GT-MB-V-100-200B	61.0 87.0 104.0	16.90 24.20 28.90	41.0 38.0 32.0	15	2950	79.0	4.0	162

Параметры производительности насосов GT-MB-V

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-100-250	70.0 100.0 120.0	19.40 27.60 33.30	87.0 80.0 68.0	37	2950	75.0	4.0	296
GT-MB-V-100-250A	65.4 93.5 112.0	18.20 26.00 31.10	76.0 70.0 59.0	30	2950	75.0	4.0	280
GT-MB-V-100-250B	61.0 87.0 104.0	16.90 24.20 28.90	65.0 60.0 50.0	30	2950	75.0	4.0	279
GT-MB-V-100-315	70.0 100.0 120.0	19.40 27.80 33.30	129.0 125.0 118.0	75	2950	69.0	4.0	586
GT-MB-V-100-315A	66.0 95.0 114.0	18.30 26.40 31.70	117.0 113.0 106.0	55	2950	69.0	4.0	483
GT-MB-V-100-315B	63.0 90.0 108.0	17.50 25.00 30.00	105.0 101.0 94.0	45	2950	69.0	4.0	480
GT-MB-V-100-315C	58.0 82.0 98.5	16.10 22.80 27.30	88.0 85.0 78.0	37	2950	69.0	4.0	368
GT-MB-V-100-350	70.0 100.0 130.0	19.40 27.80 36.10	156.0 150.0 138.0	90	2950	64.2	4.0	656
GT-MB-V-100-350A	64.0 88.0 113.0	17.80 24.40 31.40	148.0 142.0 134.0	75	2950	63.3	4.0	595
GT-MB-V-100-350B	56.0 80.0 104.0	15.60 22.20 28.90	140.0 135.0 125.0	75	2950	62.6	4.0	597
GT-MB-V-125-100	96.0 160.0 192.0	26.70 44.40 53.30	13.0 12.5 12.0	11	2950	75.0	5.5	125
GT-MB-V-125-100A	86.0 143.0 172.0	23.90 39.70 47.80	10.4 10.0 9.6	7.5	2950	75.0	5.5	124
GT-MB-V-125-125	96.0 160.0 192.0	26.70 44.40 53.30	22.6 20.0 17.0	15	2950	81.0	5.5	176
GT-MB-V-125-125A	86.0 143.0 172.0	23.90 39.70 47.80	18.0 16.0 13.6	11	2950	79.0	5.5	167
GT-MB-V-125-160	96.0 160.0 192.0	26.70 44.40 53.30	36.0 32.0 28.0	22	2950	82.0	5.5	228
GT-MB-V-125-160A	90.0 150.0 180.0	25.00 41.70 50.00	31.5 28.0 24.5	18.5	2950	81.0	5.5	190
GT-MB-V-125-160B	83.0 138.0 166.0	21.70 38.30 46.10	27.5 24.0 21.0	15	2950	81.0	5.5	176
GT-MB-V-125-200	96.0 160.0 192.0	26.70 44.40 53.30	55.0 50.0 46.0	37	2950	82.0	5.5	314
GT-MB-V-125-200A	90.0 150.0 180.0	25.00 41.70 50.00	48.4 44.0 40.5	30	2950	81.0	5.5	304
GT-MB-V-125-200B	83.0 138.0 166.0	21.70 38.30 46.10	41.3 37.5 34.5	22	2950	81.0	5.5	242
GT-MB-V-125-250	96.0 160.0 192.0	26.70 44.40 53.30	87.0 80.0 73.0	55	2950	80.0	5.0	524
GT-MB-V-125-250A	90.0 150.0 180.0	25.00 41.70 50.00	74.0 70.0 64.0	45	2950	80.0	5.0	400

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-125-250B	83.0 138.0 165.6	21.70 38.30 46.10	65.0 60.0 55.0	37	2950	80.0	5.0	361
GT-MB-V-125-315	96.0 160.0 192.0	26.70 44.40 53.30	129.0 125.0 118.0	90	2950	76.0	5.0	624
GT-MB-V-125-315A	90.0 150.0 180.0	25.00 41.70 50.00	115.0 110.0 105.0	75	2950	76.0	5.0	591
GT-MB-V-125-315B	86.0 143.0 172.0	23.90 39.70 47.80	105.0 100.0 94.0	75	2950	76.0	5.0	590
GT-MB-V-150-200	140.0 200.0 240.0	38.90 55.60 66.70	13.8 12.5 10.6	15	1480	82.0	3.0	284
GT-MB-V-150-200A	125.0 179.0 215.0	34.70 49.70 59.70	11.0 10.0 8.5	11	1480	82.0	3.0	273
GT-MB-V-150-200B	112.0 160.0 192.0	31.1 44.44 53.33	9.2 8.0 6.8	7.5	1480	81.0	3.0	226
GT-MB-V-150-250	140.0 200.0 240.0	38.90 55.60 66.70	21.8 20.0 17.0	18.5	1480	82.8	3.0	282
GT-MB-V-150-250A	129.0 184.0 221.0	35.60 51.10 61.40	18.5 17.0 14.4	15	1480	81.8	3.0	260
GT-MB-V-150-250B	117.0 167.0 200.0	32.50 46.40 55.60	15.2 14.0 12.0	11	1480	81.0	3.0	222
GT-MB-V-150-315	140.0 200.0 260.0	38.90 55.60 72.20	33.8 32.0 28.0	30	1480	81.7	3.5	430
GT-MB-V-150-315A	131.0 187.0 225.0	36.40 51.90 62.50	29.5 28.0 24.5	22	1480	81.7	3.5	352
GT-MB-V-150-315B	121.1 173.0 207.6	33.64 48.06 57.67	25.8 24.0 20.7	18.5	1480	81.7	3.5	340
GT-MB-V-150-400	140.0 200.0 240.0	38.90 55.60 66.70	53.0 50.0 44.0	45	1480	77.0	3.5	461
GT-MB-V-150-400A	131.0 187.0 225.0	36.40 51.90 62.50	46.6 44.0 38.3	37	1480	77.0	3.5	429
GT-MB-V-150-400B	122.0 174.0 209.0	33.90 48.30 58.10	40.0 38.0 33.0	30	1480	77.0	3.5	404
GT-MB-V-150-400C	112.0 160.0 200.0	31.10 44.40 55.50	34.0 32.0 28.0	22	1480	77.0	3.5	344
GT-MB-V-150-500	140.0 200.0 240.0	38.90 55.60 66.70	85.0 80.0 75.0	75	1480	71.3	4.0	890
GT-MB-V-150-500A	131.0 187.0 224.0	36.40 51.90 62.30	74.0 70.0 65.0	75	1480	71.0	4.0	890
GT-MB-V-150-500B	121.0 173.0 208.0	33.60 48.10 57.70	64.0 60.0 55.5	55	1480	71.0	4.0	840
GT-MB-V-200-200C	210.0 300.0 360.0	58.30 83.30 100.00	13.4 12.5 10.5	18.5	1480	83.5	4.0	326
GT-MB-V-200-200GA	196.0 280.0 336.0	54.40 77.80 93.30	10.3 10.0 8.5	15	1480	82.0	4.0	294

Параметры производительности насосов GT-MB-V

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-200-250C	210.0 300.0 360.0	58.30 83.30 100.00	22.2 20.0 14.0	22	1480	84.0	4.0	385
GT-MB-V-200-250GA	196.0 280.0 336.0	54.40 77.80 93.30	18.0 16.0 11.2	18.5	1480	83.8	4.0	368
GT-MB-V-200-250GB	182.0 262.0 312.0	50.60 72.80 86.70	14.6 13.0 9.0	15	1480	83.5	4.0	336
GT-MB-V-200-315C	210.0 300.0 360.0	58.30 83.30 99.96	36.0 32.0 26.0	45	1480	83.8	4.0	500
GT-MB-V-200-315GA	196.0 280.0 336.0	54.40 77.80 93.30	31.5 28.0 23.0	37	1480	83.8	4.0	470
GT-MB-V-200-315GB	182.0 262.0 312.0	50.60 72.70 86.70	27.0 24.0 19.5	30	1480	83.0	4.0	393
GT-MB-V-200-400C	210.0 300.0 360.0	58.30 83.30 100.00	54.5 50.0 39.0	75	1480	81.6	4.0	658
GT-MB-V-200-400GA	196.0 280.0 336.0	54.40 77.80 93.30	48.0 44.0 34.0	55	1480	81.3	4.0	610
GT-MB-V-200-400GB	182.0 260.0 312.0	50.60 72.20 86.70	41.4 38.0 29.6	45	1480	82.0	4.0	540
GT-MB-V-200-400GC	171.0 245.0 294.0	47.50 68.10 81.70	34.9 32.0 25.0	37	1480	80.5	4.0	505
GT-MB-V-200-500C	210.0 300.0 360.0	58.30 83.30 100.00	85.0 80.0 73.0	110	1480	76.0	4.5	1240
GT-MB-V-200-500GA	196.0 280.0 336.0	54.40 77.80 93.30	74.0 70.0 64.0	90	1480	76.0	4.5	848
GT-MB-V-200-500GB	182.0 262.0 312.0	50.60 72.80 86.70	64.0 60.0 54.0	75	1480	76.0	4.5	756
GT-MB-V-200-500GC	171.0 245.0 294.0	47.50 68.10 81.70	56.0 52.0 48.0	55	1480	76.6	4.5	700
GT-MB-V-200-200(I)	280.0 400.0 480.0	77.80 111.10 133.30	13.4 12.5 10.5	22	1480	82.0	4.0	338
GT-MB-V-200-200(I)A	250.6 358.0 429.6	69.40 99.40 119.40	10.3 10.0 8.5	18.5	1480	81.0	4.0	322
GT-MB-V-200-250(I)	280.0 400.0 480.0	77.80 111.10 133.30	22.2 20.0 14.0	30	1480	84.0	4.0	420
GT-MB-V-200-250(I)A	250.0 358.0 430.0	69.40 99.40 119.40	18.0 16.0 11.2	22	1480	83.5	4.0	358
GT-MB-V-200-250(I)B	226.0 322.0 386.0	62.80 89.40 107.20	14.6 13.0 9.0	18.5	1480	82.3	4.0	342
GT-MB-V-200-315(I)	280.0 400.0 480.0	77.80 111.10 133.30	36.0 32.0 26.0	55	1480	83.9	4.0	610
GT-MB-V-200-315(I)A	262.0 374.0 449.0	72.80 103.90 124.70	31.5 28.0 23.0	45	1480	83.6	4.0	495
GT-MB-V-200-315(I)B	242.0 346.0 415.0	67.20 96.10 115.30	27.0 24.0 19.5	37	1480	83.4	4.0	490

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-200-400(I)	280.0 400.0 480.0	77.80 111.10 133.30	54.5 50.0 39.0	75	1480	82.6	4.0	796
GT-MB-V-200-400(I)A	262.0 374.0 449.0	72.80 103.90 124.70	48.0 44.0 34.0	75	1480	82.8	4.0	700
GT-MB-V-200-400(I)B	242.0 346.0 415.0	67.20 96.10 115.30	41.4 38.0 29.6	55	1480	83.0	4.0	678
GT-MB-V-200-400(I)C	224.0 320.0 384.0	62.20 88.90 106.70	34.9 32.0 25.0	45	1480	83.2	4.0	582
GT-MB-V-200-500(I)	280.0 400.0 480.0	77.80 111.10 133.30	85.0 80.0 73.0	132	1480	78.5	4.5	1342
GT-MB-V-200-500(I)A	262.0 374.0 449.0	72.80 103.90 124.70	74.0 70.0 64.0	110	1480	78.0	4.5	1241
GT-MB-V-200-500(I)B	242.0 346.0 415.0	67.20 96.10 115.30	64.0 60.0 54.0	90	1480	78.0	4.5	848
GT-MB-V-200-500(I)C	224.0 320.0 416.0	62.20 88.90 115.00	53.2 50.0 43.8	75	1480	79.6	4.5	830
GT-MB-V-250-235	350.0 500.0 600.0	97.22 138.89 166.67	14.0 12.5 10.0	30	1480	80.6	5.5	525
GT-MB-V-250-300	350.0 500.0 600.0	97.22 138.89 166.67	22.0 20.0 17.5	37	1480	83.6	5.5	590
GT-MB-V-250-315	400.0 550.0 660.0	111.10 152.80 183.80	34.5 32.0 26.0	75	1480	85.0	5.5	1100
GT-MB-V-250-315A	364.0 500.0 550.0	101.10 138.90 152.80	31.5 28.0 23.0	55	1480	84.7	5.5	692
GT-MB-V-250-315B	350.0 500.0 550.0	97.20 138.90 152.80	26.2 25.0 22.5	45	1480	84.7	5.5	595
GT-MB-V-250-400	400.0 550.0 660.0	111.10 152.80 183.30	54.0 50.0 40.0	110	1480	84.1	5.5	954
GT-MB-V-250-400A	365.0 500.0 600.0	101.40 138.90 166.70	47.0 44.0 35.0	90	1480	84.0	5.5	954
GT-MB-V-250-400B	336.0 460.0 552.0	93.30 127.80 153.30	40.0 37.0 30.0	75	1480	83.0	5.5	885
GT-MB-V-250-500	400.0 550.0 660.0	111.10 152.80 183.30	85.0 80.0 73.0	200	1480	81.6	4.5	1342
GT-MB-V-250-500A	375.0 515.0 620.0	104.20 143.00 172.20	74.0 70.0 61.2	160	1480	81.0	4.5	1280
GT-MB-V-250-500B	350.0 480.0 580.0	97.20 133.30 161.10	64.0 60.0 52.5	132	1480	81.0	4.5	1181
GT-MB-V-300-250	500.0 720.0 860.0	138.90 200.00 239.00	23.0 20.0 16.0	55	1480	84.2	6.0	810
GT-MB-V-300-250A	460.0 660.0 790.0	127.80 183.30 219.40	20.0 17.5 14.0	45	1480	83.6	6.0	642
GT-MB-V-300-300	540.0 720.0 900.0	150.00 200.00 250.00	32.0 28.0 23.0	75	1480	84.8	6.0	1000

Параметры производительности насосов GT-MB-V

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-300-300A	450.0 600.0 720.0	125.00 166.00 200.00	27.5 24.0 20.0	55	1480	84.2	6.0	950
GT-MB-V-300-300B	420.0 540.0 650.0	116.70 150.00 181.00	24.0 21.0 17.0	45	1480	83.8	6.0	781
GT-MB-V-300-315	500.0 720.0 860.0	138.90 200.00 239.00	35.0 32.0 27.0	90	1480	85.5	6.0	1038
GT-MB-V-300-315A	460.0 660.0 790.0	127.80 183.30 219.40	30.0 28.0 23.0	75	1480	85.5	6.0	940
GT-MB-V-300-315B	420.0 600.0 720.0	116.70 166.70 200.00	25.0 24.0 20.0	55	1480	85.2	6.0	820
GT-MB-V-300-400	450.0 600.0 720.0	125.00 166.00 200.00	55.0 50.0 42.5	110	1480	84.1	5.0	1334
GT-MB-V-300-400A	420.0 540.0 650.0	116.70 150.00 181.00	45.0 40.0 35.0	90	1480	83.9	5.0	1255
GT-MB-V-300-450	500.0 720.0 860.0	138.90 200.00 239.00	54.0 50.0 42.0	132	1480	85.8	6.0	1700
GT-MB-V-300-450A	460.0 660.0 790.0	127.80 183.30 219.40	47.0 44.0 36.0	110	1480	85.5	6.0	1600
GT-MB-V-300-450B	420.0 600.0 720.0	116.70 166.70 200.00	41.0 38.0 32.0	90	1480	85.2	6.0	1250
GT-MB-V-300-450C	390.0 560.0 670.0	108.30 155.60 186.10	35.0 32.0 27.0	75	1480	85.0	6.0	1150
GT-MB-V-300-500	500.0 720.0 860.0	138.90 200.00 239.00	86.0 80.0 69.0	250	1480	83.8	6.5	1685
GT-MB-V-300-500A	465.0 670.0 800.0	129.20 186.10 222.20	75.0 70.0 60.4	200	1480	84.2	6.5	1565
GT-MB-V-300-500B	430.0 620.0 740.0	119.40 172.20 205.60	64.5 60.0 51.8	160	1480	84.5	6.5	1472
GT-MB-V-300-500C	425.0 570.0 710.0	118.00 158.30 197.20	53.2 50.0 43.8	110	1480	83.7	5.5	1345
GT-MB-V-350-235	560.0 800.0 960.0	155.56 222.22 266.67	14.0 12.5 10.5	37	1480	85.0	4.5	732
GT-MB-V-350-300	560.0 800.0 960.0	155.56 222.22 266.67	22.5 20.0 17.5	75	1480	83.0	4.5	942
GT-MB-V-350-315	560.0 800.0 960.0	155.56 222.22 266.67	35.5 32.0 28.5	90	1480	85.0	4.5	1002
GT-MB-V-350-400	560.0 800.0 960.0	155.56 222.22 266.67	55.0 50.0 45.5	160	1480	85.0	4.5	1950
GT-MB-V-350-315G	672.0 960.0 1152.0	187.00 267.00 320.40	35.0 32.0 26.0	132	1480	86.5	8.0	1750
GT-MB-V-350-315GA	602.0 860.0 1032.0	167.00 239.00 287.00	30.0 28.0 23.0	110	1480	86.0	8.0	1600
GT-MB-V-350-315GB	574.0 820.0 984.0	159.00 228.00 273.00	26.0 24.0 19.0	90	1480	85.1	8.0	1250

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-350-400C	672.0 960.0 1152.0	187.00 267.00 320.00	53.0 50.0 44.0	200	1480	86.5	8.0	2000
GT-MB-V-350-400GA	602.0 860.0 1032.0	167.00 239.00 287.00	46.6 44.0 38.0	160	1480	86.2	8.0	1850
GT-MB-V-350-400GB	574.0 820.0 984.0	159.00 228.00 273.00	40.3 38.0 32.7	132	1480	86.1	8.0	1770
GT-MB-V-350-315(I)	900.0 1200.0 1400.0	250.00 333.30 399.96	35.0 32.0 26.0	160	1480	86.3	9.0	1800
GT-MB-V-350-315(I)A	820.0 1100.0 1300.0	227.80 305.60 361.10	30.0 28.0 23.0	132	1480	85.7	9.0	1750
GT-MB-V-350-315(I)B	750.0 1000.0 1200.0	208.30 277.80 333.30	26.0 24.0 19.0	110	1480	84.9	9.0	1600
GT-MB-V-350-400(I)	900.0 1200.0 1400.0	250.00 333.30 399.96	53.0 50.0 44.0	250	1480	87.1	9.0	2500
GT-MB-V-350-400(I)A	850.0 1100.0 1320.0	236.10 313.90 366.70	46.6 44.0 38.0	200	1480	86.9	9.0	2450
GT-MB-V-350-400(I)B	790.0 1050.0 1225.0	219.40 291.70 340.30	40.3 38.0 32.7	160	1480	86.8	9.0	2350
GT-MB-V-350-450C	672.0 960.0 1152.0	187.00 267.00 320.00	22.0 20.0 16.0	75	980	86.5	6.0	1250
GT-MB-V-350-450GA	574.0 820.0 984.0	159.00 228.00 273.00	19.0 17.0 14.0	55	980	86.1	6.0	950
GT-MB-V-350-525C	672.0 960.0 1152.0	187.00 267.00 320.00	35.0 32.0 26.0	132	980	86.5	6.0	1850
GT-MB-V-350-525GA	602.0 860.0 1032.0	167.00 239.00 287.00	30.0 28.0 23.0	110	980	86.2	6.0	1700
GT-MB-V-350-525GB	574.0 820.0 984.0	159.00 228.00 273.00	26.0 24.0 19.0	90	980	86.1	6.0	1550
GT-MB-V-350-620C	672.0 960.0 1152.0	187.00 267.00 320.00	53.0 50.0 44.0	200	980	85.4	7.0	2800
GT-MB-V-350-620GA	602.0 860.0 1032.0	167.00 239.00 287.00	46.6 44.0 38.0	160	980	85.3	6.5	2700
GT-MB-V-350-620GB	574.0 820.0 984.0	159.00 228.00 273.00	40.3 38.0 32.7	132	980	85.3	6.5	2200
GT-MB-V-350-450	900.0 1200.0 1400.0	250.00 333.30 399.96	22.0 20.0 16.0	90	980	86.8	6.0	2190
GT-MB-V-350-450A	820.0 1100.0 1300.0	227.80 305.60 361.10	19.0 17.0 14.0	75	980	86.0	6.0	1950
GT-MB-V-350-525	900.0 1200.0 1400.0	250.00 333.30 399.96	35.0 32.0 26.0	160	980	87.1	6.0	2800
GT-MB-V-350-525A	820.0 1100.0 1300.0	227.80 305.50 361.10	30.0 28.0 23.0	132	980	86.9	6.0	2200
GT-MB-V-350-525B	750.0 1000.0 1200.0	208.30 277.80 333.30	26.0 24.0 19.0	110	980	86.7	6.0	2140

Параметры производительности насосов GT-MB-V

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-350-600	900.0 1200.0 1400.0	250.00 333.30 399.96	53.0 50.0 44.0	250	980	86.6	7.0	2950
GT-MB-V-350-600A	850.0 1130.0 1320.0	236.10 313.90 366.70	46.8 44.0 38.0	200	980	86.6	6.5	2800
GT-MB-V-350-600B	790.0 1050.0 1225.0	219.40 291.70 340.30	40.3 38.0 32.7	160	980	86.6	6.5	2700
GT-MB-V-40-160	2.2 3.2 3.9	0.61 0.89 1.10	8.5 8.0 7.5	0.25	1450	34.7	2.5	44
GT-MB-V-40-200	2.2 3.2 3.9	0.61 0.89 1.10	13.0 12.5 12.0	0.55	1450	26.0	2.5	53
GT-MB-V-40-250	2.2 3.2 3.9	0.61 0.89 1.10	20.5 20.0 18.5	1.1	1450	30.0	2.5	76
GT-MB-V-40-250A	2.0 2.8 3.4	0.56 0.78 0.94	16.4 16.0 15.0	0.75	1450	29.0	2.5	67
GT-MB-V-40-250B	1.6 2.3 2.8	0.44 0.64 0.78	13.2 13.0 12.0	0.55	1450	28.0	2.5	57
GT-MB-V-50-125	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	5.4 5.0 4.6	0.25	1450	55.0	2.5	43
GT-MB-V-50-160	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	8.5 8.0 7.5	0.55	1450	48.1	2.5	52
GT-MB-V-50-200	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	13.1 12.5 12.0	0.75	1450	41.6	2.5	62
GT-MB-V-50-250	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	20.5 20.0 19.5	1.5	1450	34.6	2.5	86
GT-MB-V-50-250A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	16.4 16.0 15.6	1.1	1450	34.0	2.5	76
GT-MB-V-50-250B	3.1 5.1 6.1	0.86 1.42 1.69	13.2 13.0 12.5	0.75	1450	34.0	2.5	67
GT-MB-V-65-125	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	0.37	1450	64.0	2.8	52
GT-MB-V-65-160	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	8.8 8.0 7.2	0.55	1450	60.0	2.8	62
GT-MB-V-65-200	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 11.8	1.1	1450	54.0	2.8	69

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-65-200A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	0.75	1450	54.0	2.8	62
GT-MB-V-65-250	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	21.0 20.0 19.4	2.2	1450	47.0	2.8	100
GT-MB-V-65-250A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17.0	1.5	1450	47.0	2.8	90
GT-MB-V-65-250B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 12.7	1.1	1450	47.0	2.8	81
GT-MB-V-65-315	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	32.3 32.0 31.7	4	1450	38.0	2.8	124
GT-MB-V-65-315A	7.0 11.7 14.0	1.94 3.25 3.92	26.1 28.0 27.6	3	1450	38.0	2.8	124
GT-MB-V-65-315B	6.1 10.1 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21.0 20.8	3	1450	38.0	2.8	109
GT-MB-V-80-125	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	5.6 5.0 4.5	0.75	1450	70.9	2.8	67
GT-MB-V-80-160	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	9.0 8.0 7.2	1.1	1450	69.0	2.8	74
GT-MB-V-80-200	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	2.2	1450	65.0	2.8	93
GT-MB-V-80-200A	14.0 23.3 27.9	3.89 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	1.5	1450	65.0	2.8	84
GT-MB-V-80-250	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	21.0 20.0 18.8	3	1450	59.0	2.8	122
GT-MB-V-80-250A	13.8 22.2 26.6	6.39 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	2.2	1450	59.0	2.8	119
GT-MB-V-80-250B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.50 6.61	13.5 12.6 11.8	1.5	1450	59.0	2.8	115
GT-MB-V-80-315	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	32.5 32.0 31.5	5.5	1450	52.6	2.8	185
GT-MB-V-80-315A	14.0 23.0 28.0	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	4	1450	52.0	2.8	182
GT-MB-V-80-315B	12.1 20.2 24.3	3.36 5.61 6.75	21.3 21.0 20.6	3	1450	52.0	2.8	162

Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

Модель	Внешние размеры						Размеры основания			Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-40-160B	160	160	237.5	447	85	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-200	170	170	310	558	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-200A	170	170	310	558	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-200B	170	170	287.5	538	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-250	200	200	347.5	620	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-250A	200	200	347.5	620	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-250B	200	200	347.5	620	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-50-100	140	150	237.5	460	95	ø50	ø14	150×100	120×70	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-100A	140	150	237.5	460	95	ø50	ø14	150×100	120×70	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-125	150	150	257.5	475	100	ø50	ø14	150×100	120×70	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-125A	150	150	237.5	465	100	ø50	ø14	150×100	120×70	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-160	160	160	287	545	100	ø50	ø14	160×110	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-160A	160	160	257.5	510	100	ø50	ø14	160×110	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-160B	160	160	257.5	510	100	ø50	ø14	160×110	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-200	190	190	347.5	620	100	ø50	ø14	160×110	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-200A	190	190	310	565	100	ø50	ø14	160×110	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-200B	190	190	287.5	545	100	ø50	ø14	160×110	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-250	220	220	432.5	732	100	ø50	ø18	200×140	160×100	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-250A	220	220	432.5	732	100	ø50	ø18	200×140	160×100	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-250B	220	220	347.5	632	100	ø50	ø18	200×140	160×100	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-65-100	160	160	257.5	485	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-100A	160	160	237.5	475	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-125	170	175	287.5	545	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-125A	170	175	257.5	520	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-160	180	180	310	567	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-160A	180	180	310	567	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-160B	180	180	287.5	547	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-200	190	190	347.5	635	110	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-200A	190	190	347.5	635	110	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-200B	190	190	347.5	635	110	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-250	240	240	432.5	755	120	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-250A	240	240	432.5	755	120	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-250B	240	240	432.5	755	120	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-315	275	275	525	935	130	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-315A	275	275	525	935	130	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-315B	275	275	475	830	130	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-80-100	190	210	287.5	580	125	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-100A	190	210	257.5	545	125	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-125	200	200	347.5	650	130	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-125A	200	200	310	605	130	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-160	200	200	347.5	660	120	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-160A	200	200	347.5	660	120	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-160B	200	200	347.5	660	120	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-200	215	215	432.5	765	125	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-200A	215	215	432.5	765	125	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-200B	215	215	432.5	765	125	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-250	240	240	475	835	130	ø80	ø18	220×160	180×120	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-250A	240	240	432.5	815	130	ø80	ø18	220×160	180×120	ø80	ø200	ø160	8-ø19

Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

Модель	Внешние размеры						Размеры основания			Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-80-250B	240	240	432.5	770	130	ø80	ø18	220×160	180×120	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-315	290	290	582.5	1085	140	ø80	ø22	280×220	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-315A	290	290	525	1030	140	ø80	ø22	280×220	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-315B	290	290	525	1030	140	ø80	ø22	280×220	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-315C	290	290	525	1030	140	ø80	ø22	280×220	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-350	315	335	642.5	1210	165	ø80	ø22	280×200	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-350A	315	335	582.5	1110	165	ø80	ø22	280×200	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-350B	315	335	525	1005	165	ø80	ø22	280×200	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-100-100	225	250	347.5	658	130	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-100A	225	250	310	603	130	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-125	215	235	432.5	793	140	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-125A	215	235	437.5	693	140	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-160	240	260	432.5	798	150	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-160A	240	260	432.5	798	150	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-160B	240	260	432.5	798	150	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-200	240	240	475	906	135	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-200A	240	240	432.5	826	135	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-200B	240	240	432.5	781	135	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-250	270	270	525	963	145	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-250A	270	270	525	963	145	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-250B	270	270	525	963	145	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-315	315	315	700	1260	160	ø100	ø22	280×220	220×160	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-315A	315	315	642.5	1211	160	ø100	ø22	280×220	220×160	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-315B	315	315	542.5	1211	160	ø100	ø22	280×220	220×160	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-315C	315	315	510	1120	160	ø100	ø22	280×220	220×160	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-350	340	340	700	1375	180	ø100	ø22	320×240	280×200	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-350A	340	340	700	1325	180	ø100	ø22	320×240	280×200	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-350B	340	340	700	1325	180	ø100	ø22	320×240	280×200	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-125-100	250	270	391	795	145	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-100A	250	270	346	780	145	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-125	250	270	432.5	795	145	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-125A	250	270	432.5	795	145	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-160	250	270	475	940	165	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-160A	250	270	432.5	860	165	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-160B	250	270	432.5	815	165	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-200	280	290	525	1020	160	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-200A	280	290	525	1020	160	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-200B	280	290	475	915	160	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250	330	350	645.5	1260	200	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250A	330	350	582.5	1160	200	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250B	330	350	525	1105	200	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315	340	345	700	1390	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315A	340	345	700	1340	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315B	340	345	700	1340	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-150-200	320	360	449	895	190	ø150	ø22	300×250	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-200A	320	360	449	850	190	ø150	ø22	300×250	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-200B	320	360	412	790	190	ø150	ø22	300×250	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-250	340	360	475	980	195	ø150	ø22	300×250	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23

Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

Модель	Внешние размеры						Размеры основания			Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-150-250A	340	360	449	900	195	ø150	ø22	300×250	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-250B	340	360	449	855	195	ø150	ø22	300×250	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-315	380	410	525	1100	195	ø150	ø22	310×260	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-315A	380	410	475	1020	195	ø150	ø22	310×260	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-315B	380	410	475	980	195	ø150	ø22	310×260	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-400	400	410	582.5	1160	200	ø150	ø22	310×260	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-400A	400	410	582.5	1135	200	ø150	ø22	310×260	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-400B	400	410	525	1105	200	ø150	ø22	310×260	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-400C	400	410	475	1025	200	ø150	ø22	310×260	260×210	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-500	510	510	582.5	1272	240	ø150	ø22	360×310	300×250	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-500A	510	510	582.5	1272	240	ø150	ø22	360×310	300×250	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-150-500B	510	510	565	1200	240	ø150	ø22	360×310	300×250	ø150	ø285	ø240	8-ø23
GT-MB-V-200-200G	380	435	475	968	245	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-200GA	380	435	432.5	943	245	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-250G	400	450	475	1071	235	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-250GA	400	450	475	1031	235	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-250GB	400	450	420	1006	235	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-315G	450	450	582.5	1125	245	ø200	ø22	380×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-315GA	450	450	582.5	1100	245	ø200	ø22	380×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-315GB	450	450	525	1075	245	ø200	ø22	380×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400G	440	460	700	1280	240	ø200	ø22	380×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400GA	440	460	642.5	1210	240	ø200	ø22	380×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400GB	440	460	582.5	1215	240	ø200	ø22	380×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400GC	440	460	582.5	1190	240	ø200	ø22	380×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500G	540	550	898.5	1557	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500GA	540	550	700	1407	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500GB	540	550	700	1335	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500GC	540	550	642.5	1265	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-200(I)	380	435	525	1078	245	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-200(I)A	380	435	475	958	245	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-250(I)	400	445	525	1131	235	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-250(I)A	400	445	475	1051	235	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-250(I)B	400	445	475	1011	235	ø200	ø22	370×300	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-315(I)	420	440	642.5	1300	225	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-315(I)A	420	440	582.5	1200	225	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-315(I)B	420	440	582.5	1175	225	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400(I)	450	490	700	1465	255	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400(I)A	450	490	700	1400	255	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400(I)B	450	490	642.5	1315	255	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-400(I)C	450	490	582.5	1215	255	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500(I)	540	550	898.5	1817	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500(I)A	540	550	898.5	1717	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500(I)B	540	550	700	1505	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-200-500(I)C	540	550	700	1455	280	ø200	ø22	360×310	300×250	ø200	ø340	ø295	12-ø23
GT-MB-V-250-235	495	570	514	1080	300	ø250	ø22	400×350	350×300	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-300	530	570	582.5	1125	300	ø250	ø22	400×350	350×300	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-315	530	570	700	1455	300	ø250	ø22	400×350	350×300	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-315A	530	570	642.5	1370	300	ø250	ø22	400×350	350×300	ø250	ø405	ø355	12-ø28

Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

Модель	Внешние размеры						Размеры основания			Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-250-315B	530	570	582.5	1180	300	ø250	ø22	400×350	350×300	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-400	560	640	700	1550	310	ø250	ø26	500×400	430×330	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-400A	560	640	700	1550	310	ø250	ø26	500×400	430×330	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-400B	560	640	700	1500	310	ø250	ø26	500×400	430×330	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-500	620	650	898.5	1880	350	ø250	ø26	500×400	450×350	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-500A	620	650	898.5	1880	350	ø250	ø26	500×400	450×350	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-250-500B	620	650	898.5	1780	350	ø250	ø26	500×400	450×350	ø250	ø405	ø355	12-ø28
GT-MB-V-300-250	600	630	642.5	1385	380	ø300	ø26	500×400	450×350	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-250A	600	630	582.5	1285	380	ø300	ø26	500×400	450×350	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-300	550	650	761	1557	365	ø300	ø26	500×400	430×330	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-300A	550	650	749	1472	365	ø300	ø26	500×400	430×330	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-300B	550	650	749	1372	365	ø300	ø26	500×400	430×330	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-315	570	630	761	1610	380	ø300	ø26	500×400	450×350	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-315A	570	630	761	1555	380	ø300	ø26	500×400	450×350	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-315B	570	630	749	1470	380	ø300	ø26	500×400	450×350	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-400	595	705	927	1800	360	ø300	ø26	530×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-400A	595	705	761	1610	360	ø300	ø26	530×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-450	595	605	980	1920	380	ø300	ø26	530×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-450A	595	605	980	1820	380	ø300	ø26	530×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-450B	595	605	761	1610	380	ø300	ø26	530×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-450C	595	605	761	1545	380	ø300	ø26	530×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-500	670	750	1055	2015	400	ø300	ø26	550×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-500A	670	750	982	1780	400	ø300	ø26	550×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-500B	670	750	982	1780	400	ø300	ø26	550×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-300-500C	670	750	982	1670	400	ø300	ø26	550×480	480×430	ø300	ø460	ø410	12-ø28
GT-MB-V-350-235	550	690	750	1335	360	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-300	550	640	761	1545	360	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-315	550	640	761	1605	360	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-400	655	745	927	1960	400	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-315G	550	640	850	1906	360	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-315GA	550	640	850	1806	360	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-315GB	550	640	730	1616	360	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-400G	655	745	927	1960	400	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-400GA	655	745	927	1960	400	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-400GB	655	745	927	1800	400	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-315(I)	650	700	850	1926	380	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-315(I)A	650	700	850	1926	380	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-315(I)B	650	700	850	1826	380	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-400(I)	700	810	1055	1960	450	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-400(I)A	700	810	960	1960	450	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-400(I)B	700	810	960	1960	450	ø350	ø26	500×450	450×400	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-450G	700	745	960	1890	415	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-450GA	700	745	840	1682	415	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-525G	740	800	960	2015	450	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-525GA	740	800	960	2015	450	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-525GB	740	800	960	2015	450	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-620G	800	825	1055	2050	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-620GA	800	825	1055	2050	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28

Параметры производительности насосов GT-MB-V

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-100-125	30.0 50.0 60.0	8.33 13.89 16.67	6.0 5.0 4.0	1.1	1450	76.0	3.0	76
GT-MB-V-100-160	30.0 50.0 60.0	8.33 13.89 16.67	9.2 8.0 6.8	2.2	1450	77.0	3.0	83
GT-MB-V-100-160A	26.8 44.5 53.5	7.44 12.40 14.90	7.3 6.3 5.4	1.5	1450	76.0	3.0	76
GT-MB-V-100-200	35.0 50.0 60.0	9.72 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	3	1450	71.0	3.0	109
GT-MB-V-100-200A	26.8 44.6 53.5	7.44 12.40 14.90	10.7 9.9 9.4	2.2	1450	71.0	3.0	105
GT-MB-V-100-250	30.0 50.0 60.0	8.33 13.89 16.67	21.3 20.0 19.0	5.5	1450	71.0	3.0	166
GT-MB-V-100-250A	28.0 46.7 56.0	7.78 12.97 15.56	18.6 17.4 16.6	4	1450	71.0	3.0	143
GT-MB-V-100-250B	24.2 40.4 48.5	6.72 11.22 13.47	14.0 13.0 12.4	3	1450	71.0	3.0	128
GT-MB-V-100-315	30.0 50.0 60.0	8.33 13.89 16.67	34.0 32.0 30.0	11	1450	65.0	3.0	247
GT-MB-V-100-315A	28.0 46.7 56.0	7.78 12.97 15.56	29.6 27.9 26.1	7.5	1450	65.0	3.0	209
GT-MB-V-100-315B	24.2 40.4 48.5	6.72 11.22 13.47	22.3 21.0 19.1	5.5	1450	65.0	3.0	204
GT-MB-V-125-160	48.0 80.0 96.0	13.30 22.20 26.70	9.0 8.0 7.0	3	1450	77.0	3.0	133
GT-MB-V-125-200	48.0 80.0 96.0	13.30 22.20 26.70	13.8 12.5 11.5	5.5	1450	76.9	3.0	181
GT-MB-V-125-200A	45.0 75.0 90.0	12.50 20.80 25.00	12.1 11.0 10.1	4	1450	76.8	3.0	162
GT-MB-V-125-250	48.0 80.0 96.0	13.30 22.20 26.70	21.8 20.0 18.3	7.5	1450	74.4	2.8	220
GT-MB-V-125-250A	45.0 75.0 90.0	12.50 20.80 25.00	19.0 17.5 16.0	7.5	1450	74.8	2.8	215
GT-MB-V-125-250B	41.5 69.0 83.0	11.50 19.20 23.10	16.3 15.0 13.8	5.5	1450	75.1	2.8	205

Модель	Расход		Напор (м)	Мощность (кВт)	Скорость (об/мин)	кпд (%)	(NPSH)r (м)	Вес (кг)
	(м³/ч)	(л/с)						
GT-MB-V-125-315	48.0 80.0 96.0	13.30 22.20 26.70	33.3 32.0 29.8	15	1450	69.1	2.5	309
GT-MB-V-125-315A	45.0 75.0 90.0	12.50 20.80 25.00	29.3 27.5 26.0	11	1450	70.2	2.5	290
GT-MB-V-125-315B	43.0 71.5 86.0	11.90 19.90 23.90	23.5 22.0 20.8	7.5	1450	70.8	2.5	285
GT-MB-V-125-125(I)	60.0 100.0 120.0	16.67 27.80 33.36	6.5 5.0 4.0	2.2	1450	78.0	3.0	100
GT-MB-V-125-160(I)	60.0 100.0 120.0	16.67 27.80 33.36	10.0 8.0 7.0	4	1450	80.0	3.0	120
GT-MB-V-125-160(I)A	52.0 87.0 104.0	14.50 24.20 28.90	7.3 6.3 5.4	3	1450	79.0	3.0	109
GT-MB-V-125-200(I)	60.0 100.0 120.0	16.67 27.80 33.36	14.0 12.5 11.0	5.5	1450	78.0	3.0	145
GT-MB-V-125-200(I)A	51.7 86.0 103.0	14.36 23.92 28.61	10.8 9.3 8.2	4	1450	78.0	3.0	120
GT-MB-V-125-250(I)	60.0 100.0 120.0	16.70 27.80 33.30	21.5 20.0 18.5	11	1450	78.0	3.0	212
GT-MB-V-125-250(I)A	56.0 93.0 112.0	15.60 25.80 31.10	18.7 17.4 16.0	7.5	1450	78.0	3.0	165
GT-MB-V-125-250(I)B	52.0 87.0 104.0	14.50 24.20 28.90	16.0 15.0 14.0	5.5	1450	78.0	3.0	155
GT-MB-V-125-315(I)	60.0 100.0 120.0	16.70 27.80 33.30	33.5 32.0 30.5	15	1450	74.0	3.0	228
GT-MB-V-125-315(I)A	55.0 91.0 110.0	15.30 25.30 30.60	28.0 27.0 25.7	11	1450	74.0	3.0	214
GT-MB-V-125-315(I)B	47.0 79.0 95.0	13.10 21.90 26.40	21.0 20.0 18.0	7.5	1450	74.0	3.0	165
GT-MB-V-125-400(I)	60.0 100.0 120.0	16.70 27.80 33.30	52.0 50.0 48.5	30	1450	69.0	3.0	375
GT-MB-V-125-400(I)A	56.4 94.0 113.0	15.70 26.10 31.40	46.0 44.0 43.0	22	1450	69.0	3.0	295
GT-MB-V-125-400(I)B	52.3 87.0 105.0	14.50 24.20 29.20	39.0 38.0 37.0	18.5	1450	69.0	3.0	247
GT-MB-V-125-400(I)C	48.6 81.0 97.0	13.50 22.60 26.90	34.0 32.8 32.0	15	1450	67.0	3.0	239

Схема установочных размеров насоса GT-MB-V

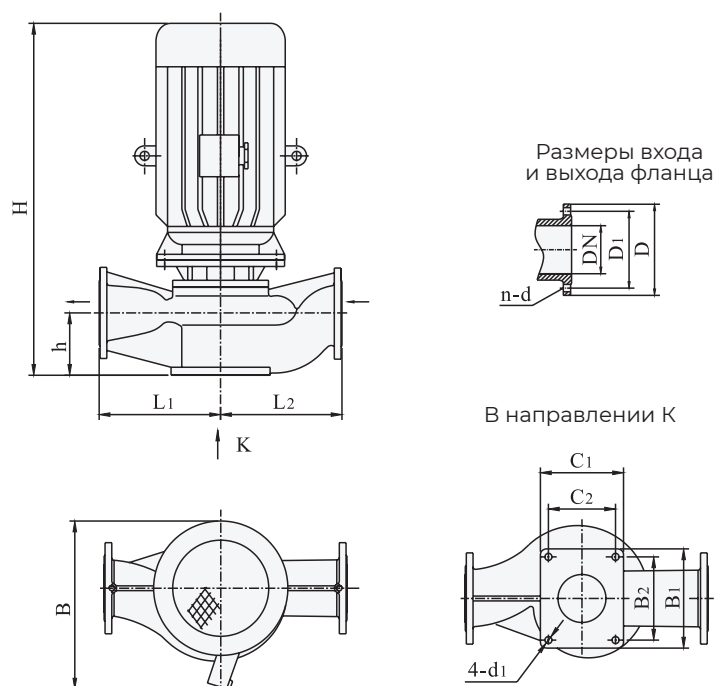


Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

Модель	Внешние размеры					Размеры основания				Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-15-80	90	90	133.5	333	40	G1/2	ø12	90×65	70×45				
GT-MB-V-20-110	130	130	152.5	382	70	G3/4	ø12	110×80	80×50				
GT-MB-V-20-125	150	150	237.5	425	70	G3/4	ø12	130×90	100×60				
GT-MB-V-20-160	150	150	257.5	425	70	G3/4	ø12	130×90	100×60				
GT-MB-V-25-110	130	130	152.5	382	70	ø25	ø12	110×80	80×50	ø25	ø115	ø85	4-ø14
GT-MB-V-25-125	130	130	212.5	427	70	ø25	ø12	110×80	80×50	ø25	ø115	ø85	4-ø14
GT-MB-V-25-125A	130	130	212.5	427	70	ø25	ø12	110×80	80×50	ø25	ø115	ø85	4-ø14
GT-MB-V-25-160	150	150	257.5	440	70	ø25	ø12	130×90	100×60	ø25	ø115	ø85	4-ø14
GT-MB-V-25-160A	150	150	237.5	430	70	ø25	ø12	130×90	100×60	ø25	ø115	ø85	4-ø14
GT-MB-V-32-100	130	130	152.5	397	80	ø32	ø12	130×90	100×60	ø32	ø140	ø100	4-ø19
GT-MB-V-32-125	130	130	237.5	440	80	ø32	ø12	130×90	100×60	ø32	ø140	ø100	4-ø19
GT-MB-V-32-125A	130	130	237.5	440	80	ø32	ø12	130×90	100×60	ø32	ø140	ø100	4-ø19
GT-MB-V-32-160	160	160	257.5	450	80	ø32	ø14	150×100	120×70	ø32	ø140	ø100	4-ø19
GT-MB-V-32-160A	160	160	237.5	440	80	ø32	ø14	150×100	120×70	ø32	ø140	ø100	4-ø19
GT-MB-V-32-200	170	170	287.5	531	90	ø32	ø14	160×110	130×80	ø32	ø140	ø100	4-ø19
GT-MB-V-32-200A	170	170	257.5	506	90	ø32	ø14	160×110	130×80	ø32	ø140	ø100	4-ø19
GT-MB-V-40-100	125	135	152.5	397	80	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-100A	125	135	152.5	397	80	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-125	135	145	237.5	447	85	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-125A	135	145	237.5	447	85	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-160	160	160	257.5	487	85	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19

Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

Модель	Внешние размеры						Размеры основания			Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-40-160A	160	160	257.5	457	85	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-350-620GB	800	825	930	2000	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-450	810	890	960	1790	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-450A	810	890	960	1680	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-525	810	890	1055	2020	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-525A	810	890	960	1790	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-525B	810	890	960	1790	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-600	810	890	1055	2050	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-600A	810	890	1055	2050	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28
GT-MB-V-350-600B	810	890	1055	2050	460	ø350	ø26	550×500	480×430	ø350	ø520	ø470	16-ø28

Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

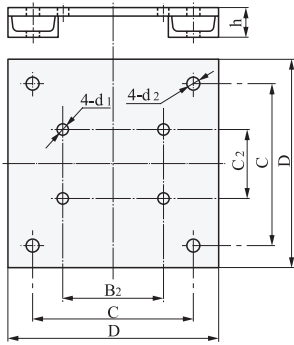
Модель	Внешние размеры						Размеры основания			Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-40-160	160	160	160.5	404	85	ø40	ø14	150×100	120×70	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-200	170	170	237.5	463	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-200A	170	170	310	558	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-250	200	200	267.5	480	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-250A	200	200	255	470	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-40-250B	200	200	255	470	95	ø40	ø14	170×120	130×80	ø40	ø150	ø110	4-ø19
GT-MB-V-50-125	150	150	160.5	422	100	ø50	ø14	150×100	120×70	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-160	160	160	237.5	470	100	ø50	ø14	170×120	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-200	190	190	241	470	100	ø50	ø14	170×120	130×80	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-250	220	220	309	532	100	ø50	ø18	200×140	160×100	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-250A	220	220	309	502	100	ø50	ø18	200×140	160×100	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-50-250B	220	220	309	502	100	ø50	ø18	200×140	160×100	ø50	ø165	ø125	4-ø19
GT-MB-V-65-125	165	175	237.5	480	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-160	180	180	237.5	472	105	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-200	190	190	257.5	495	110	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-200A	190	190	257.5	495	110	ø65	ø18	200×140	160×100	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-250	240	240	305	560	120	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-250A	240	240	292	535	120	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-250B	240	240	292	535	120	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-315	275	275	327	600	130	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-315A	275	275	292	545	130	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-65-315B	275	275	292	545	130	ø65	ø18	220×160	180×120	ø65	ø185	ø145	4-ø19
GT-MB-V-80-125	200	200	237.5	510	130	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-160	200	200	257.5	510	120	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-200	215	215	287.5	570	125	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-200A	215	215	257.5	545	125	ø80	ø18	200×140	160×100	ø80	ø200	ø160	8-ø19

Таблица установочных размеров насоса GT-MB-V

Модель	Внешние размеры						Размеры основания			Размеры входа/выхода фланцев			
	L1	L2	B	H	h	DN	d1	B1×C1	B2×C2	DN	D	D1	n-d
GT-MB-V-80-250	240	240	287.5	585	130	ø80	ø18	220×160	180×120	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-250A	240	240	287.5	585	130	ø80	ø18	220×160	180×120	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-250B	240	240	287.5	585	130	ø80	ø18	220×160	180×120	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-315	290	290	347.5	680	140	ø80	ø22	280×220	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-315A	290	290	347.5	680	140	ø80	ø22	280×220	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-80-315B	290	290	332	615	140	ø80	ø22	280×220	220×160	ø80	ø200	ø160	8-ø19
GT-MB-V-100-125	215	235	292	573	140	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-160	240	260	305	603	150	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-160A	240	260	292	578	150	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-200	240	240	304.5	596	135	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-200A	240	240	304.5	596	135	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-250	270	270	378	683	145	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-250A	270	270	363	628	145	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-250B	270	270	363	628	145	ø100	ø18	220×160	180×120	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-315	315	315	432.5	811	160	ø100	ø22	280×220	220×160	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-315A	315	315	369	741	160	ø100	ø22	280×220	220×160	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-100-315B	315	315	369	741	160	ø100	ø22	280×220	220×160	ø100	ø220	ø180	8-ø19
GT-MB-V-125-160	250	270	333	630	165	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-200	280	290	412	737	160	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-200A	280	290	412	672	160	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250	330	350	386.5	790	200	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250A	330	350	386.5	790	200	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250B	330	350	386.5	750	200	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315	340	345	450	893	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315A	340	345	450	848	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315B	340	345	450	848	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-125(I)	280	320	320	590	180	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-160(I)	280	320	333	630	180	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-160(I)A	280	320	310	600	180	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-200(I)	310	350	412	737	190	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-200(I)A	310	350	400	710	190	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250(I)	340	370	387	790	195	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250(I)A	340	370	372	770	195	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-250(I)B	340	370	361	750	195	ø125	ø22	280×220	220×160	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315(I)	340	345	450	893	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315(I)A	340	345	440	848	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-315(I)B	340	345	430	778	195	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-400(I)	400	400	575	1088	200	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-400(I)A	400	400	560	1050	200	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-400(I)B	400	400	545	1025	200	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19
GT-MB-V-125-400(I)C	400	400	530	1000	200	ø125	ø22	360×310	300×250	ø125	ø250	ø210	8-ø19

Базовая схема аксессуаров и монтажа насоса

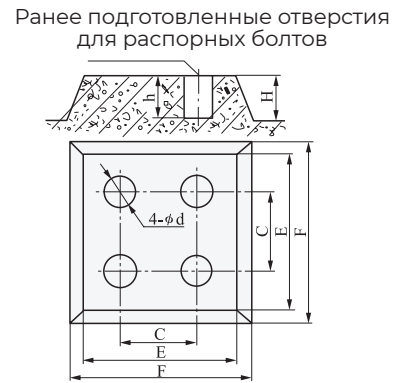
Соединительная плата



Базовая схема гибких соединений

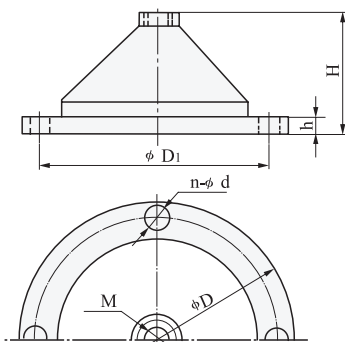


Базовая схема неподвижных соединений



Модель	Размеры соединительной платы					Базовые размеры гибких соединений						Базовые размеры неподвижных соединений							
	B2×C2	C×C	D×D	h	d1	d	H	E	F	C	∅D	∅d	h	H	E	F	C	∅d	h
GT-MB-V-1	120×70	240×240	300×300	55	∅14	∅12	200	450	500	240	/	/	/	100	450	500	240	60	200
GT-MB-V-2	130×80	240×240	300×300	55	∅14	∅12	200	450	500	240	/	/	/	100	450	500	240	60	200
GT-MB-V-3	160×100	340×340	400×400	55	∅18	∅14	250	650	700	340	Виброизолятор D1	∅14.5	60	150	650	700	340	80	250
GT-MB-V-4	180×120	340×340	400×400	55	∅18	∅14	250	650	700	340		∅14.5	60	150	650	700	340	80	250
GT-MB-V-5	200×140	340×340	400×400	55	∅22	∅18	250	650	700	340		∅14.5	60	150	650	700	340	80	250
GT-MB-V-6	220×160	340×340	400×400	55	∅22	∅18	250	650	700	340		∅14.5	60	150	650	700	340	80	250
GT-MB-V-7	240×120	340×340	400×400	55	∅22	∅18	250	650	700	340		∅14.5	60	150	650	700	340	80	250
GT-MB-V-8	260×210	440×440	500×500	55	∅22	∅18	300	750	800	440		∅14.5	60	200	750	800	440	80	250
GT-MB-V-9	280×190	440×440	500×500	55	∅22	∅18	300	750	800	440		∅14.5	60	200	750	800	440	80	250
GT-MB-V-10	280×200	440×440	500×500	55	∅22	∅18	300	750	800	440		∅14.5	60	200	750	800	440	80	250
GT-MB-V-11	280×230	440×440	500×500	55	∅22	∅18	300	750	800	440		∅14.5	60	200	750	800	440	80	250
GT-MB-V-12	300×250	540×540	600×600	55	∅22	∅18	300	850	950	540		∅14.5	60	200	850	950	540	80	250
GT-MB-V-13	350×300	540×540	600×600	55	∅22	∅18	300	850	950	540		∅14.5	60	200	850	950	540	80	250
GT-MB-V-14	400×300	740×740	800×800	55	∅26	∅22	350	1000	1100	740		∅14.5	60	250	1000	1000	740	80	300
GT-MB-V-15	430×330	740×740	800×800	55	∅26	∅22	350	1000	1100	740		∅14.5	60	250	1000	1100	740	80	300
GT-MB-V-16	450×350	740×740	800×800	55	∅26	∅22	350	1000	1100	740		∅14.5	60	250	1000	1100	740	80	300
GT-MB-V-17	450×400	740×740	800×800	55	∅26	∅22	350	1000	1100	740		∅14.5	60	250	1000	1100	740	80	300
GT-MB-V-18	480×430	840×840	900×900	55	∅26	∅22	350	1200	1300	840		∅14.5	60	250	1200	1300	840	80	300
GT-MB-V-19	480×400	740×740	800×800	55	∅26	∅22	350	1000	1100	740		∅14.5	60	250	1000	1100	740	80	300

Установочные размеры виброизолятора



Виброизоляционная прокладка типа SD



Модель	M	D	D1	H	d	h
JG1-2	M10	100	80	43	8.5	4
JG2-2	M12	150	130	65	8.5	4
JG3-2	M16	200	170	87	12.5	4
JG4-2	M20	290	260	133	12.5	4

Один основной блок для каждого слоя

Схема установки насоса типа GT-MB-V без виброизоляции

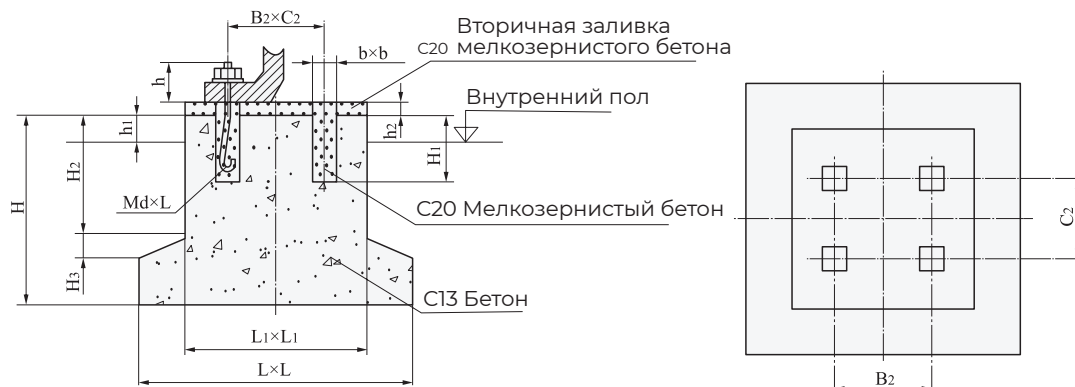


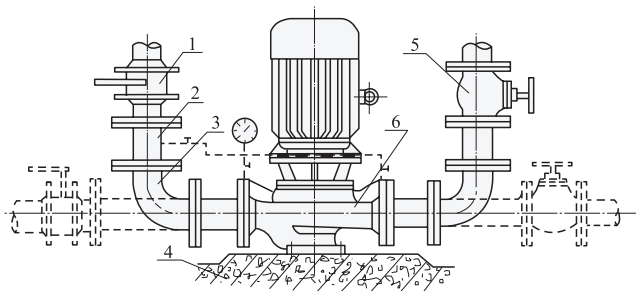
Таблица базовых размеров для водяных насосов весом более 500 кг без виброизоляции

Модель	B2	C2	b	L	L1	H	H1	H2	H3	h	h1	h2	Md×L
GT-MB-V-100-315	220	160	100	850	650	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-100-350	280	200	100	900	730	880	400	550	80	70	50	50	M20×400
GT-MB-V-125-250	220	160	100	850	650	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-125-315	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-150-400	260	210	100	900	700	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-150-500	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-200-315G	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-200-400G	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-200-500G	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-200-200(I)	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-200-250(I)	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-200-315(I)	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-200-400(I)	300	250	100	950	750	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-250-235	350	300	100	1000	800	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-250-300	350	300	100	1000	800	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-250-315	350	300	100	1000	800	880	400	550	80	65	50	50	M20×400
GT-MB-V-250-400	430	330	120	1100	850	1100	500	750	90	90	50	50	M24×500
GT-MB-V-250-500	450	350	120	1200	900	1100	500	750	90	100	50	50	M24×500
GT-MB-V-300-235	400	300	120	1100	850	1100	500	750	90	90	50	50	M24×500
GT-MB-V-300-250	450	350	120	1100	850	1100	500	750	90	90	50	50	M24×500
GT-MB-V-300-300	430	330	120	1100	850	1100	500	750	90	90	50	50	M24×500
GT-MB-V-300-315	450	350	120	1200	900	1100	500	750	90	100	50	50	M24×500
GT-MB-V-300-450	480	430	120	1400	1000	1400	500	915	100	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-300-500	480	430	120	1400	1000	1400	500	915	100	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-235	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-300	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-315	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-400	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-450	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-525	480	430	120	1400	1000	1400	500	915	100	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-600	480	430	120	1400	1000	1400	500	915	100	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-315G	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-400G	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-450G	480	430	120	1400	1000	1400	500	915	100	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-525G	480	430	120	1400	1000	1400	500	915	100	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-620G	480	430	120	1400	1000	1400	500	915	100	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-315(I)	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500
GT-MB-V-350-400(I)	450	400	120	1200	900	1100	500	750	90	120	50	50	M24×500

Методы установки насоса

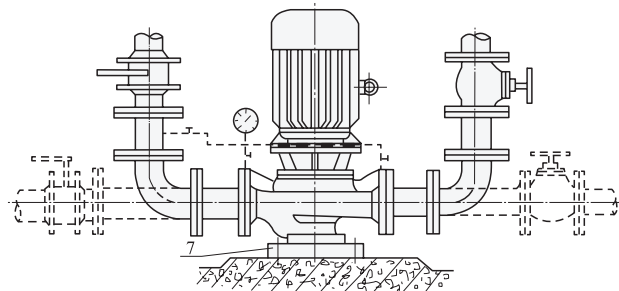
1. Неподвижное соединение

1) Прямая установка



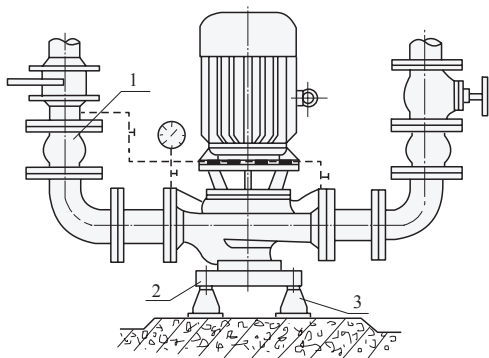
1. Впускной клапан 2. Прямая напорная труба 3. изогнутая труба 4. Фундамент, залитый цементом
5. Выпускной клапан 6. Насос 7. Соединительная плата

2) Установка соединительной платы



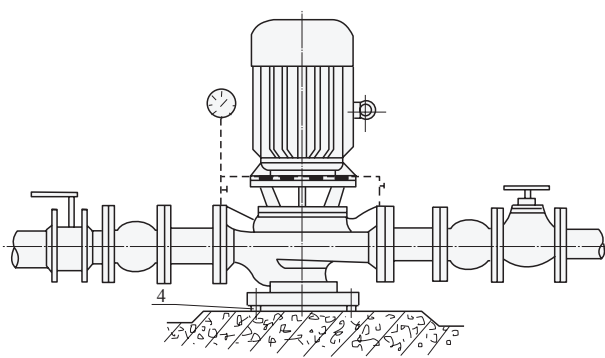
2. Гибкое соединение

1) Установка с соединительной платой и виброизолятором

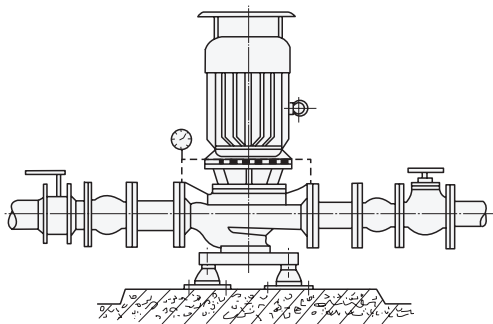


1. Гибкое соединение 2. Соединительная плата 3. Виброизолятор типа JG 4. Виброизоляционная прокладка типа SD

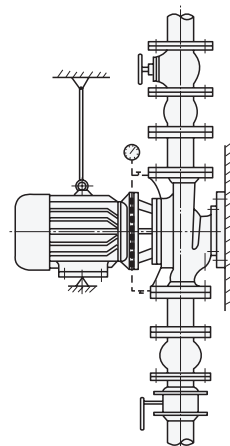
2) Установка с соединительной платой и виброизоляционной прокладкой



3) Использование на открытом воздухе, с двигателем класса защиты IP54 (наружного типа)



4) Консольная горизонтальная установка



Примечание: виброизолятор крепится к фундаменту дюбелями.

Сводная таблица потерь при трении в прямых трубах

Диаметр трубы (мм)	Расход (л/с)									
	1	2	3	6	8	10	15	20	25	30
25	32.7	13.0								
38	3.5	14	55				40	50		
50	0.8	3.1	13	29					60	70
65		1.6	3.2	7.1	13	20				
75		0.4	0.8	3.3	5.9	9.6	21.6			
100			0.23	0.8	1.3	2.1	6.8	8.6	13	19.4
125			0.23	0.4	0.63	1.3	2.7	4.1	5.9	10.7
150				0.16	0.26	0.58	1.1	1.6	2.3	4.2
175					0.11	0.27	0.5	0.74	1.05	1.9
200						0.13	0.26	0.37	0.53	0.93
250							0.07	0.12	0.18	0.30
300								0.07	0.12	0.19
								0.27	0.37	0.49
								0.61	0.76	0.9
								0.96	1.2	1.5
								1.2	1.5	1.9
								1.5	1.9	2.3
								1.9	2.3	2.8
								2.3	2.8	3.3
								2.8	3.3	3.7
								3.3	3.7	4.3
								3.7	4.3	4.9
								4.3	4.9	5.2
								4.9	5.2	5.8
								5.2	5.8	6.1
								6.1	6.8	7.2
								7.2	7.7	8.5
								7.7	8.5	9.6
								8.5	9.6	10.7
								9.6	10.7	11.9
								10.7	11.9	13.0
								11.9	13.0	14.0
								13.0	14.0	160
								14.0	160	200
								160	200	240
								200	240	300

Сводная таблица потерь на трение в прямых трубах. Количество метров, потерянных на 100 метров прямой трубы указано для новой чугунной трубы и удвоено для старой трубы.

Клапан и отвод эквивалентны длине прямой трубы (каждый)

Тип	Кратность диаметра прямой трубы	Примечания
Стандартное колено	13	Неоткрытое удвоенное
Открытый клапан	25	
Обратный клапан	100	
Нижний клапан	100	Дублирование частичной блокировки

Примечание: например, для трубы диаметром 100 мм нижний клапан эквивалентен 100-кратному диаметру, что равно 100x100 = 10000 мм = длине диаметра 10 м.

Предполагая, что расход составляет 8 л/с, согласно таблице выше, таким образом прямая труба теряет 1,3 м на каждые 100 м, = на 10 м потеря 0,13 м.

В нижнем клапане, при расходе 8 л/с, потеря напора составляет 0,13 м.

Максимальный предел расхода при определенном диаметре трубопровода

Диаметр трубы (мм)	Макс. расход (л/с)	Макс. скорость (м/с)
25	1	2.04
38	2.5	1.69
50	4.17	2.12
65	6.67	2.01
75	10.0	2.26
100	18.4	2.33
125	30.0	2.44
150	43.0	2.45
175	60.0	2.49
200	83.3	2.69
250	133.0	2.72
300	192.0	2.71

Примечание: превышение этого предела значительно увеличит потери в трубопроводе.