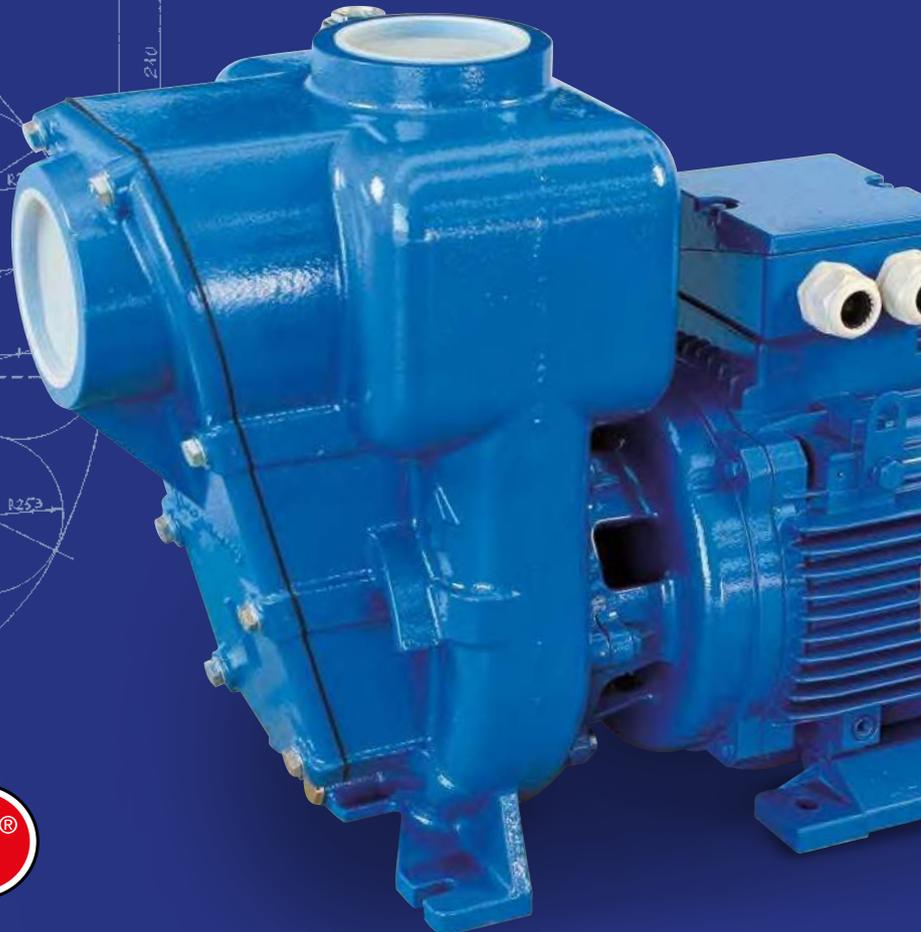


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



KPM
стр. 4



KFM
стр. 6



AKM
стр. 8



APM
стр. 10



CM
стр. 14



CS
стр. 20



CX
стр. 28



CMX
стр. 36



WXM
стр. 42



CAM
стр. 46



HW
стр. 50



PM
стр. 60



SM
стр. 62



RSM
стр. 64



RAM
pag. 68



REM
стр. 70



RXM
стр. 72



RSXM
стр. 78



RVM
стр. 84



RVXM
стр. 88



HGM
стр. 94



TS
стр. 96



TF
стр. 98



TM
стр. 100



SXG
стр. 102



SXS-DA
стр. 104



SXS-VA
стр. 106



SXG
стр. 108



SMX
стр. 112



AS
стр. 114



ECM-D
стр. 118



ECM-V
стр. 120



SEM-V
стр. 122



PRM-V
стр. 124



SEM-M
стр. 126



PRM-M
стр. 128



CUTTY
стр. 132



SQ
стр. 134



SCR (F)
стр. 140



SCR (F)
стр. 154



TITANI0
стр. 160



SX4T
стр. 170



VSM / VST
стр. 174



SK
стр. 176



SCM-F
стр. 178



SCMX
стр. 180



SWIMM
стр. 184



CMA
стр. 186



ПРИМЕНЕНИЕ

Вихревые водяные насосы способны создавать высокое давление при потреблении сравнительно небольшой мощности и имеют более стабильные кривые рабочих характеристик. Они пригодны для использования в бытовых условиях для увеличения давления в водопроводной системе и для автоматического распределения воды по небольшим автоклавам или системам гидросферы. Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

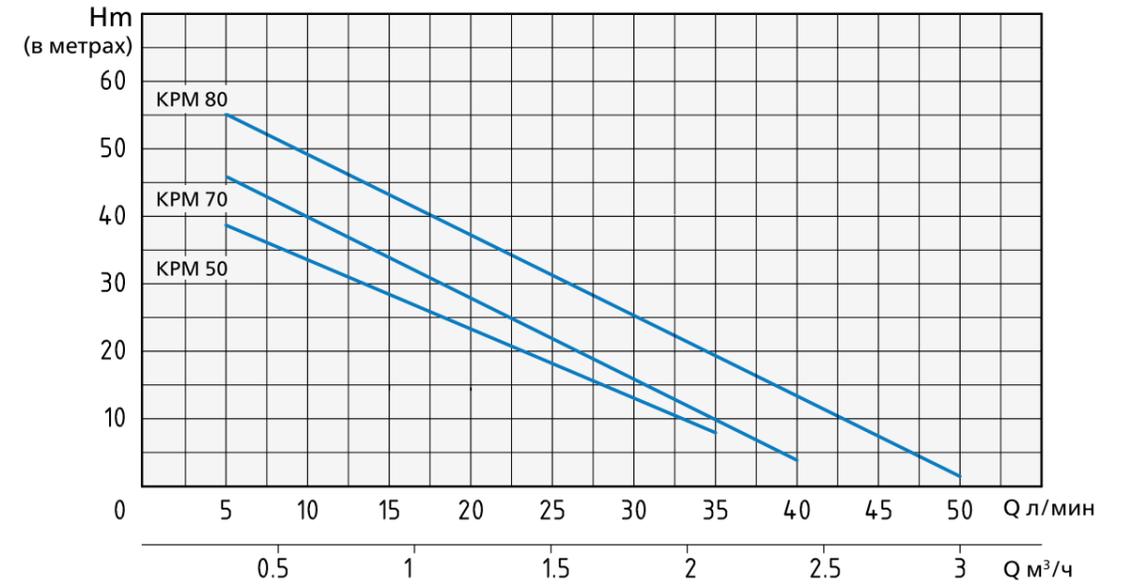
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

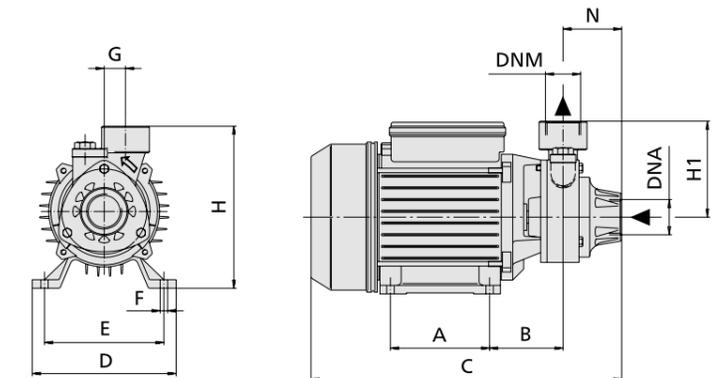
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Литейный чугун
- Опора электродвигателя: Литейный чугун
- Рабочее колесо: Латунь
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение (50-80): Керамика/Графит/БНК (бутадиен-нитрильный каучук)
- Торцевое уплотнение (70): Графит/Силикон/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|------|-----------------------|--------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|
| | Р2 | Р1 | | | м³/ч | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | | | | | |
| 1-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | л/мин | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | | | | | |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KPM 50 | 0,5 | 0,37 | 0,55 | 2,9 | Н (м) | 38 | 34 | 29 | 24 | 19 | 13 | 8 | | | | | | | |
| KPM 70 | 0,7 | 0,52 | 0,80 | 3,5 | | 46 | 40 | 34 | 28 | 21 | 15 | 10 | 4 | | | | | | |
| KPM 80 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 4 | | 55 | 49 | 42 | 36 | 31 | 25 | 20 | 13 | 2 | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------|-------------|----|-----|-----|-----|---|----|-----|----|----|-----|-----|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KPM 50 | 80 | 65 | 255 | 120 | 100 | 7 | 20 | 144 | 81 | 50 | 1" | 1" | 177 | 300 | 176 | 6,1 |
| KPM 70 | 85 | 70 | 285 | 135 | 112 | 7 | 20 | 152 | 81 | 50 | 1" | 1" | 172 | 328 | 191 | 7,7 |
| KPM 80 | 90 | 70 | 295 | 135 | 112 | 7 | 20 | 161 | 90 | 55 | 1" | 1" | 172 | 328 | 191 | 9,2 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Вихревые водяные насосы способны создавать высокое давление при потреблении сравнительно небольшой мощности и имеют более стабильные кривые рабочих характеристик. Они пригодны для использования в бытовых условиях для увеличения давления в водопроводной системе и для автоматического распределения воды по небольшим автоклавам или системам гидросферы. Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

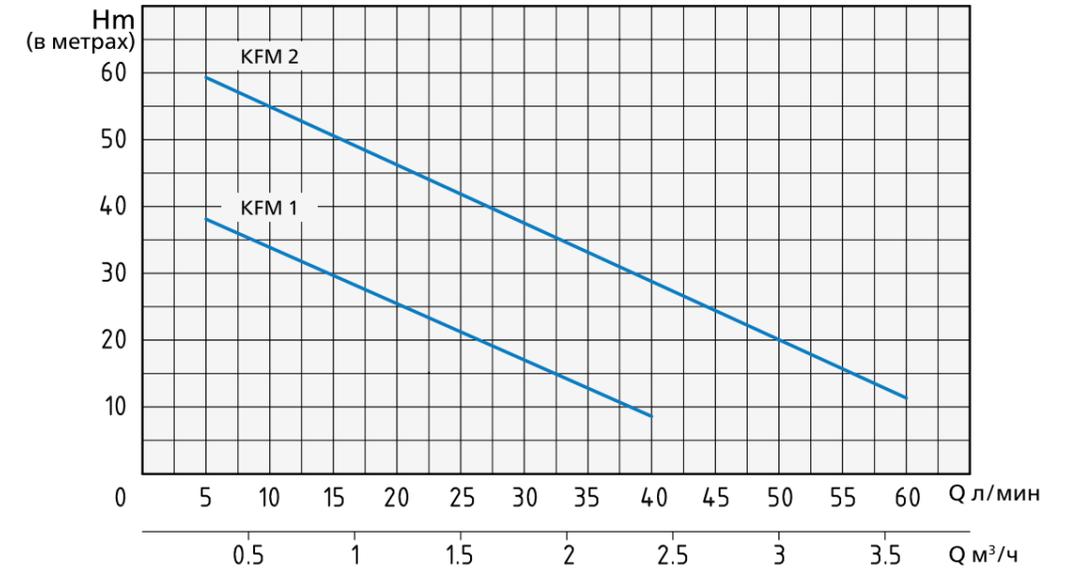
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

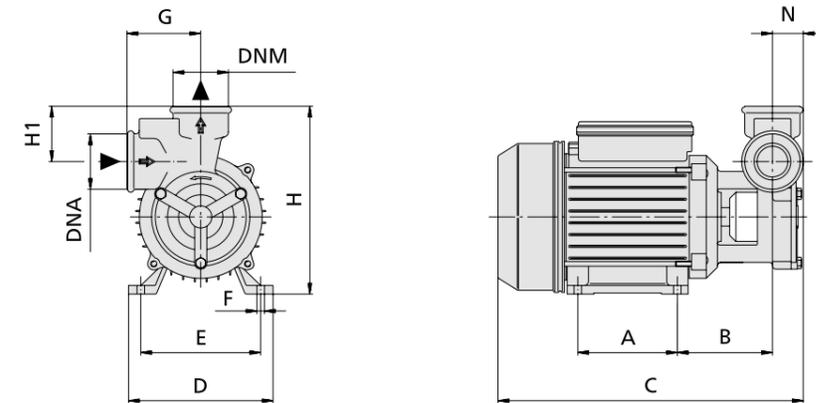
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Литейный чугун
- Крышка корпуса насоса: Латунь
- Рабочее колесо: Латунь
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение: Керамика/Графит/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|----|--|-----|--|
| | P2 | | | | P1 | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | м³/ч | | 0,3 | | 0,6 | | 0,9 | | 1,2 | | 1,5 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,4 | | 3 | | 3,6 | |
| | | | | | л/мин | | 5 | | 10 | | 15 | | 20 | | 25 | | 30 | | 35 | | 40 | | 50 | | 60 | |
| KFM 1 | 0,5 | 0,37 | 0,55 | 2,9 | H (м) | 38 | 35 | 30 | 26 | 21 | 17 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| KFM 2 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 4 | | 58 | 54 | 50 | 45 | 42 | 38 | 33 | 28 | 20 | 12 | | | | | | | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг | |
|----------|-------------|----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|----|-----|-----|------------|-----|-----|----------|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KFM 1 | 80 | 80 | 250 | 120 | 100 | 7 | 60 | 154 | 91 | 25 | 1" | 1" | 173 | 290 | 177 | 6,7 | |
| KFM 2 | 90 | 90 | 275 | 135 | 112 | 7 | 60 | 172 | 101 | 25 | 1" | 1" | 171 | 329 | 196 | 9,5 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся вихревые водяные насосы способны создавать высокое давление при потреблении сравнительно небольшой мощности и имеют более стабильные кривые рабочих характеристик. Они пригодны для использования в бытовых условиях для увеличения давления в водопроводной системе и для автоматического распределения воды по небольшим автоклавам или системам гидросферы. Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей.

- СИСТЕМА БЕЗ БЛОКИРОВКИ
- САМОЗАПОЛНЕНИЕ



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

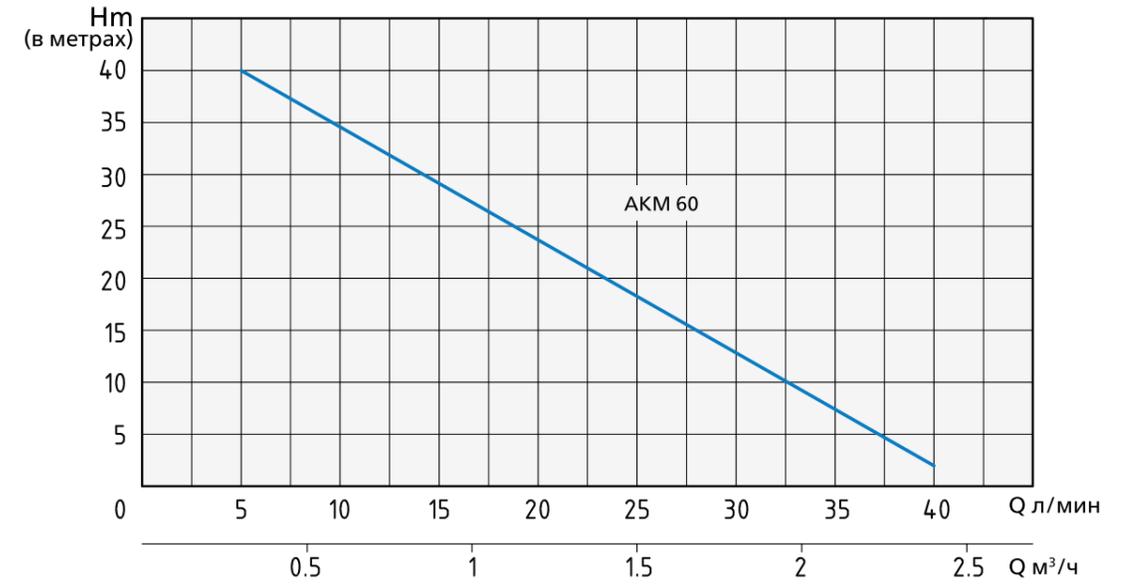
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м¹.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

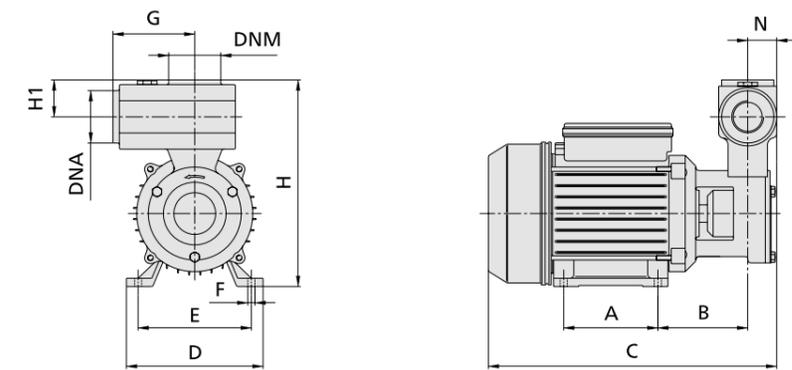
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Литейный чугун |
| - Опора электродвигателя | Литейный чугун |
| - Рабочее колесо | Латунь |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/БНК |



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Л.С. | кВт | | | кВт | 1-фазный | м³/ч | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 |
| 1-фазный | | | | | | л/мин | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| АКМ 60 | 0,6 | 0,45 | 0,6 | 3 | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | |
| | | | | | Н (м) | 40 | 35 | 30 | 24 | 18 | 12 | 7 | 2 | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|----------|-------------|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----|----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | | кг |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АКМ 60 | 80 | 65 | 240 | 120 | 100 | 7 | 115 | 190 | 40 | 40 | 1" | 1" | 194 | 306 | 232 | 7,5 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся водяные насосы используются при значительных перепадах уровня воды для всасывания с глубины до 35 м. Они пригодны для откачки воды из скважин и в бытовом применении с резервуарами малого и среднего размера. Перед установкой насоса нужно убедиться, что все трубопроводы (железные, пластиковые или резиновые) чистые внутри, чтобы избежать засорения сопла эжектора. В основании эжектора необходимо установить донный обратный клапан или обратный клапан. Установив насос, нужно полностью заполнить оба трубопровода и корпус насоса чистой водой. Для поддержания эффективного заполнения необходимо определенное давление в контуре, поэтому рекомендуется установить мембранный резервуар на выходе нагнетания насоса.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 35 м.
- Для работы в непрерывном режиме

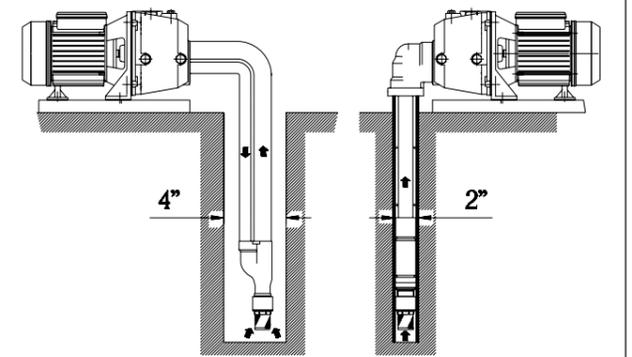
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

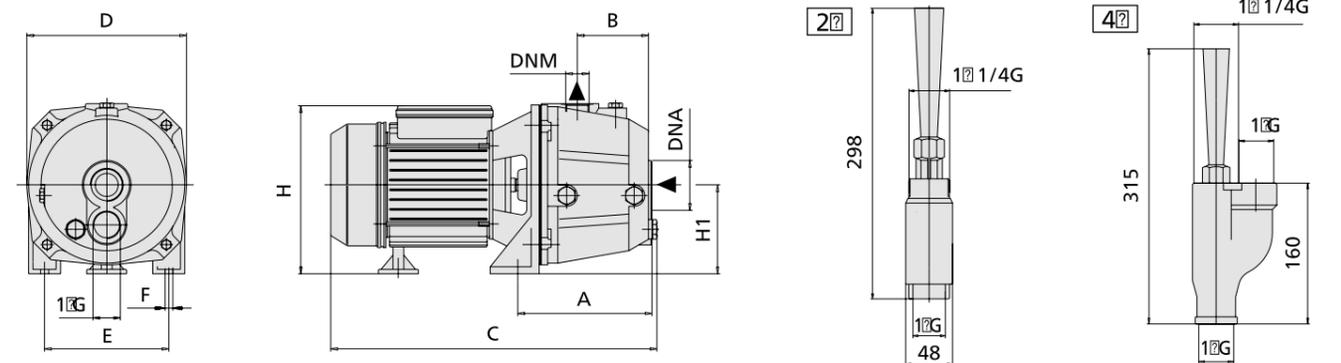
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Литейный чугун
- Опора электродвигателя Литейный чугун
- Рабочие колеса Noryl (полифениленоксид)
- Диффузор Noryl
- Эжектор (P 30) Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение Керамика/Графит/БНК

Отдельный эжекторный насос представляет собой центробежный насос, способный стать самозаполняющимся эжекторным насосом для всасывания с большой глубины путем установки эжектора в скважине на торец трубопровода всасывания. Циркулирующая вода, проходя через трубку Вентури, вытягивает воду из колодца и проталкивает ее через обратный (всасывающий) трубопровод, создавая давление, достаточное для подъема на поверхность. В таких условиях применений для всасывания с глубины необходимо подсоединить два трубопровода: нагнетательный трубопровод к эжектору и обратный (всасывающий) трубопровод. В этом случае диаметр скважины должен быть не менее 4 дюймов. Если насос должен спускаться в скважину диаметром 2 дюйма, необходим специальный эжектор с герметичным замком на скважине. Он работает только с обратным (всасывающим) трубопроводом, используя остающееся между насосом и 2-дюймовой скважиной пространство в качестве второго циркуляционного трубопровода.



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-----------------------|--------------|----------|---------|----------------------|------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
| | | | 1-фазный | 3-фазный | Эжектор | Высота всасывания, м | М³/ч | 0,18 | 0,36 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | | |
| АРМ 100 | АР 100 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 2,5 | P 20 | 15 | 41 | 37 | 34 | 30 | 27 | 22,5 | 20,5 | 16,5 | |
| | | | | | | | | 20 | 36 | 32 | 29 | 25 | 22 | 17,5 | 15,5 | 11,5 | |
| АРМ 100 | АР 100 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 2,5 | P 30 | 25 | 32 | 28 | 22 | 18 | 13 | 6,5 | | | |
| | | | | | | | | 30 | 27 | 23 | 17 | 13 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | 35 | 22 | 18 | 12 | 8 | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-----|---|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| | | РАЗМЕРЫ, мм | РАЗМЕРЫ, мм | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| АРМ 100 | АР 100 | 168 | 82 | 360 | 180 | 140 | 9 | 185 | 97 | 1" 4 | 1" | 206 | 456 | 228 | 18,6 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся водяные насосы используются при значительных перепадах уровня воды для всасывания с глубины до 50 м. Они пригодны для откачки воды из скважин и в бытовом применении с резервуарами малого и среднего размера. Перед установкой насоса нужно убедиться, что все трубопроводы (железные, пластиковые или резиновые) чистые внутри, чтобы избежать засорения сопла эжектора. В основании эжектора необходимо установить донный обратный клапан или обратный клапан. Установив насос, нужно полностью заполнить оба трубопровода и корпус насоса чистой водой. Для поддержания эффективного заполнения необходимо определенное давление в контуре, поэтому рекомендуется установить мембранный резервуар на выходе нагнетания насоса.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 50 м.
- Для работы в непрерывном режиме

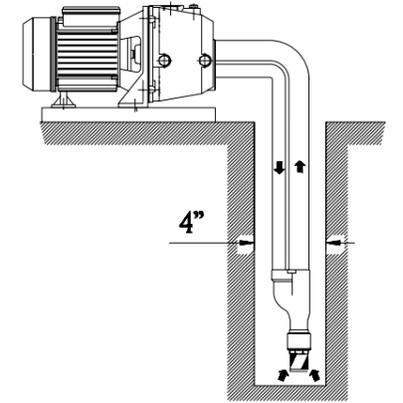
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

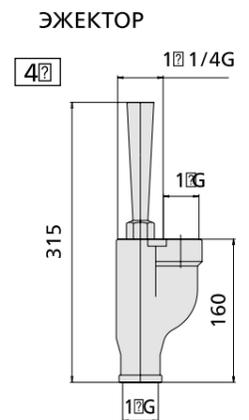
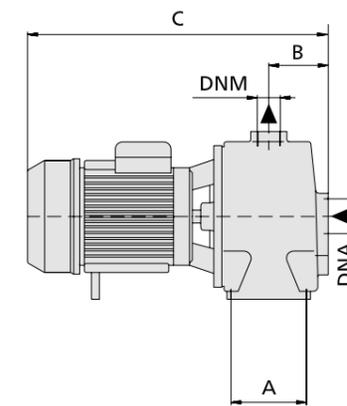
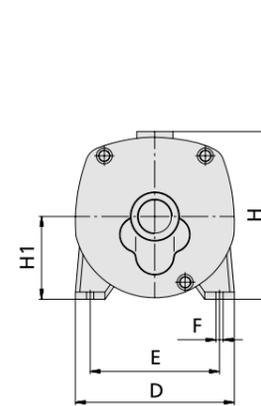
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Литейный чугун
- Опора электродвигателя: Литейный чугун
- Рабочие колеса: Noryl
- Диффузор: Noryl
- Эжектор (P 30): Литейный чугун
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение: Керамика/Графит/БНК

Отдельный эжекторный насос представляет собой центробежный насос, способный стать самозаполняющимся эжекторным насосом для всасывания с большой глубины путем установки эжектора в скважине на торец трубопровода всасывания. Циркулирующая вода, проходя через трубку Вентури, вытягивает воду из колодца и проталкивает ее через обратный (всасывающий) трубопровод, создавая давление, достаточное для подъема на поверхность. В таких условиях применений для всасывания с глубины необходимо подсоединить два трубопровода: нагнетательный трубопровод к эжектору и обратный (всасывающий) трубопровод. В этом случае диаметр скважины должен быть не менее 4 дюймов.



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----|-----------------------|----------|---------|------------------------|---------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|
| | Р2 | Р1 | | | | 1-фазный | Эжектор | Высота всасывания, м | м³/ч | 0,18 | 0,36 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | |
| 1-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | Эжектор | Высота всасывания, м | л/мин | 3 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | | | |
| | | | | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | |
| АРМ 150 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7 | Р 20 | 15 | Н (м) | 48 | 47 | 43 | 39 | 34,5 | 30,5 | 28,5 | 7,5 | | | |
| | | | | | | 20 | | 43 | 42 | 38 | 34 | 29,5 | 25,5 | 23,5 | 2,5 | | | |
| | | | | | | 25 | | 38 | 37 | 33 | 29 | 24,5 | 20,5 | 18,5 | | | | |
| | | | | | | 35 | | 61 | 57 | 51 | 43 | 36,5 | 14,5 | | | | | |
| | | | | | | 40 | | 56 | 52 | 46 | 38 | 31,5 | 9,5 | | | | | |
| АРМ 200 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | Р 30 | 50 | | 46 | 42 | 36 | 28 | 21,5 | | | | | | |
| | | | | | | 15 | | 67 | 65 | 60 | 55 | 51,5 | 46,5 | 45,5 | | | | |
| | | | | | | 20 | | 62 | 60 | 55 | 50 | 46,5 | 41,5 | 40,5 | | | | |
| | | | | | | 25 | | 57 | 55 | 50 | 45 | 41,5 | 36,5 | 35,5 | | | | |
| | | | | | | 35 | | 68 | 62 | 57 | 49 | 43,5 | 14,5 | | | | | |
| АРМ 200 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | Р 30 | 40 | 63 | 57 | 52 | 44 | 38,5 | 9,5 | | | | | | |
| | | | | | | 50 | 53 | 47 | 42 | 34 | 28,5 | | | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|-------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|------------|-----|-----|-------|
| | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | |
| АРМ 150 | 104 | 77 | 415 | 220 | 172 | 10 | 240 | 115 | 1" 4 | 1" | 236 | 500 | 275 | 27,9 |
| АРМ 200 | 104 | 77 | 415 | 220 | 172 | 10 | 240 | 115 | 1" 4 | 1" | 236 | 500 | 275 | 29,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

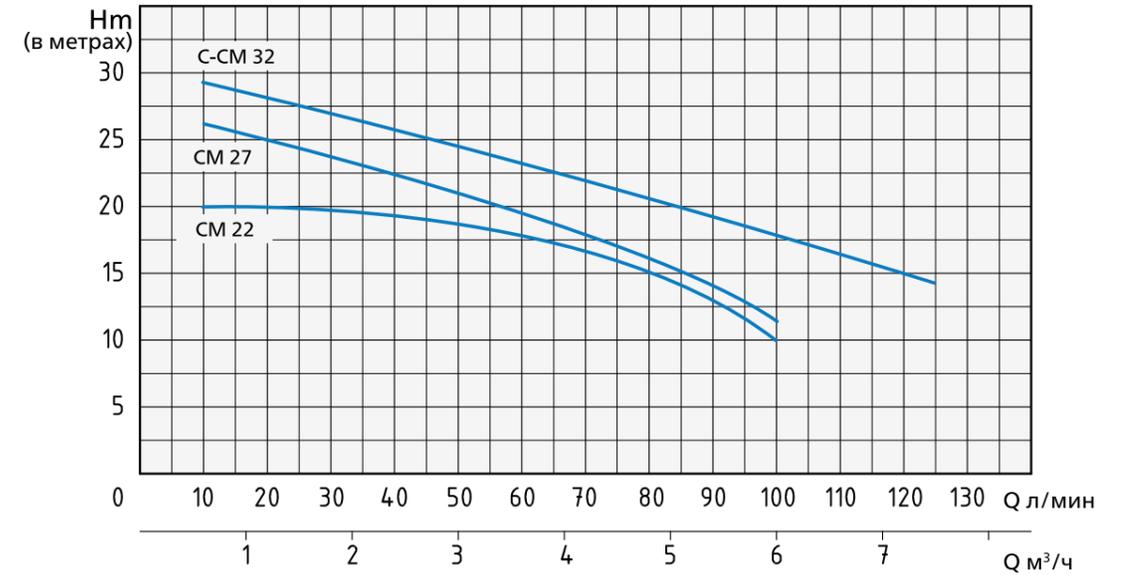
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

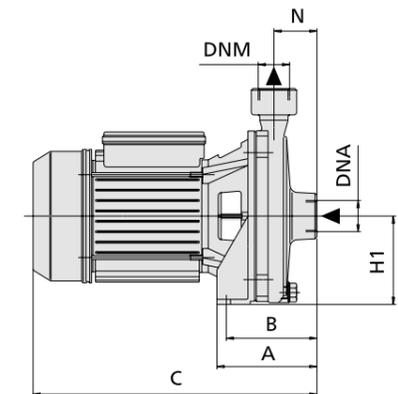
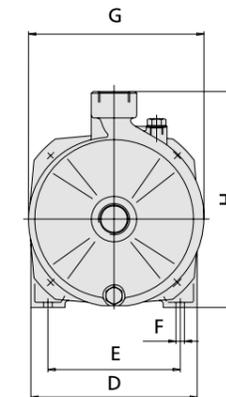
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Литейный чугун |
| - Опора электродвигателя | Литейный чугун |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/БНК |



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------------|------|-----------------------|--|--------------|-----------|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|--|--|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | P2 | | P1 | | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | | М³/ч | 0,6 | 1,2 | 2,7 | 3,6 | 5,4 | 6 | 7,5 | | |
| CM 22 | | 0,5 | 0,37 | 0,65 | | 2,8 | | 20 | 18 | 17 | 16 | 12 | 10 | | | | |
| CM 27 | | 0,75 | 0,55 | 0,9 | | 4 | | 27 | 25 | 20 | 18 | 14 | 12,5 | | | | |
| CM 32 | C 32 | 1 | 0,75 | 1,2 | | 5,5 | 2,3 | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 18 | 14 | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-----------|-----------|-------------|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----|----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CM 22 | | 100 | 90 | 260 | 162 | 126 | 9 | 164 | 205 | 83 | 47 | 1" | 1" | 184 | 300 | 232 | 9,4 |
| CM 27 | | 108 | 98 | 300 | 176 | 140 | 9 | 186 | 229 | 94 | 50 | 1" | 1" | 206 | 348 | 257 | 10,6 |
| CM 32 | C 32 | 108 | 98 | 300 | 176 | 140 | 9 | 186 | 229 | 94 | 50 | 1" | 1" | 206 | 348 | 257 | 14,8 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

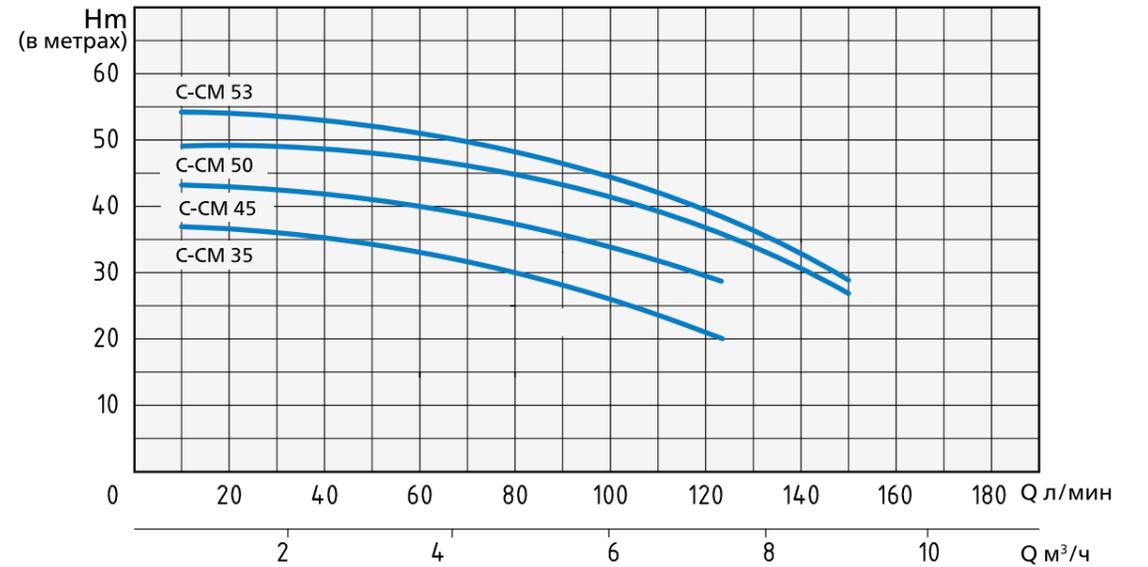
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

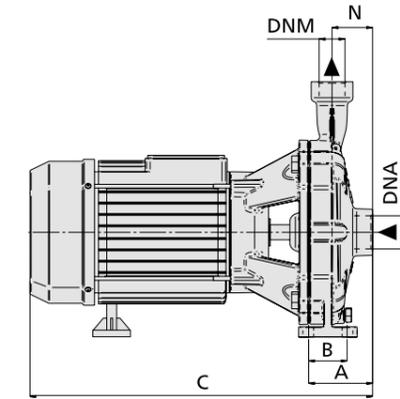
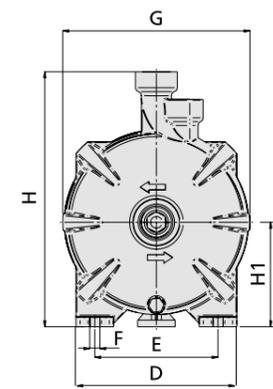
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Литейный чугун
- Опора электродвигателя: Литейный чугун
- Рабочее колесо: Латунь
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение: Керамика/Графит/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-----------|--------------|---------------------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | |
| | Л.С. | кВт | кВт | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 3,6 | 5,4 | 6 | 7,5 | 9 | 12 | 18 | 21 | |
| | | | | | | л/мин | 10 | 20 | 60 | 90 | 100 | 125 | 150 | 200 | 300 | 350 | |
| СМ 35 | С 35 | 1,5 | 1,1 | 1,85 | 8,3 | 4 | 36 | 35,5 | 33,5 | 28 | 26 | 19 | | | | | |
| СМ 45 | С 45 | 2 | 1,5 | 2,4 | 10,7 | 5 | 43 | 42 | 40,5 | 36,5 | 34 | 28 | | | | | |
| СМ 50 | С 50 | 2,5 | 1,85 | 3,1 | 14 | 5,2 | 49,5 | 48,5 | 46,5 | 45 | 43 | 36 | 27 | | | | |
| СМ 53 | С 53 | 3 | 2,2 | 3,3 | 15 | 5,5 | 54 | 53 | 51 | 47 | 45 | 38 | 29 | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------|-------------|-----------|------|----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|------------|-----|-----|-------|
| | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| СМ 35 | С 35 | | 76,5 | 45 | 355 | 220 | 147,5 | 12 | 224 | 305 | 125 | 48,5 | 1" 4 | 1" | 252 | 390 | 350 | 23,4 |
| СМ 45 | С 45 | | 76,5 | 45 | 355 | 224 | 147,5 | 12 | 224 | 305 | 125 | 48,5 | 1" 4 | 1" | 252 | 390 | 350 | 24,6 |
| СМ 50 | С 50 | | 76,5 | 45 | 410 | 224 | 147,5 | 12 | 224 | 305 | 125 | 48,5 | 1" 4 | 1" | 252 | 438 | 350 | 27,1 |
| СМ 53 | С 53 | | 76,5 | 45 | 410 | 220 | 147,5 | 12 | 224 | 305 | 125 | 48,5 | 1" 4 | 1" | 252 | 438 | 350 | 30,7 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

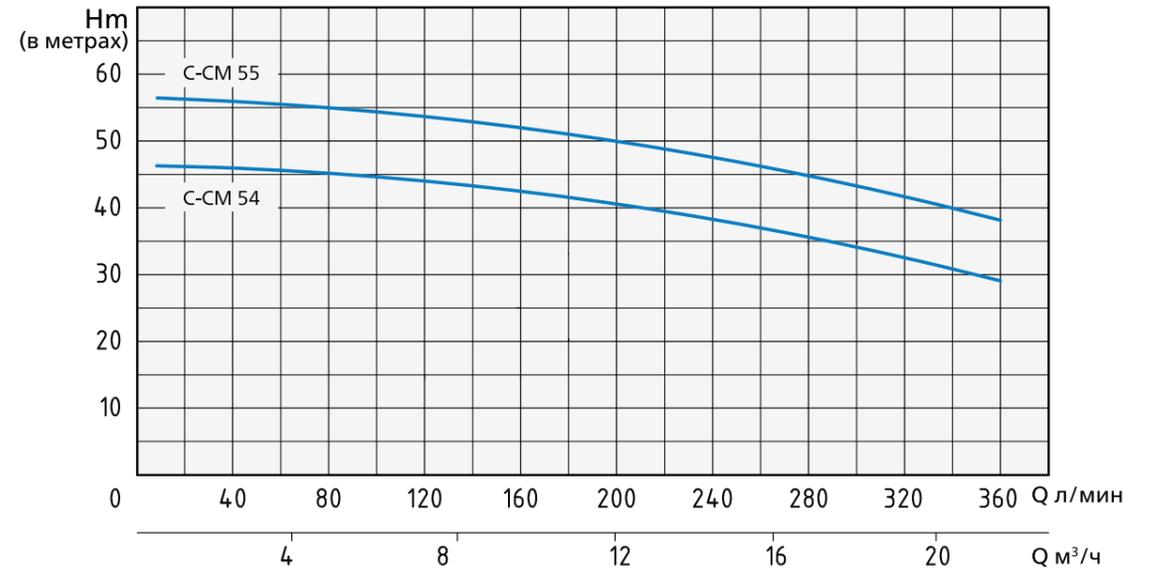
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

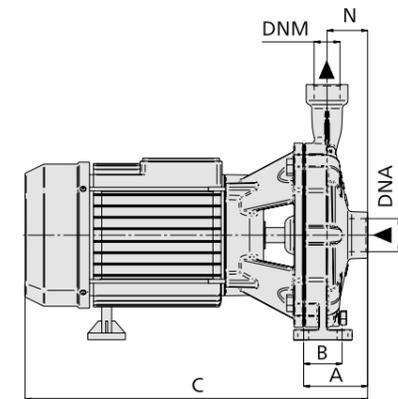
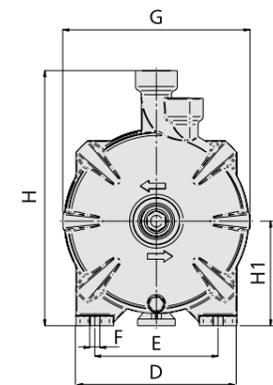
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

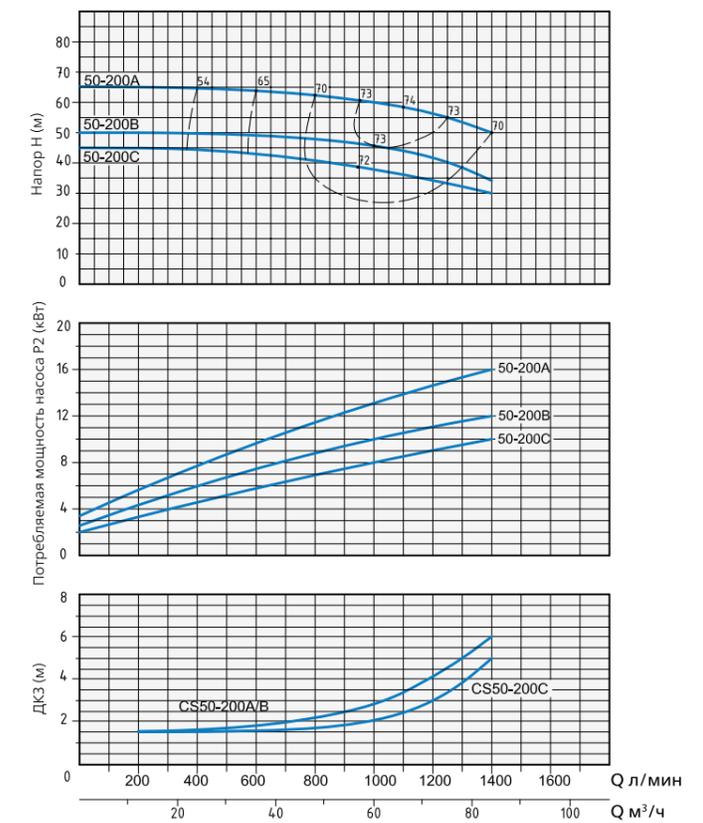
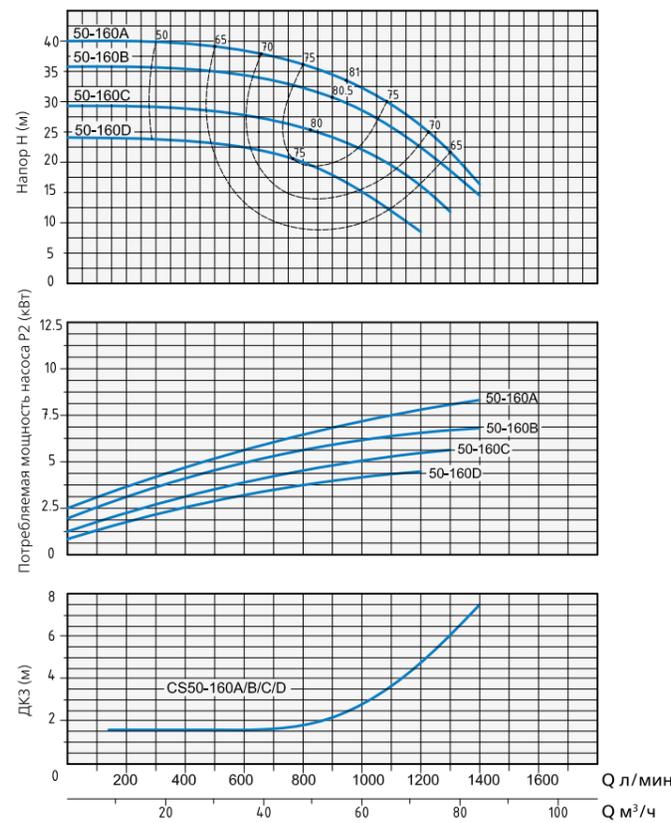
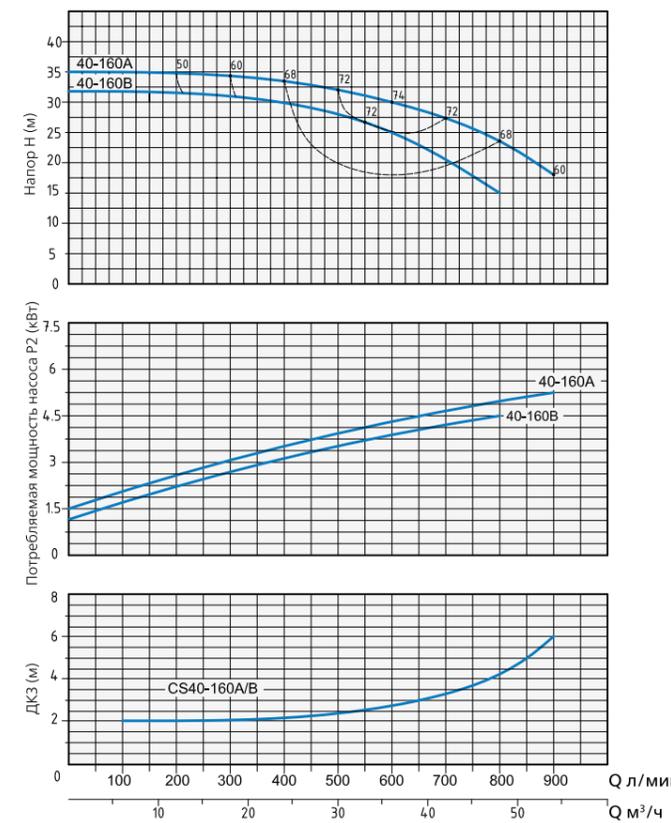
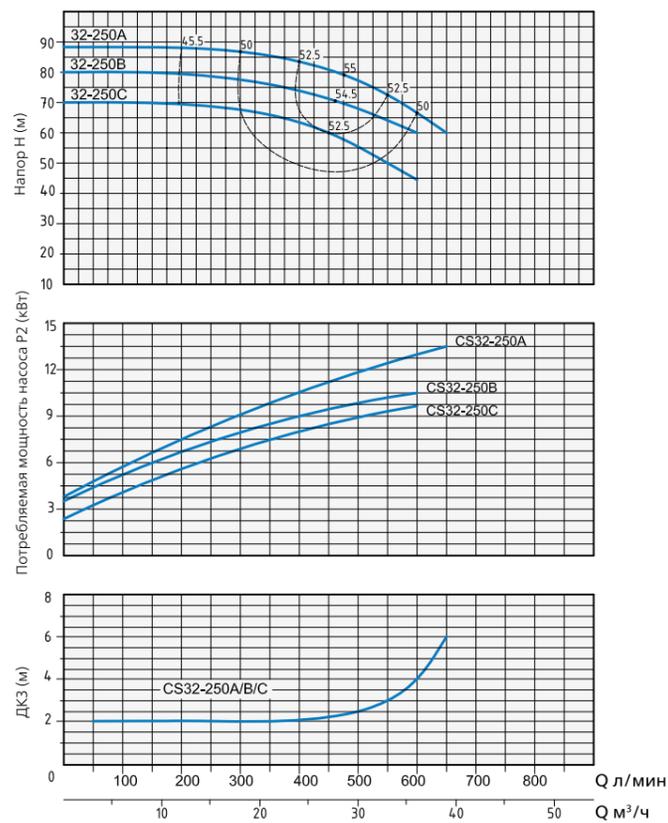
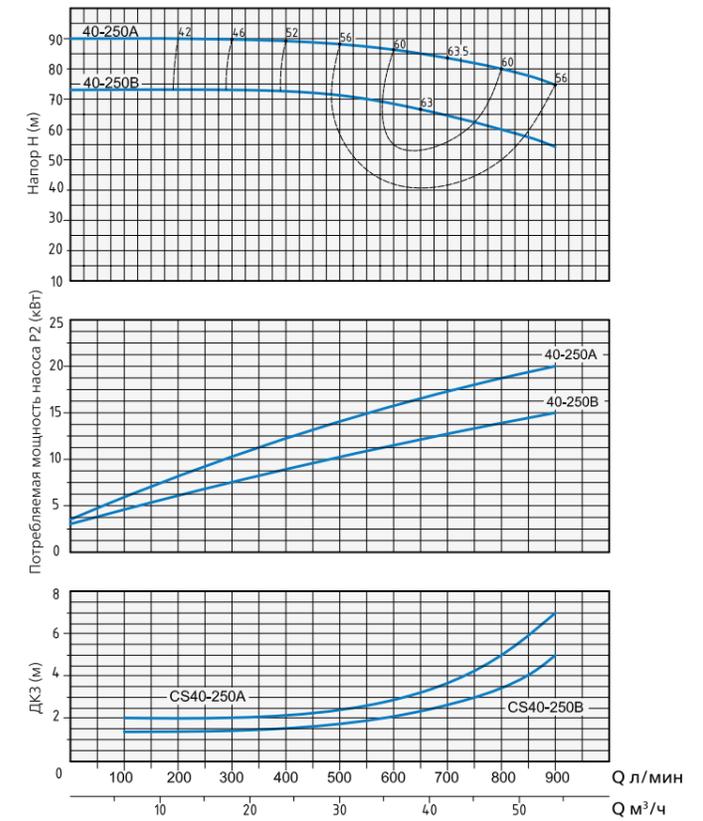
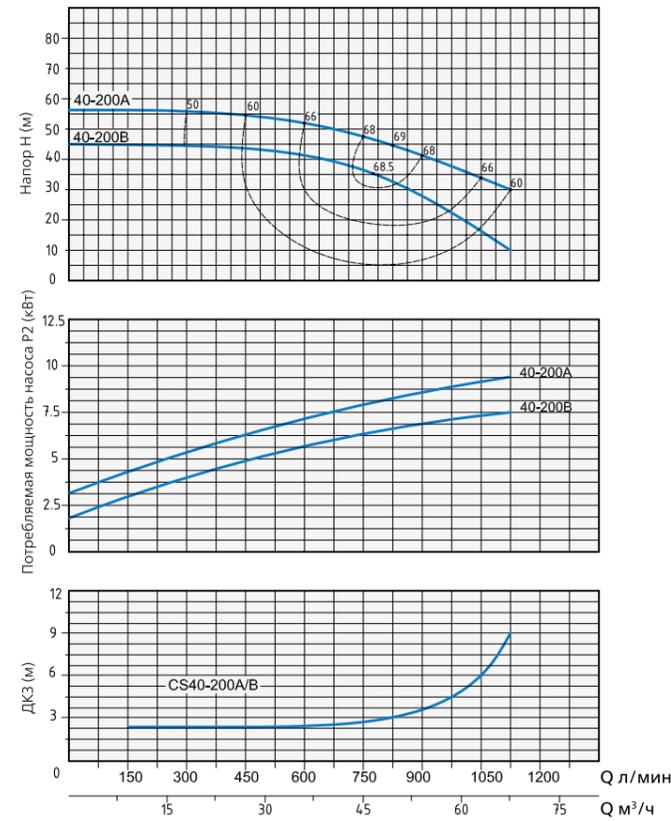
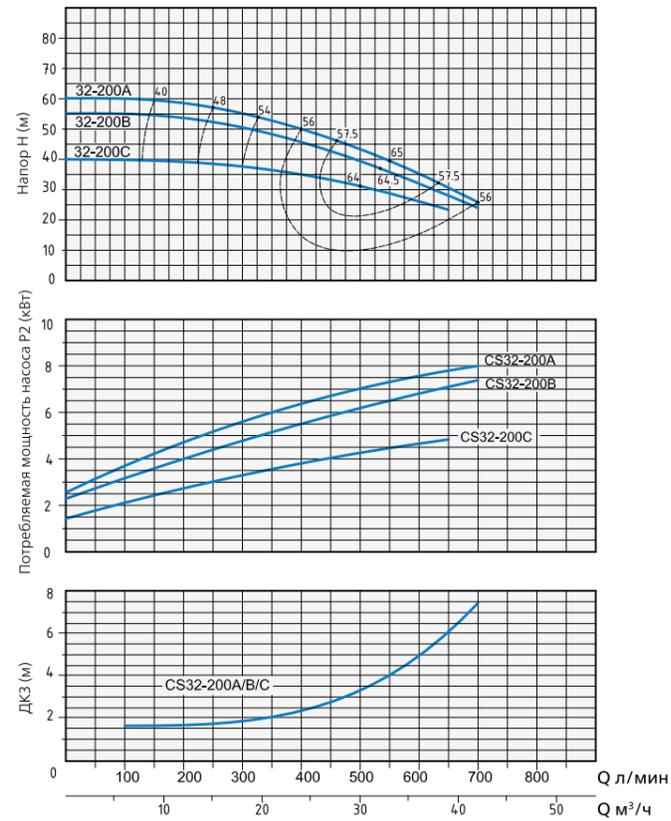
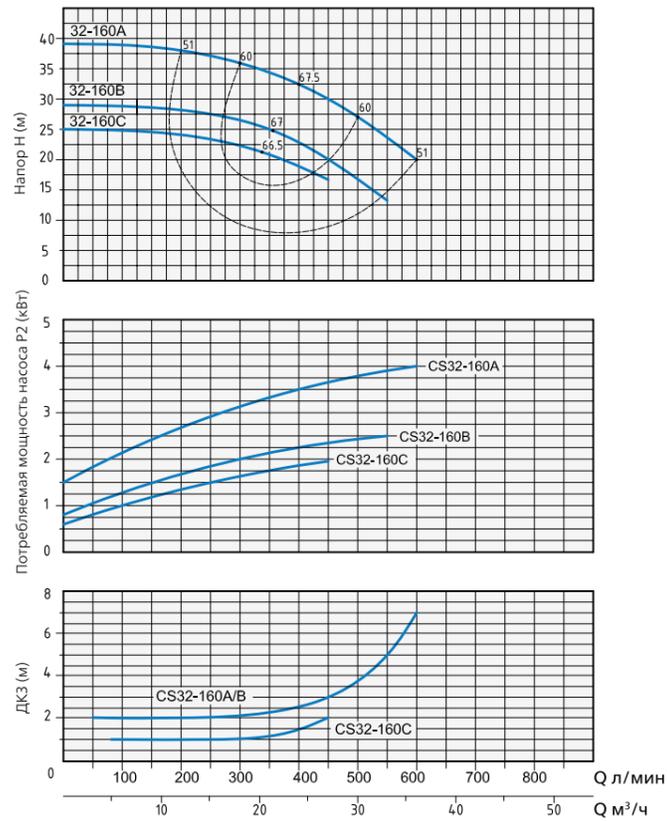
- Корпус насоса: Литейный чугун
- Опора электродвигателя: Литейный чугун
- Рабочее колесо: Латунь
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение: Керамика/Графит/БНК

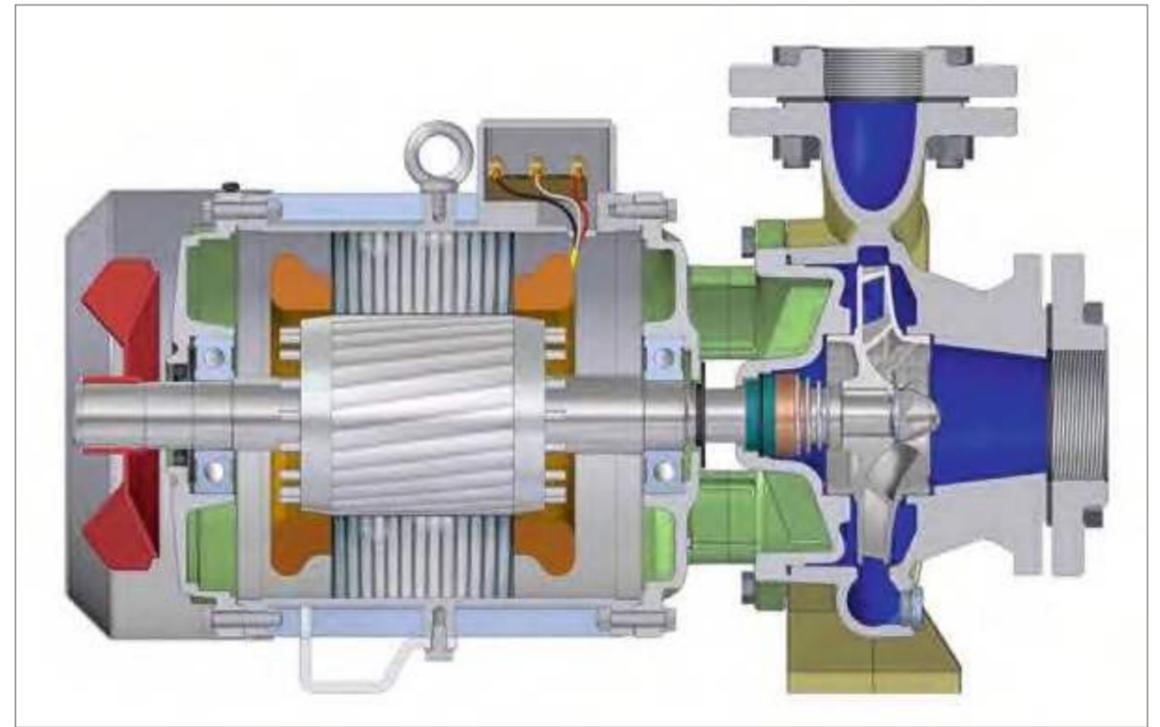
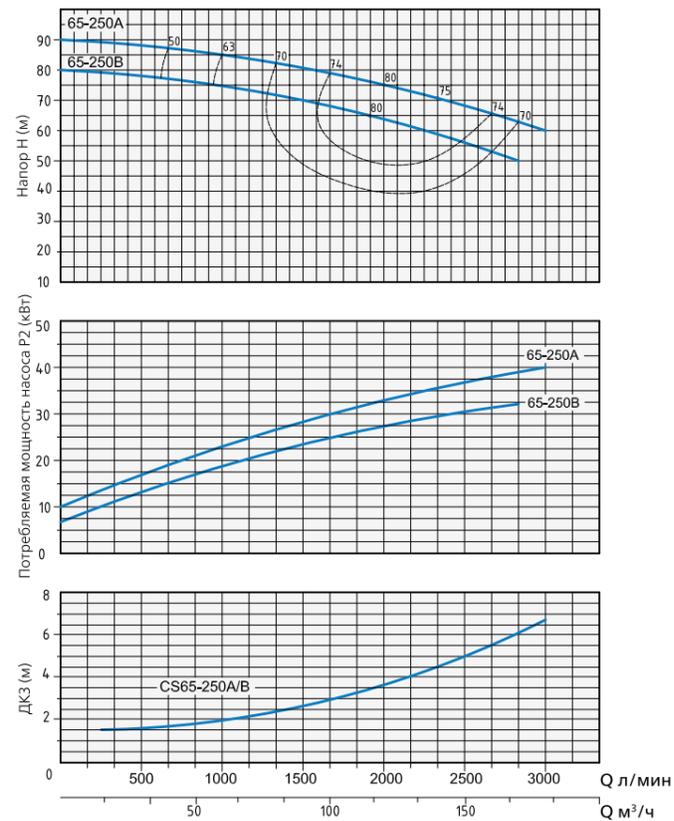
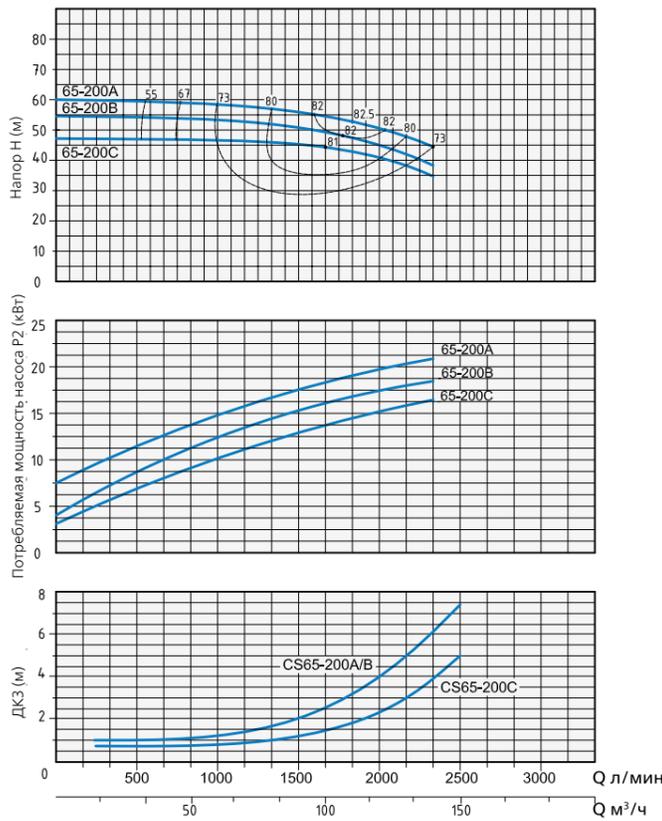
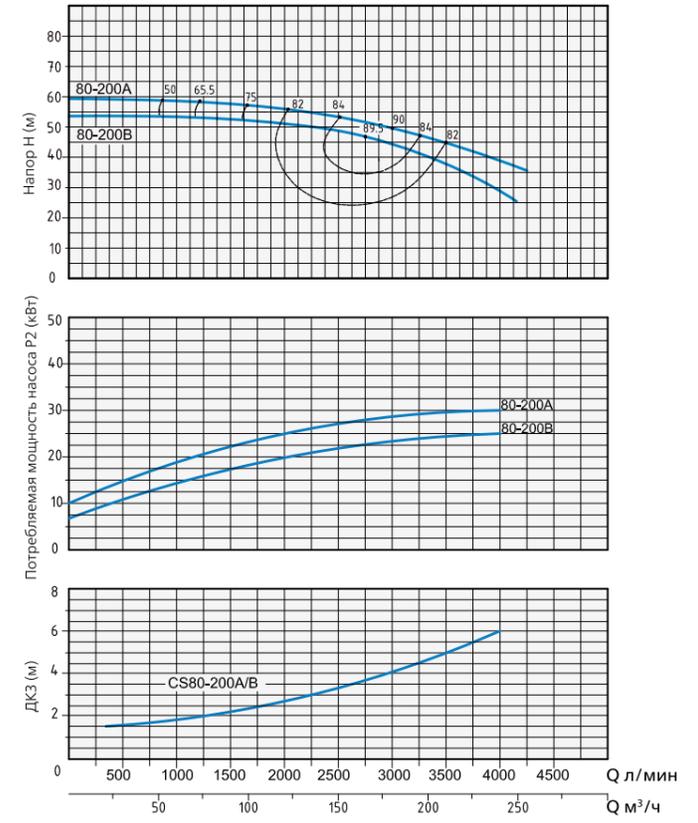
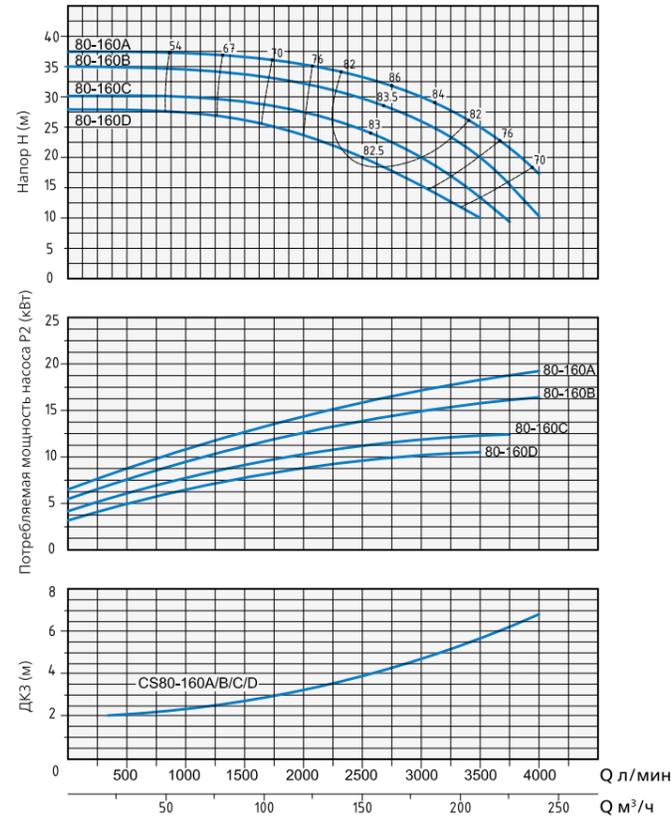
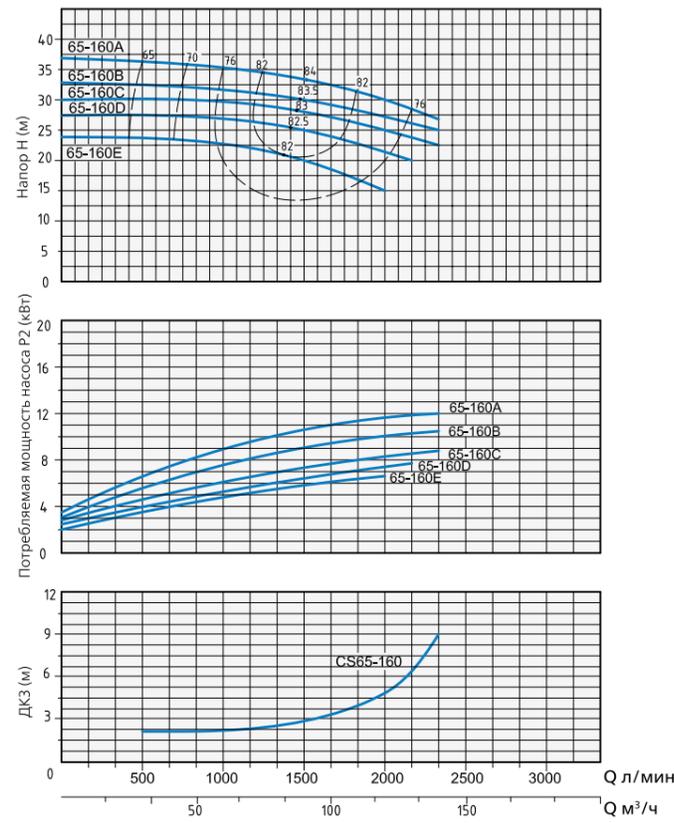
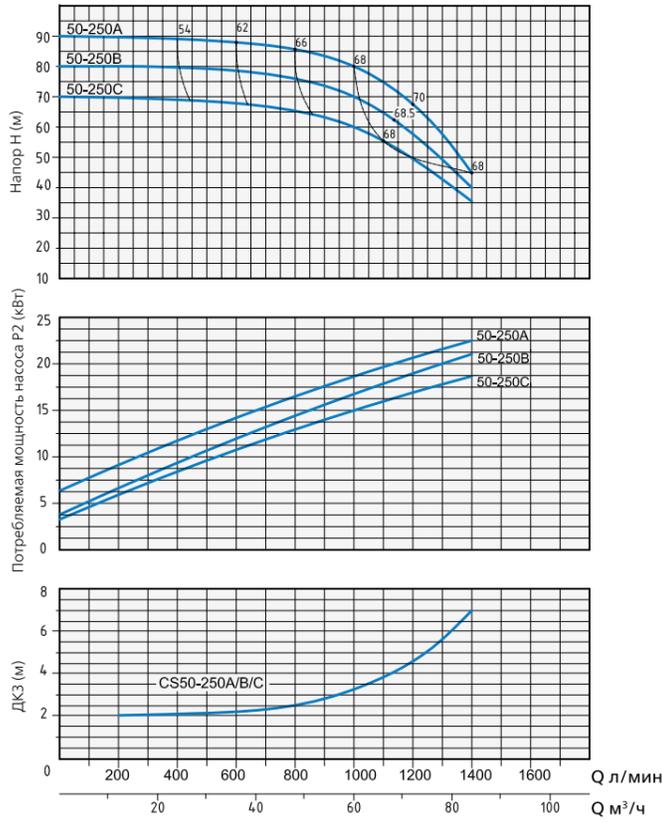


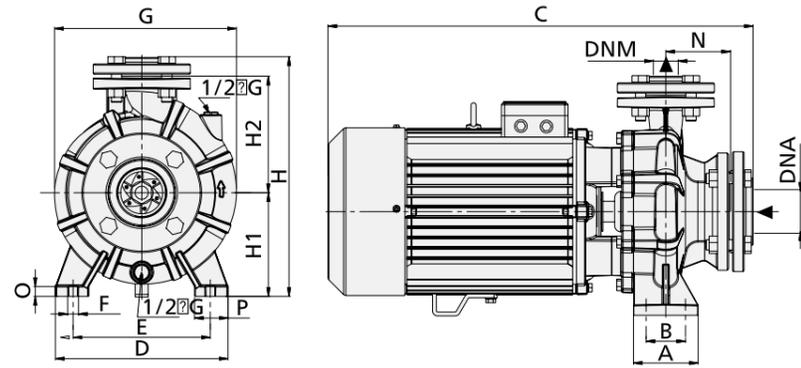
| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------|-----------|---------------------------|------|------|------|------|----|------|----|----|----|----|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | P2 | | P1 | | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | кВт | | | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 3,6 | 5,4 | 6 | 7,5 | 9 | 12 | 18 | 21 |
| CM 54 | C 54 | 4 | 3 | 4,5 | 20 | 7,3 | Н (м) | 46,5 | 46 | 45,3 | 44,7 | 44,5 | 44 | 43,5 | 42 | 35 | | |
| CM 55 | C 55 | 5,5 | 4 | 5,7 | 28 | 9 | Н (м) | 56 | 55,5 | 54,5 | 54 | 53,5 | 53 | 52 | 50 | 44 | 39 | |



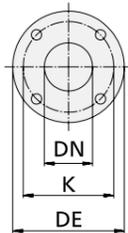
| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-----------|-----------|-------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------------|-----|------|-------|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг | |
| CM 54 | C 54 | 88,5 | 60 | 485 | 245 | 190 | 14 | 256 | 323 | 132 | 58,5 | 2" | 1" 4 | 269 | 540 | 421 | 50,5 | |
| CM 55 | C 55 | 88,5 | 60 | 475 | 245 | 190 | 14 | 256 | 323 | 132 | 58,5 | 2" | 1" 4 | 269 | 540 | 421 | 51,1 | |







Фланец



| РАЗМЕРЫ, мм | | | | |
|-------------|-----|-----|-----------|----|
| DN | DE | K | Отверстия | |
| | | | кол-во | Ø |
| 32 | 140 | 100 | 4 | 18 |
| 40 | 150 | 110 | 4 | 18 |
| 50 | 165 | 125 | 4 | 18 |
| 65 | 185 | 145 | 4 | 18 |
| 80 | 200 | 160 | 8 | 18 |
| 100 | 220 | 180 | 8 | 18 |

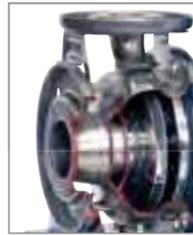
| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|--------------|-------------|-------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CSM 32-160 C | CS 32-160 C | 100 | 70 | 480 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 270 | 540 | 430 | 39,4 |
| CSM 32-160 B | CS 32-160 B | 100 | 70 | 480 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 270 | 540 | 430 | 43,5 |
| | CS 32-160 A | 100 | 70 | 510 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 270 | 540 | 430 | 48,1 |
| CSM 32-200 C | CS 32-200 C | 100 | 70 | 530 | 240 | 190 | 15 | 273 | 370 | 160 | 180 | 80 | 15 | 50 | 50 | 32 | 317 | 680 | 495 | 58,6 |
| | CS 32-200 B | 100 | 70 | 630 | 240 | 190 | 15 | 273 | 370 | 160 | 180 | 80 | 15 | 50 | 50 | 32 | 317 | 680 | 495 | 72,3 |
| | CS 32-200 A | 100 | 70 | 630 | 240 | 190 | 15 | 273 | 370 | 160 | 180 | 80 | 15 | 50 | 50 | 32 | 317 | 680 | 495 | 76,4 |
| | CS 32-250 C | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 50 | 32 | 372 | 805 | 550 | 129 |
| | CS 32-250 B | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 50 | 32 | 372 | 805 | 550 | 129,5 |
| | CS 32-250 A | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 50 | 32 | 372 | 805 | 550 | 139,5 |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|--------------|-------------|-------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CSM 40-160 B | CS 40-160 B | 100 | 70 | 550 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 15 | 50 | 65 | 40 | 290 | 570 | 420 | 57,9 |
| CSM 40-160 A | CS 40-160 A | 100 | 70 | 550 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 15 | 50 | 65 | 40 | 290 | 570 | 420 | 60,7 |
| | CS 40-200 B | 100 | 70 | 640 | 265 | 212 | 15 | 281 | 370 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 40 | 317 | 680 | 495 | 75,8 |
| | CS 40-200 A | 100 | 70 | 640 | 265 | 212 | 15 | 281 | 370 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 40 | 317 | 680 | 495 | 79,6 |
| | CS 40-250 B | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 40 | 372 | 805 | 550 | 130,1 |
| | CS 40-250 A | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 40 | 372 | 805 | 550 | 140,1 |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|--------------|-------------|-------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CSM 50-160 D | CS 50-160 D | 100 | 70 | 570 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 62,1 |
| CSM 50-160 C | CS 50-160 C | 100 | 70 | 570 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 65 |
| | CS 50-160 B | 100 | 70 | 650 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 74,8 |
| | CS 50-160 A | 100 | 70 | 650 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 79,1 |
| | CS 50-200 C | 100 | 70 | 745 | 265 | 212 | 15 | 335 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 50 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 123,1 |
| | CS 50-200 B | 100 | 70 | 745 | 265 | 212 | 15 | 335 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 50 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 125 |
| | CS 50-200 A | 100 | 70 | 745 | 265 | 212 | 15 | 335 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 50 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 132,1 |
| | CS 50-250 C | 125 | 95 | 750 | 320 | 250 | 15 | 340 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 50 | 395 | 865 | 561 | 142,2 |
| | CS 50-250 B | 125 | 95 | 795 | 320 | 250 | 15 | 340 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 50 | 395 | 865 | 561 | 155,4 |
| | CS 50-250 A | 125 | 95 | 825 | 320 | 250 | 15 | 360 | 455 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 50 | 395 | 865 | 561 | 210,5 |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|-----|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------------|-----|-------|-------|
| 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | кг | |
| CS 65-160 E | 125 | 95 | 610 | 280 | 212 | 15 | 295 | 395 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 317 | 680 | 495 | 82,2 | |
| CS 65-160 D | 125 | 95 | 610 | 280 | 212 | 15 | 295 | 395 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 317 | 680 | 495 | 85,6 | |
| CS 65-160 C | 125 | 95 | 750 | 280 | 212 | 15 | 340 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 372 | 805 | 550 | 125,2 | |
| CS 65-160 B | 125 | 95 | 750 | 280 | 212 | 15 | 340 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 372 | 805 | 550 | 125,5 | |
| CS 65-160 A | 125 | 95 | 750 | 280 | 212 | 15 | 340 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 137,2 | |
| CS 65-200 C | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 141,5 | |
| CS 65-200 B | 125 | 95 | 790 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 156,5 | |
| CS 65-200 A | 125 | 95 | 825 | 320 | 250 | 15 | 360 | 455 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 215,5 | |
| CS 65-250 B | 160 | 120 | 825 | 360 | 280 | 18 | 370 | 485 | 200 | 250 | 100 | 18 | 85 | 80 | 65 | 395 | 935 | 580 | 250,1 | |
| CS 65-250 A | 160 | 120 | 825 | 360 | 280 | 18 | 370 | 485 | 200 | 250 | 100 | 18 | 85 | 80 | 65 | 395 | 935 | 580 | 258,2 | |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|-----|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------------|-----|-------|-------|
| 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | кг | |
| CS 80-160 D | 125 | 95 | 790 | 320 | 250 | 15 | 350 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 139,2 | |
| CS 80-160 C | 125 | 95 | 790 | 320 | 250 | 15 | 350 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 148,5 | |
| CS 80-160 B | 125 | 95 | 835 | 320 | 250 | 15 | 350 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 161,2 | |
| CS 80-160 A | 125 | 95 | 870 | 320 | 250 | 15 | 360 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 935 | 580 | 219,1 | |
| CS 80-200 B | 125 | 95 | 900 | 345 | 280 | 15 | 360 | 470 | 180 | 250 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 935 | 580 | 247,2 | |
| CS 80-200 A | 125 | 95 | 900 | 345 | 280 | 15 | 360 | 470 | 180 | 250 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 935 | 580 | 258,5 | |



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Трехфазный 230/400 В-50 Гц P2 ≤ 7,5 кВт
- Трехфазный 400/690 В-50 Гц P2 > 7,5 кВт
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец насоса
Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо
Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором
Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение
Керамика/Графит/БНК

ПРИМЕНЕНИЕ

Моноблочные центробежные электронасосы с одним рабочим колесом идеально подходят для перекачивания чистой воды и других химически неагрессивных жидкостей. Эти системы можно устанавливать в любом положении, при условии, что впускное отверстие направлено вверх. Благодаря особой конструкции, позволяющей вытягивать двигатель и вращающиеся части насоса в обратном направлении с последующей сборкой без необходимости демонтажа корпуса насоса и подсоединенных к нему трубопроводов, такие насосы можно легко и удобно использовать для самых разных целей в гражданском, сельскохозяйственном, промышленном оборудовании или для общего назначения. Водоснабжение, орошение распылением или проточное орошение, питание автоклавов, система высокого давления, отопление, кондиционирование и любые другие способы эксплуатации общего назначения, требующие перекачки чистых жидкостей.

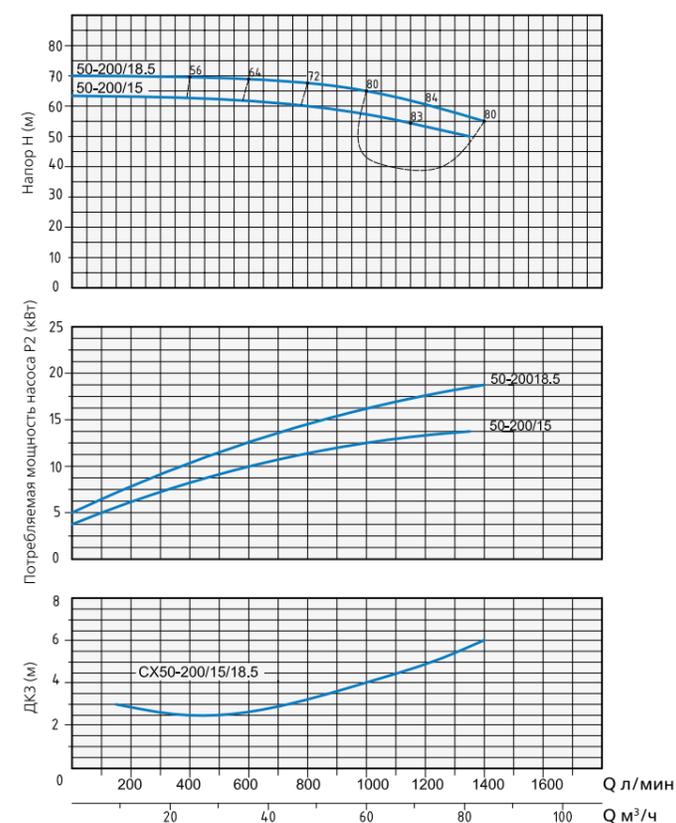
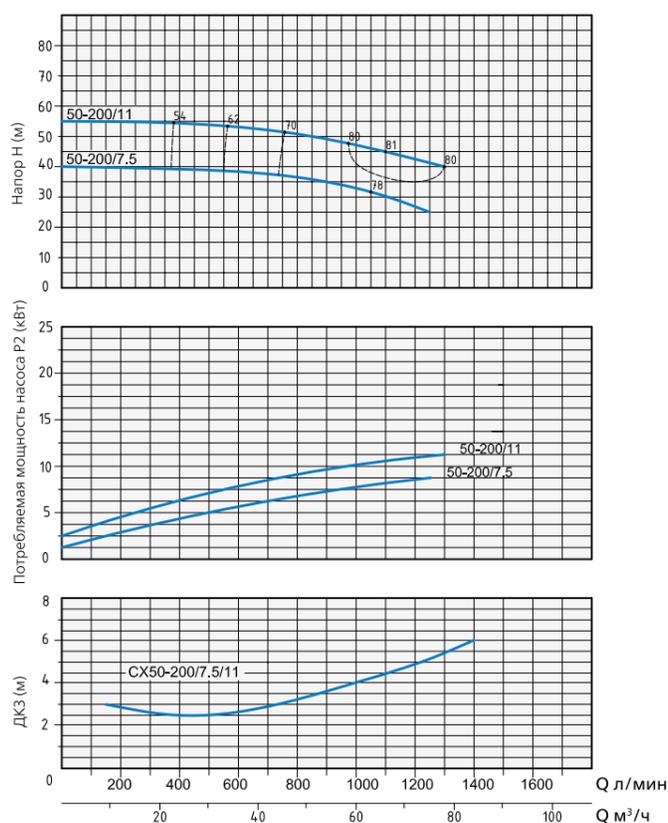
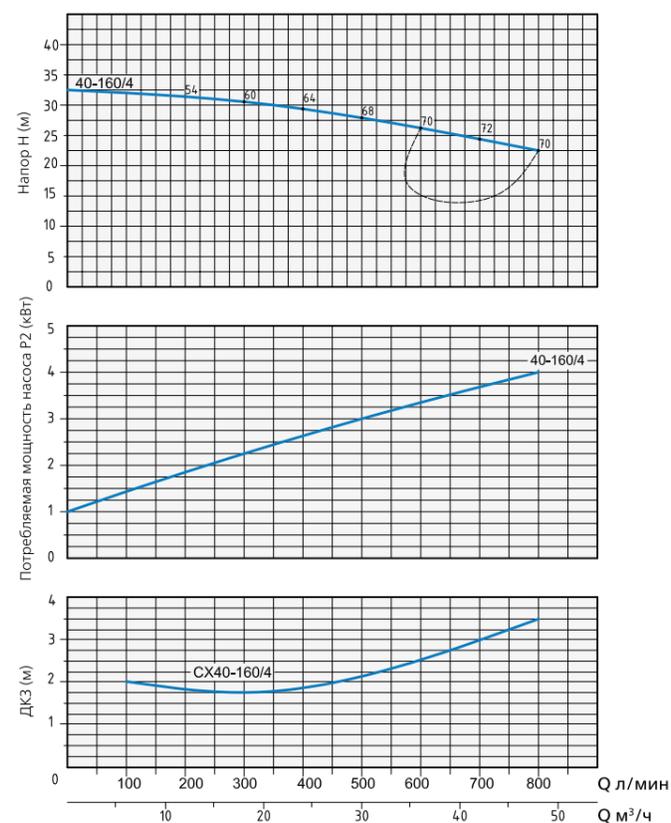
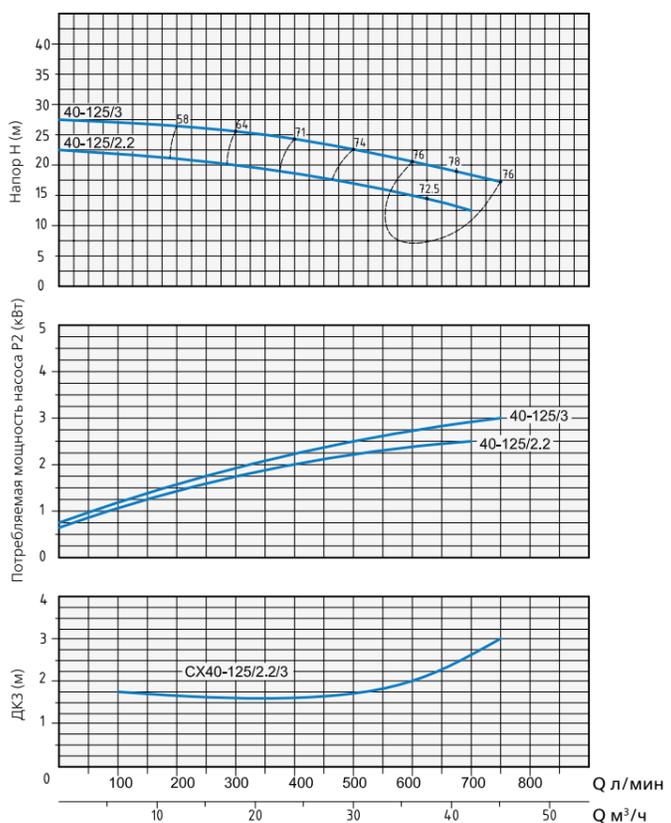
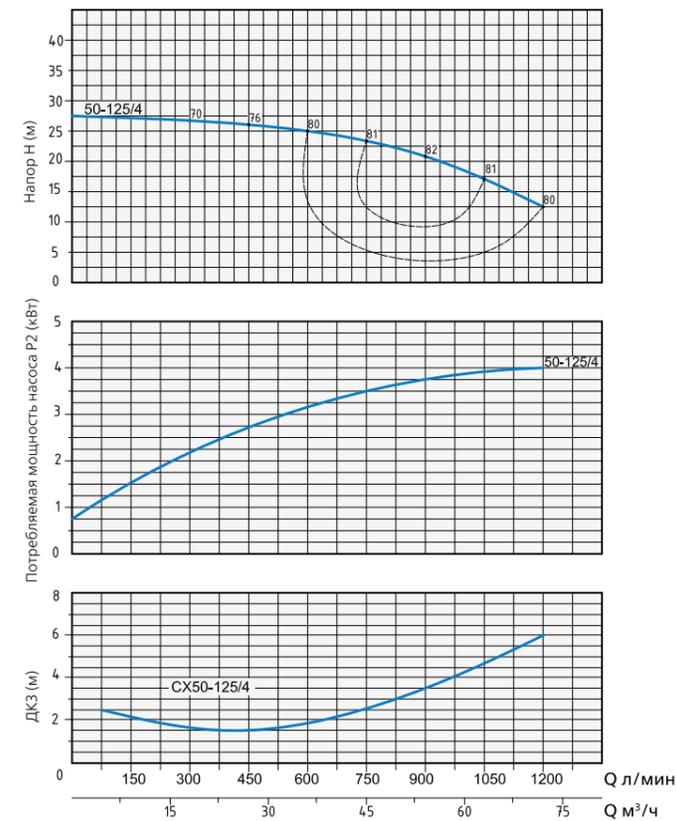
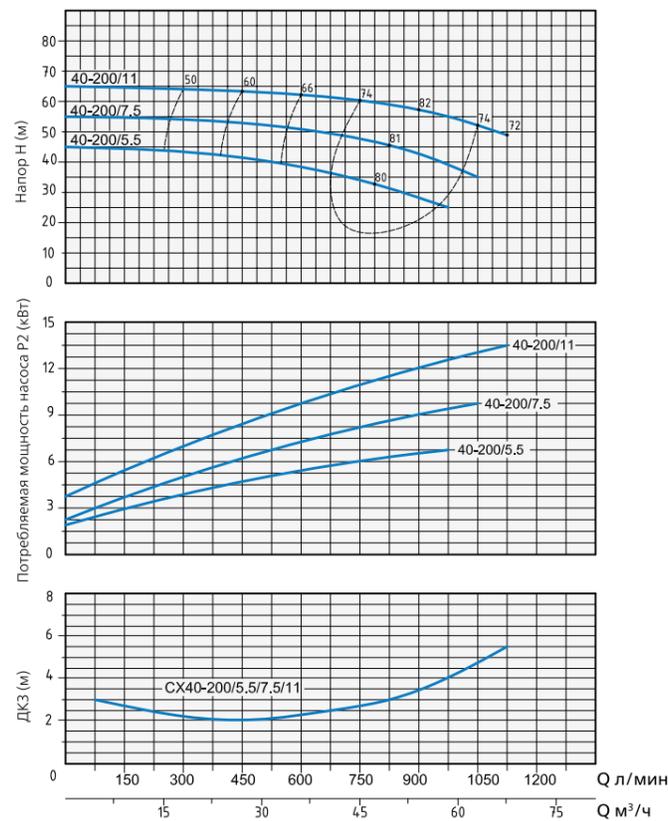
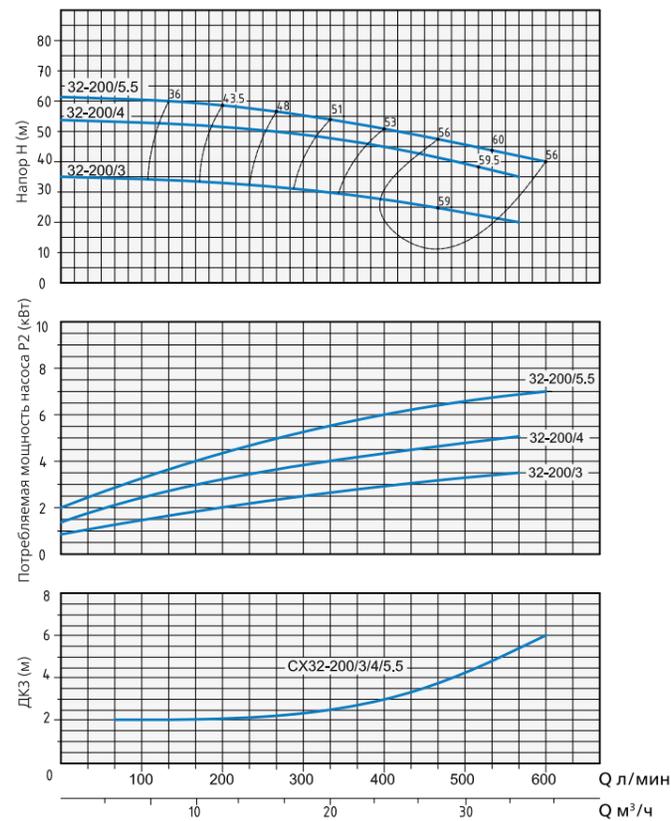
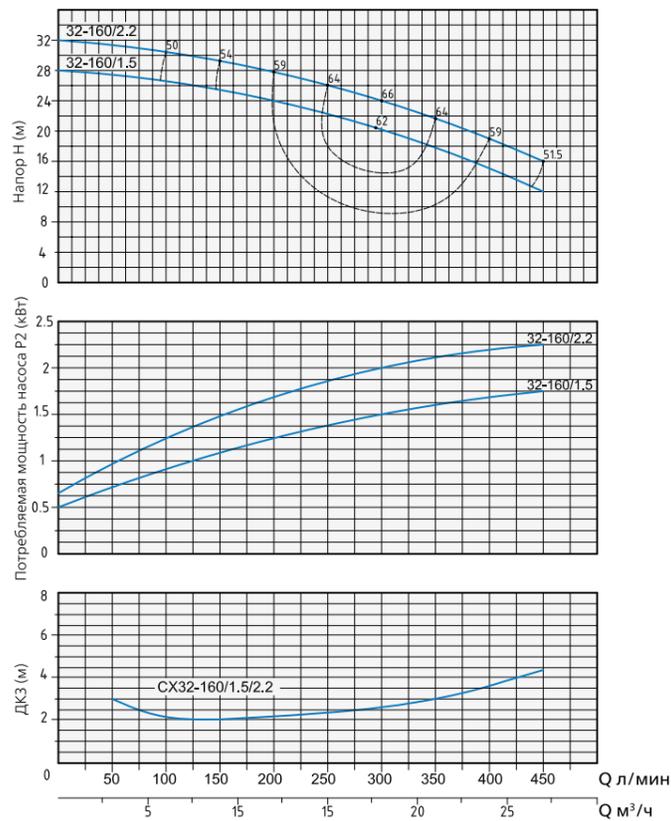
| ТИП | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|-----|-------------------|--------------|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | P2 | | | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 3-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 3-фазный | л/мин | | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 32-160/1,5 | 2 | 1,5 | 2,1 | 4,1 | Н (м) | 26 | 25,3 | 24,5 | 23,5 | 22,5 | 21 | 19 | 16 | | |
| CX 32-160/2,2 | 3 | 2,2 | 2,8 | 5 | | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 24,5 | 22 | 19 | | |
| CX 32-200/3 | 4 | 3 | 4 | 6,3 | | 36,5 | 36 | 35,5 | 35 | 34 | 33 | 31,5 | 29 | 23,5 | |
| CX 32-200/4 | 5,5 | 4 | 6 | 9,3 | | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 43,5 | 40 | |
| CX 32-200/5,5 | 7,5 | 5,5 | 8,3 | 13,3 | | 58,5 | 57 | 55,5 | 54 | 52 | 50 | 48,5 | 47 | 44,5 | 40 |

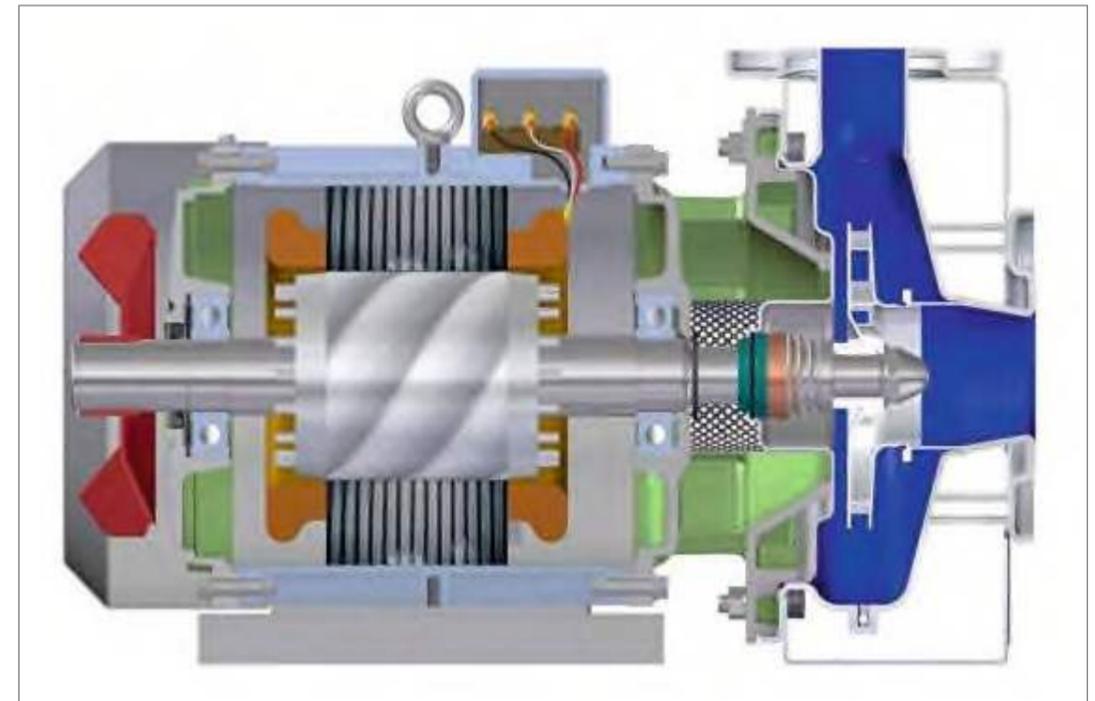
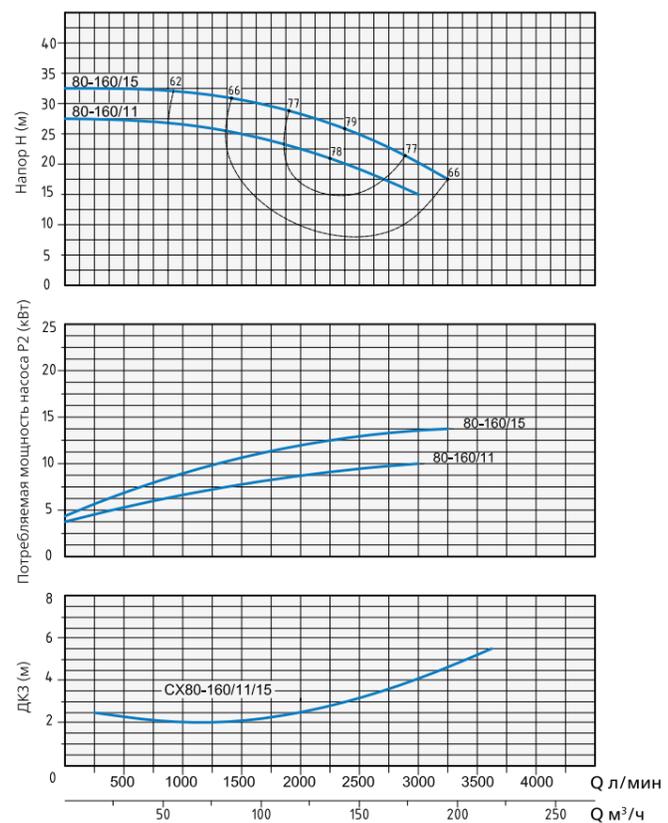
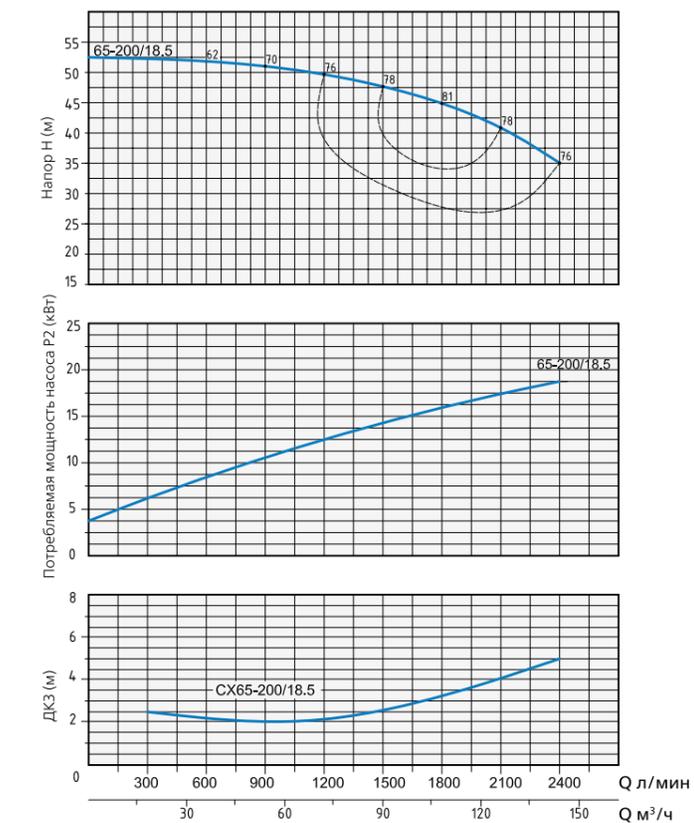
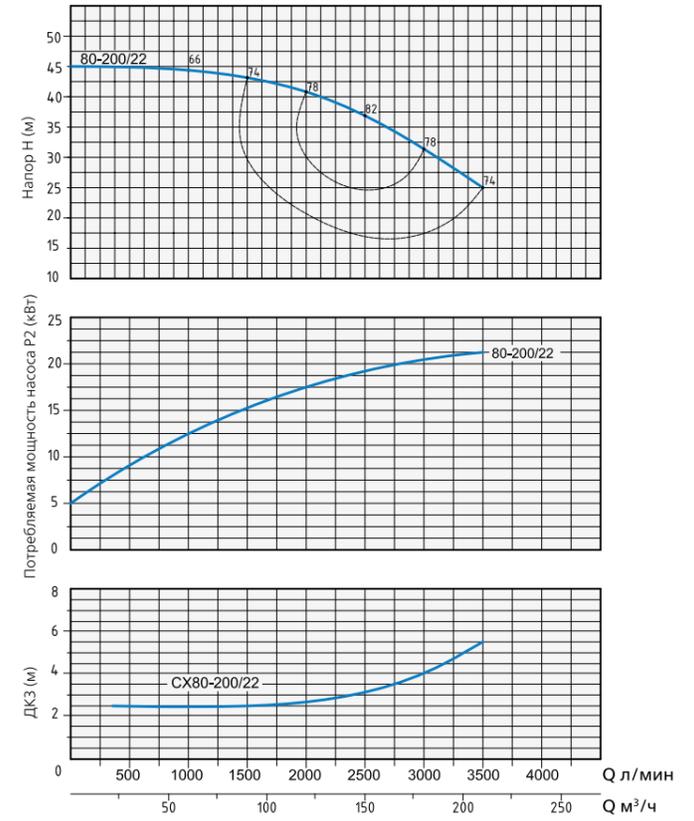
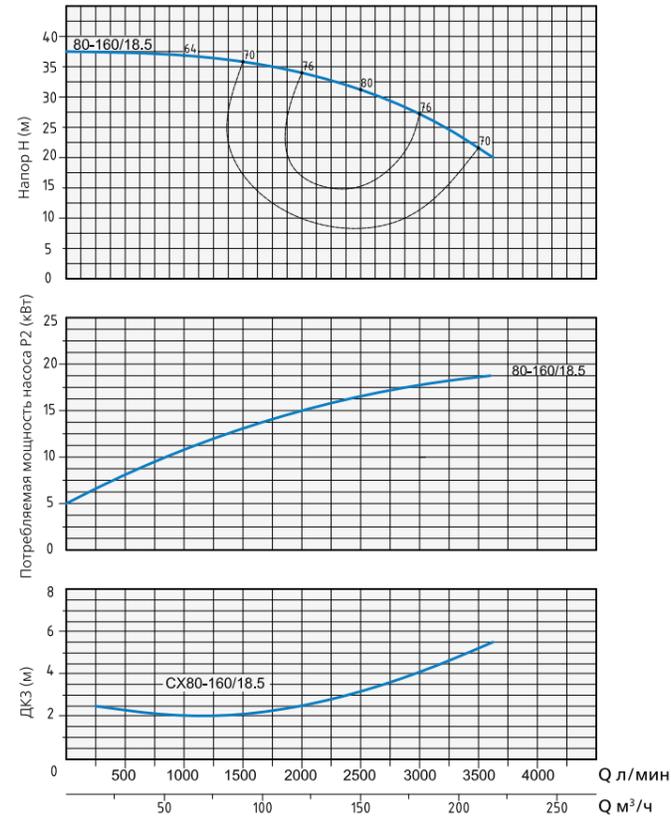
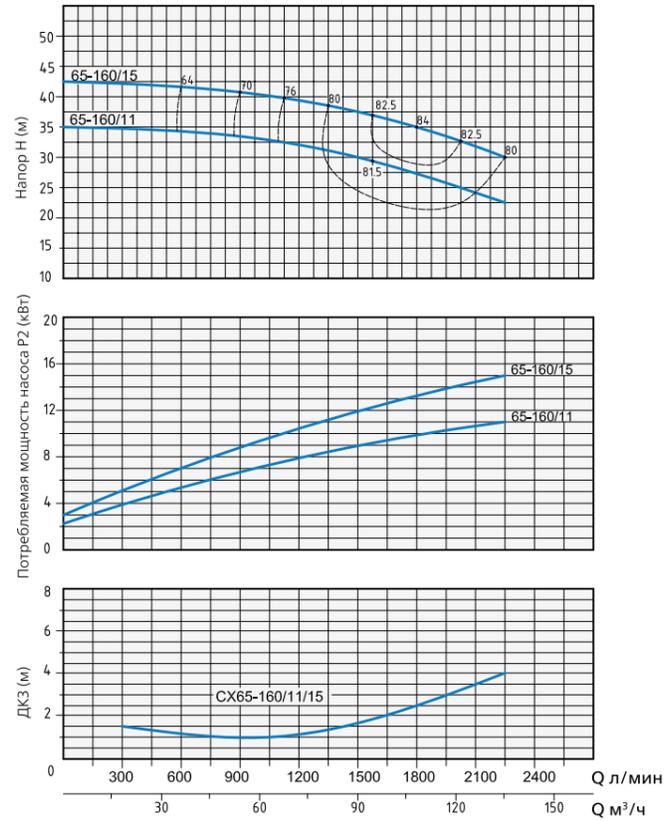
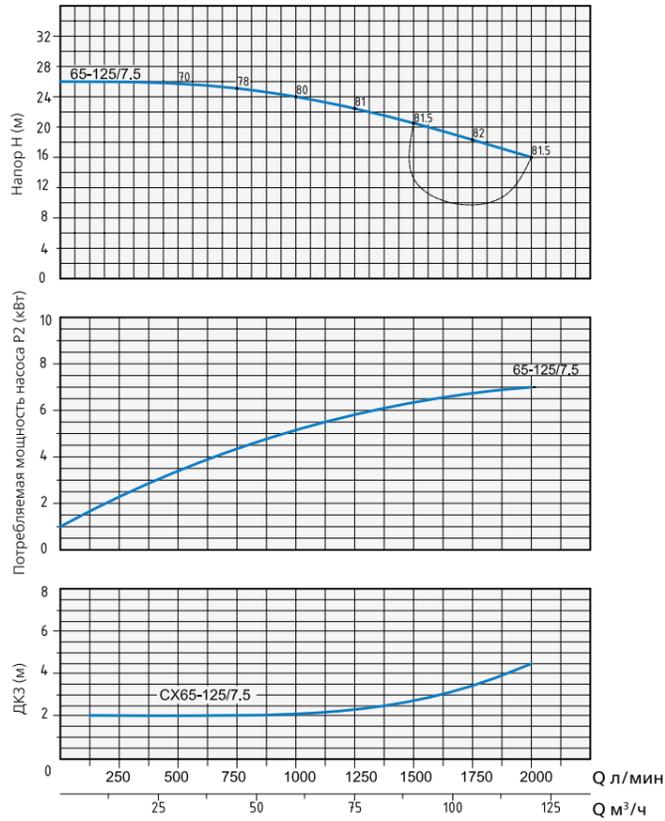
| ТИП | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|-----|-------------------|--------------|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| | P2 | | | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| 3-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 3-фазный | л/мин | | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 40-125/2,2 | 3 | 2,2 | 2,8 | 5,1 | Н (м) | 21,5 | 21,1 | 20,5 | 19,5 | 18 | 16 | | | | | |
| CX 40-125/3 | 4 | 3 | 3,7 | 6 | | 26,5 | 26,1 | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 22 | 20 | | | | |
| CX 40-160/4 | 5,5 | 4 | 5,4 | 8,5 | | 32 | 31 | 30 | 28,8 | 28 | 27 | 26 | 23 | | | |
| CX 40-200/5,5 | 7,5 | 5,5 | 7,7 | 12,4 | | 43 | 42,5 | 41,8 | 41 | 40 | 39 | 37,8 | 36,5 | 35 | | |
| CX 40-200/7,5 | 10 | 7,5 | 10,5 | 16,5 | | 53,5 | 52,8 | 52,1 | 51,5 | 50,5 | 49,5 | 48,5 | 47 | 45 | 43 | |
| CX 40-200/11 | 15 | 11 | 15 | 23,6 | 65 | 64,8 | 64,6 | 64,4 | 63,5 | 62,5 | 61 | 59 | 57 | 55 | 53 | |

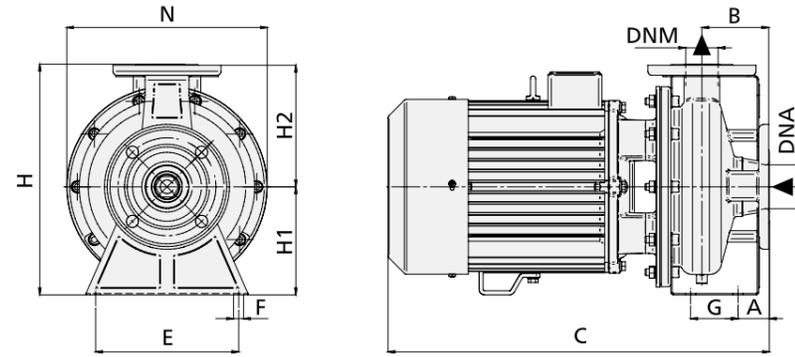
| ТИП | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|------|-------------------|--------------|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | P2 | | | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 30 | 36 | 42 | 54 | 60 | 66 | 72 |
| 3-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 3-фазный | л/мин | | 100 | 200 | 300 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 50-125/4 | 5,5 | 4 | 4,8 | 7,5 | Н (м) | 27 | 26,8 | 26,6 | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 21 | 19 | 17 | | | |
| CX 50-200/7,5 | 10 | 7,5 | 8,8 | 14,2 | | 40,5 | 40,4 | 40,2 | 39,3 | 38,5 | 37 | 34 | 32,5 | 31 | 29 | | |
| CX 50-200/11 | 15 | 11 | 14 | 22,2 | | 55 | 54,8 | 54,6 | 53,8 | 52,8 | 51,5 | 48,5 | 47 | 44 | 38 | | |
| CX 50-200/15 | 20 | 15 | 17 | 27 | | | 62 | 61,8 | 61,5 | 61,2 | 60,4 | 58 | 56,5 | 53 | 50 | | |
| CX 50-200/18,5 | 25 | 18,5 | 21 | 33 | | | 70,5 | 70,3 | 70 | 69,8 | 69 | 67 | 65,5 | 64 | 62 | 60 | |

| ТИП | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|------|-------------------|--------------|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | P2 | | | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |
| 3-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 3-фазный | л/мин | | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 65-125/7,5 | 10 | 7,5 | 8,3 | 13,3 | Н (м) | 26,5 | 26 | 25,4 | 24,5 | 23,3 | 21,5 | 20 | 18 | 15,5 | | | | |
| CX 65-160/11 | 15 | 11 | 12,7 | 20,5 | | 35 | 34,5 | 33,5 | 32,5 | 31,5 | 30 | 28,5 | 26,5 | 24,5 | 22 | | | |
| CX 65-160/15 | 20 | 15 | 16,5 | 26,2 | | 42,5 | 42,2 | 41,8 | 41 | 39,8 | 38,2 | 37 | 35,5 | 34 | 31 | | | |
| CX 65-200/18,5 | 25 | 18,5 | 21 | 33 | | 52 | 51,5 | 50,5 | 49,5 | 48,5 | 47,5 | 46 | 44,5 | 42,5 | 39,5 | 35,5 | | |

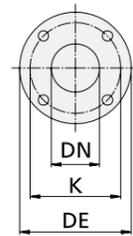
| ТИП | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|------|-------------------|--------------|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | P2 | | | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 60 | 72 | 84 | 108 | 132 | 156 | 168 | 180 | 195 | 210 |
| 3-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 3-фазный | л/мин | | 1000 | 1200 | 1400 | 1800 | 2200 | 2600 | 2800 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 80-160/11 | 15 | 11 | 12 | 19 | Н (м) | 26 | 25,5 | 25 | 22,8 | 20 | 17 | 15,5 | 14 | 11 | | | |
| CX 80-160/15 | 20 | 15 | 16 | 26 | | 33 | 32,5 | 31 | 29,5 | 27 | 24 | 22,5 | 21 | 18,5 | 15,5 | | |
| CX 80-160/18,5 | 25 | 18,5 | 20 | 32 | | 37,5 | 37,2 | 36,8 | 35 | 33 | 30,5 | 29 | 27 | 25 | 22 | | |
| CX 80-200/22 | 30 | 22,5 | 25 | 39 | | 43,5 | 43 | 42,5 | 41 | 39 | 36 | 34,5 | 33 | 30,5 | 27 | 23,5 | |







Фланец



| РАЗМЕРЫ, мм | | | | |
|-------------|-----|-----|-----------|----|
| DN | DE | K | Отверстия | |
| | | | кол-во | Ø |
| 32 | 140 | 100 | 4 | 18 |
| 40 | 145 | 110 | 4 | 18 |
| 50 | 165 | 125 | 4 | 18 |
| 65 | 185 | 145 | 4 | 18 |
| 80 | 200 | 160 | 8 | 18 |
| 100 | 220 | 180 | 8 | 18 |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|---------------|-------------|------|-----|-----|----|----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 32-160/1,5 | 34 | 79,5 | 440 | 160 | 15 | 70 | 260 | 112 | 140 | 213 | 50 | 32 | 250 | 475 | 335 | 23,1 |
| CX 32-160/2,2 | 34 | 79,5 | 440 | 160 | 15 | 70 | 260 | 112 | 140 | 213 | 50 | 32 | 250 | 475 | 335 | 26,1 |
| CX 32-200/3 | 34 | 82,5 | 482 | 212 | 15 | 70 | 346,5 | 160 | 186,5 | 297 | 50 | 32 | 340 | 620 | 485 | 40,7 |
| CX 32-200/4 | 34 | 82,5 | 510 | 212 | 15 | 70 | 346,5 | 160 | 186,5 | 297 | 50 | 32 | 340 | 620 | 485 | 50,2 |
| CX 32-200/5,5 | 34 | 82,5 | 540 | 212 | 15 | 70 | 350 | 160 | 186,5 | 297 | 50 | 32 | 340 | 620 | 485 | 67,7 |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|---------------|-------------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 40-125/2,2 | 34 | 79 | 441 | 160 | 15 | 70 | 255 | 112 | 142 | 213 | 65 | 40 | 250 | 475 | 335 | 25,6 |
| CX 40-125/3 | 34 | 79 | 478 | 160 | 15 | 70 | 255 | 112 | 142 | 213 | 65 | 40 | 270 | 540 | 430 | 32,9 |
| CX 40-160/4 | 34 | 79 | 501 | 160 | 15 | 70 | 280 | 112 | 142 | 230 | 65 | 40 | 270 | 540 | 430 | 37,9 |
| CX 40-200/5,5 | 46,5 | 98,5 | 565 | 212 | 15 | 70 | 345 | 160 | 183,5 | 297 | 65 | 40 | 340 | 620 | 485 | 62,2 |
| CX 40-200/7,5 | 46,5 | 98,5 | 565 | 212 | 15 | 70 | 345 | 160 | 183,5 | 297 | 65 | 40 | 340 | 620 | 485 | 66,7 |
| CX 40-200/11 | 46,5 | 98,5 | 705 | 212 | 15 | 70 | 410 | 160 | 183,5 | 315 | 65 | 40 | 372 | 805 | 550 | 103,3 |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------------|-------------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 50-125/4 | 41,5 | 84,5 | 520 | 212 | 15 | 70 | 300 | 132 | 164,5 | 254 | 65 | 50 | 340 | 620 | 485 | 45,2 |
| CX 50-200/7,5 | 46,5 | 99 | 565 | 212 | 15 | 70 | 350 | 160 | 180 | 297 | 65 | 50 | 340 | 620 | 485 | 66,7 |
| CX 50-200/11 | 46,5 | 99 | 706 | 212 | 15 | 70 | 410 | 160 | 180 | 315 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 102,8 |
| CX 50-200/15 | 46,5 | 99 | 706 | 212 | 15 | 70 | 410 | 160 | 180 | 315 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 111,3 |
| CX 50-200/18,5 | 46,5 | 99 | 751 | 212 | 15 | 70 | 410 | 160 | 180 | 315 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 124,3 |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 65-125/7,5 | 52,5 | 100 | 570 | 212 | 15 | 95 | 350 | 160 | 180 | 283 | 80 | 65 | 340 | 620 | 485 | 63,7 |
| CX 65-160/11 | 52,5 | 100 | 714 | 212 | 15 | 95 | 410 | 160 | 200 | 315 | 80 | 65 | 372 | 805 | 550 | 103,3 |
| CX 65-160/15 | 52,5 | 100 | 714 | 212 | 15 | 95 | 410 | 160 | 200 | 315 | 80 | 65 | 372 | 805 | 550 | 112,8 |
| CX 65-200/18,5 | 52,5 | 100 | 760 | 250 | 15 | 95 | 430 | 180 | 225 | 333 | 80 | 65 | 372 | 805 | 550 | 129,8 |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | P | L | H | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX 80-160/11 | 77,5 | 125 | 743 | 250 | 15 | 95 | 430 | 180 | 225 | 333 | 100 | 80 | 372 | 805 | 550 | 105,3 |
| CX 80-160/15 | 77,5 | 125 | 743 | 250 | 15 | 95 | 430 | 180 | 225 | 333 | 100 | 80 | 372 | 805 | 550 | 113,8 |
| CX 80-160/18,5 | 77,5 | 125 | 790 | 250 | 15 | 95 | 430 | 180 | 225 | 333 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 125,7 |
| CX 80-200/22 | 77,5 | 125 | 830 | 280 | 15 | 95 | 445 | 180 | 250 | 360 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 188,2 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

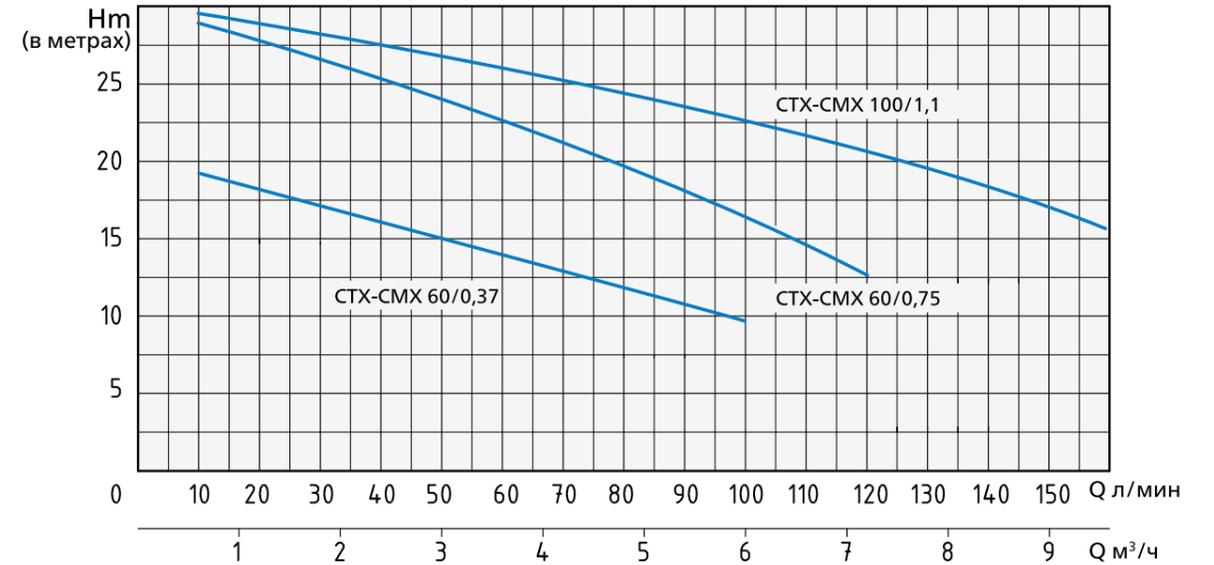
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

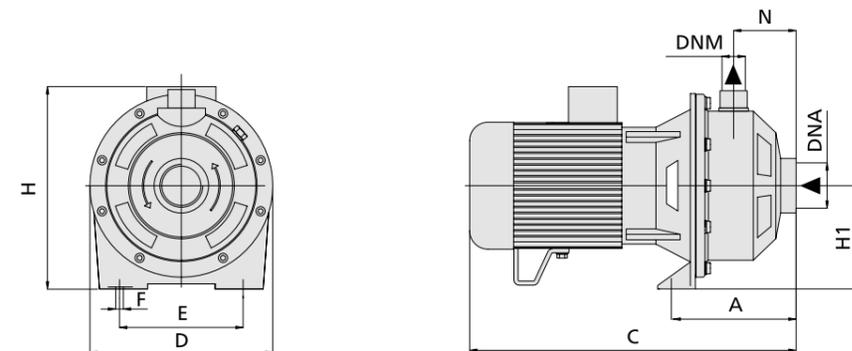
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44 (60)
- Класс защиты IP 55 (100)

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|--|
| - Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Опора электродвигателя | Алюминий |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Фланец насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Силикон/Графит/EPDM (этилен-пропиленовый каучук) |



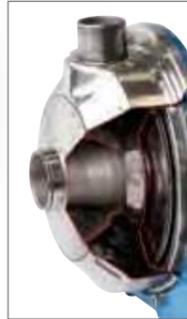
| ТИП | | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|------|-------------------|--------------|----------|---------------------------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | л/мин | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 12 | | | | | | |
| CMX 60/0,37 | СТХ 60/0,37 | 0,5 | 0,37 | 0,6 | 2,7 | 1,8 | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CMX 60/0,75 | СТХ 60/0,75 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5,1 | 2 | 18 | 17,5 | 17 | 14,5 | 12 | 9,5 | | | | | | | | | | | |
| CMX 100/1,1 | СТХ 100/1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 6,7 | 3,3 | 29 | 28 | 26 | 23,5 | 20,5 | 17 | 12,5 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 29,5 | 29 | 28 | 27 | 25 | 23 | 21 | 18,5 | 16 | 9 | | | | | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CMX 60/0,37 | СТХ 60/0,37 | 131 | 333 | 216 | 173 | 11 | 227 | 111 | 54 | 1" 4 | 1" | 237 | 387 | 344 | 10 |
| CMX 60/0,75 | СТХ 60/0,75 | 131 | 333 | 216 | 173 | 11 | 227 | 111 | 54 | 1" 4 | 1" | 237 | 387 | 344 | 14 |
| CMX 100/1,1 | СТХ 100/1,1 | 131 | 360 | 216 | 173 | 11 | 238 | 111 | 54 | 1" 4 | 1" | 237 | 387 | 344 | 16 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41),
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

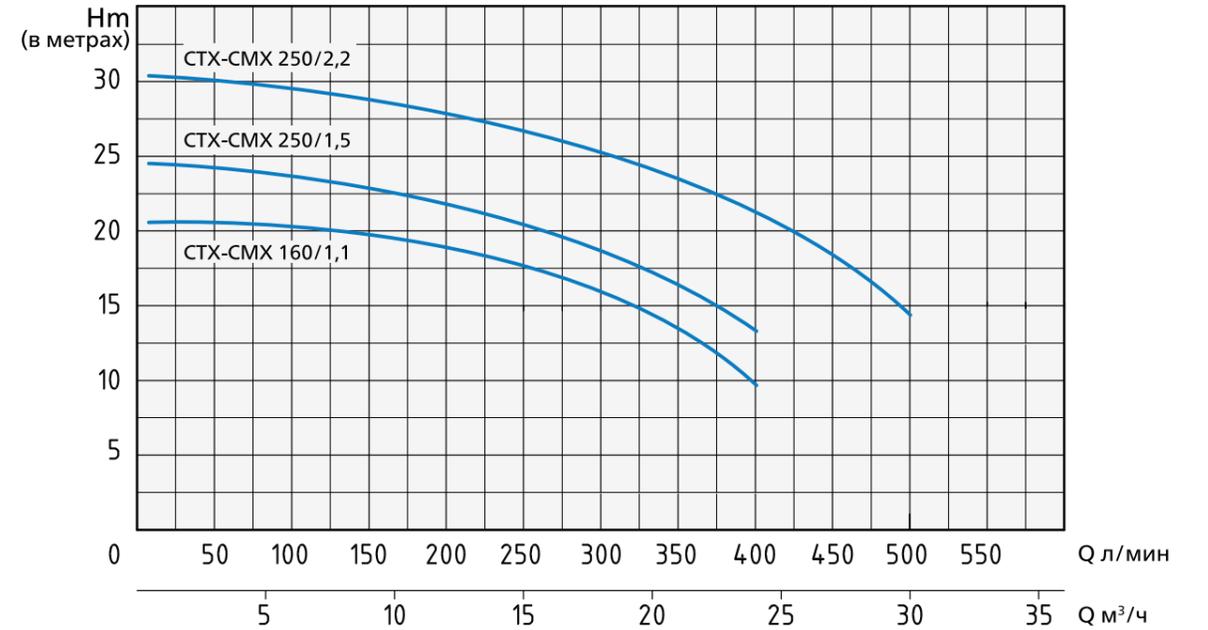
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

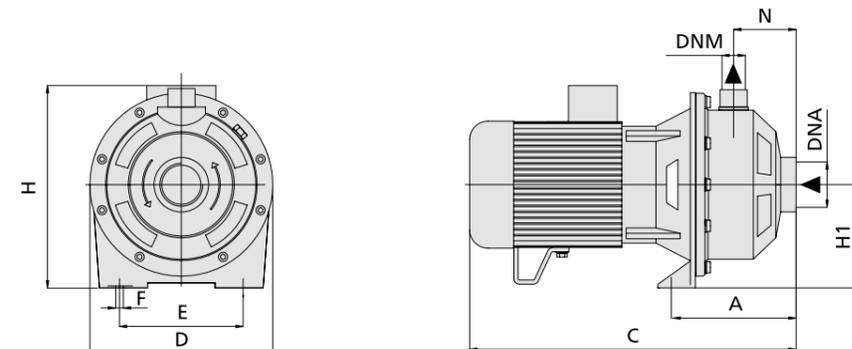
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
- Опора электродвигателя
- Рабочее колесо
- Фланец насоса
- Вал с ротором
- Торцевое уплотнение

Нержавеющая сталь AISI 304
Алюминий
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Силикон/Графит/EPDM



| ТИП | | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|-----|-------------------|--------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|----|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | м³/ч | 0,6 | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 33 | | |
| CMX 160/1,1 | СТХ 160/1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 8,2 | 3,7 | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| CMX 250/1,5 | СТХ 250/1,5 | 2 | 1,5 | 2,35 | 10,8 | 4,6 | H (м) | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 19,8 | 19 | 18 | 14,5 | 9,5 | | | | |
| CMX 250/2,2 | СТХ 250/2,2 | 3 | 2,2 | 3,4 | 15,3 | 5,6 | | 24,7 | 24,4 | 24 | 23,5 | 22,5 | 21,5 | 18 | 13 | | | | |
| | | | | | | | | 30,7 | 30,4 | 30 | 29,5 | 29 | 28 | 25,5 | 21 | 14,5 | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CMX 160/1,1 | СТХ 160/1,1 | 143 | 371 | 216 | 173 | 11 | 238 | 111 | 54 | 1" 2 | 1" 4 | 227 | 487 | 274 | 16 |
| CMX 250/1,5 | СТХ 250/1,5 | 143 | 371 | 216 | 173 | 11 | 238 | 111 | 54 | 1" 2 | 1" 4 | 227 | 487 | 274 | 20 |
| CMX 250/2,2 | СТХ 250/2,2 | 143 | 418 | 216 | 173 | 11 | 245 | 111 | 54 | 1" 2 | 1" 4 | 227 | 487 | 274 | 23 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы с одним рабочим колесом по запросу доступны с малой, средней или высокой производительностью; они служат для бытовых, сельскохозяйственных и промышленных целей; для автоматического распределения воды по малым и средним резервуарам; для дождевальных и поливных систем в садоводстве и сельском хозяйстве; для повышения давления в водопроводной системе.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

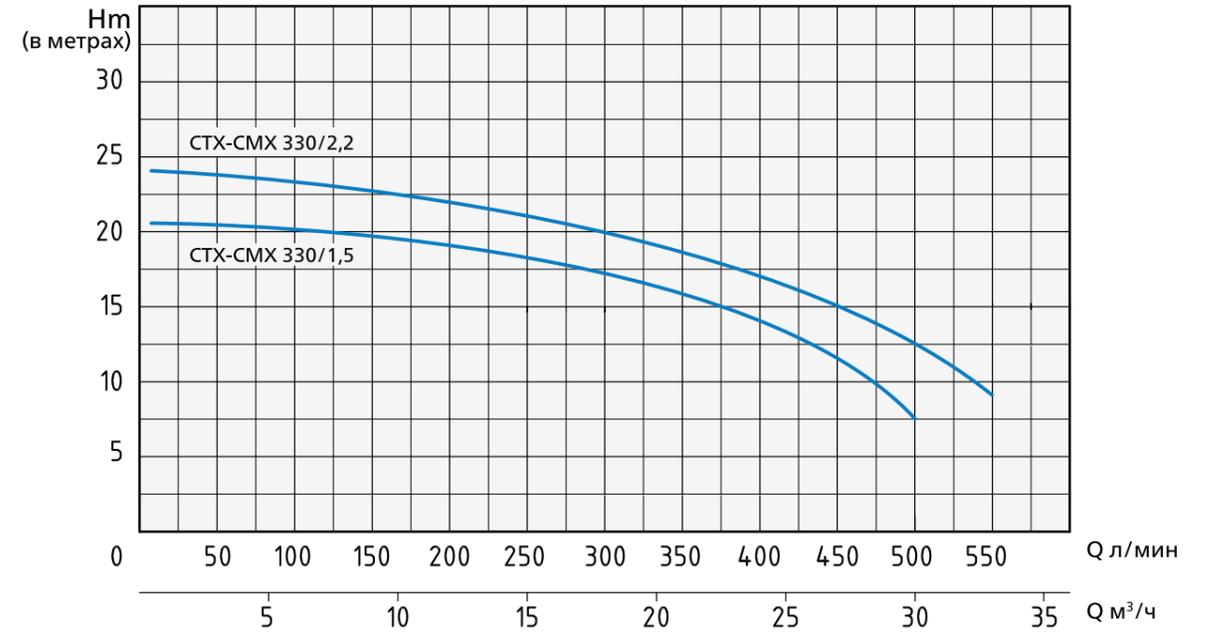
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41),
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

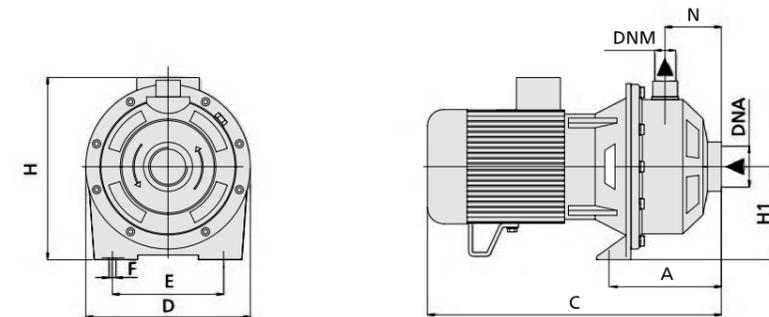
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя: Алюминий
- Рабочее колесо: Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение: Силикон/Графит/EPDM



| ТИП | | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|-----|-------------------|--------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | | | м³/ч | 0,6 | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 33 |
| CMX 330/1,5 | СТХ 330/1,5 | 2 | 1,5 | 2,35 | 10,8 | 4,6 | 20,9 | 20,5 | 20,2 | 19,8 | 19,4 | 18,5 | 16 | 12 | 7,5 | | |
| CMX 330/2,2 | СТХ 330/2,2 | 3 | 2,2 | 3 | 13,2 | 5 | 23,9 | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,4 | 22 | 19,5 | 16 | 11 | 8,5 | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CMX 330/1,5 | СТХ 330/1,5 | 143 | 371 | 216 | 173 | 11 | 238 | 111 | 54 | 2" | 1" 4 | 227 | 487 | 274 | 20 |
| CMX 330/2,2 | СТХ 330/2,2 | 143 | 418 | 216 | 173 | 11 | 245 | 111 | 54 | 2" | 1" 4 | 227 | 487 | 274 | 23 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Этот насос можно использовать в системах кондиционирования воздуха, водоочистных сооружениях или в промышленных мойках. Его можно применять для перекачки слабокоррозионных жидкостей. Насос можно использовать как часть системы водоснабжения и очистки плавательных бассейнов, как часть дренажной системы или как часть сельскохозяйственной ирригационной системы.



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 5 м.
- Для работы в непрерывном режиме

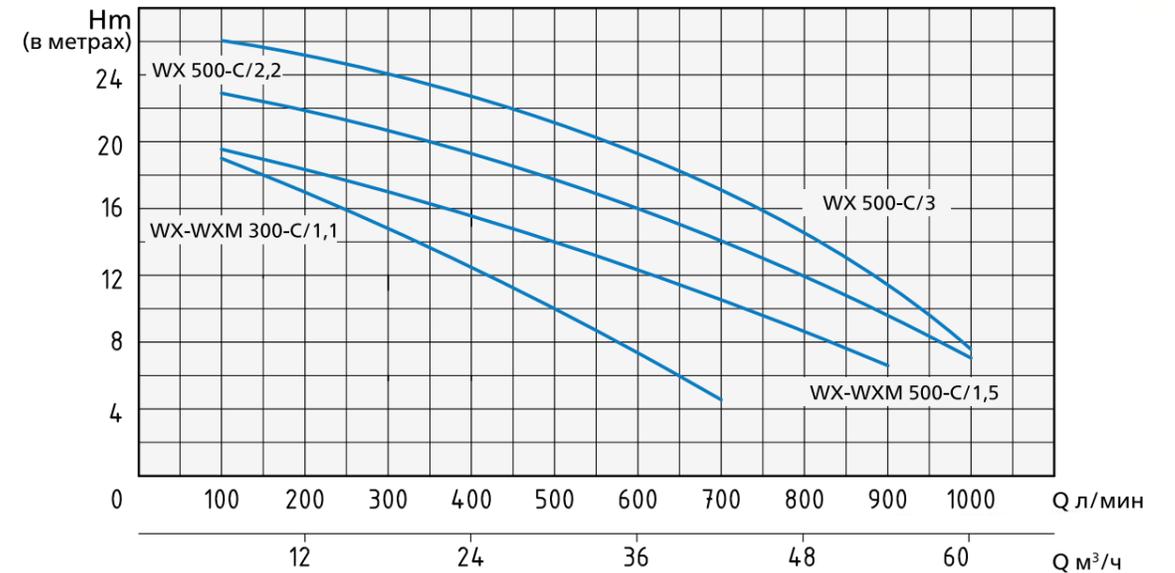
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

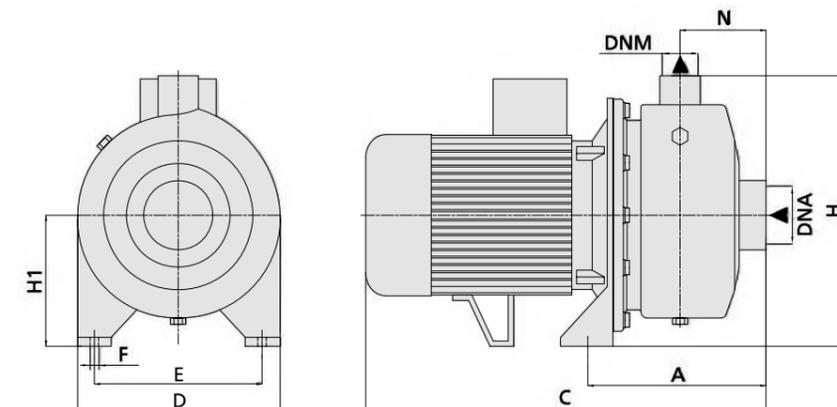
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
- Опора электродвигателя
- Рабочее колесо
- Вал с ротором
- Торцевое уплотнение

Нержавеющая сталь AISI 304
Алюминий
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Силикон/Силикон/Viton



| ТИП | | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-----------------|-----|-------------------|--------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|--|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | | | л/мин | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | | | |
| WXM 300-C/1,1 | WX 300-C/1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,75 | 7,7 | 3,2 | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | |
| WXM 500-C/1,5 | WX 500-C/1,5 | 2 | 1,5 | 2,3 | 10 | 4 | H (м) | 18,5 | 17 | 15 | 12,5 | 10 | 7 | 4,5 | | | | | | |
| | WX 500-C/2,2 | 3 | 2,2 | 3 | | 5 | | 19 | 17,5 | 16,5 | 15 | 13,5 | 11,5 | 9,5 | 8 | 6,5 | | | | |
| | WX 500-C/3 | 4 | 3 | 3,4 | | 6,1 | | 23 | 22,5 | 21 | 19,5 | 18 | 16 | 14 | 12 | 9,5 | 7 | | | |
| | | | | | | | | 26 | 25 | 24 | 22,5 | 21 | 19 | 16 | 13 | 10 | 7,5 | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|---------------|--------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| WXM 300-C/1,1 | WX 300-C/1,1 | 170 | 382 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" | 2" | 210 | 400 | 300 | 16,5 |
| WXM 500-C/1,5 | WX 500-C/1,5 | 170 | 382 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" 2 | 2" | 210 | 450 | 300 | 18 |
| | WX 500-C/2,2 | 170 | 426 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" 2 | 2" | 210 | 450 | 300 | 22 |
| | WX 500-C/3 | 170 | 426 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" 2 | 2" | 210 | 450 | 300 | 23 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти насосы можно использовать для перекачки остаточных взвешенных частиц из процессов переработки пищевых продуктов; для мытья овощей, мяса или рыбы, а также для мытья металлических деталей, бутылок, жестяных банок или стеклянной посуды.

Их можно применять в циркуляционных системах и использовать для перекачки любых загрязненных и слабокоррозионных жидкостей. Эти насосы пригодны для использования в составе систем промышленных моек и в промышленных посудомоечных машинах.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 3 м.
- Для работы в непрерывном режиме

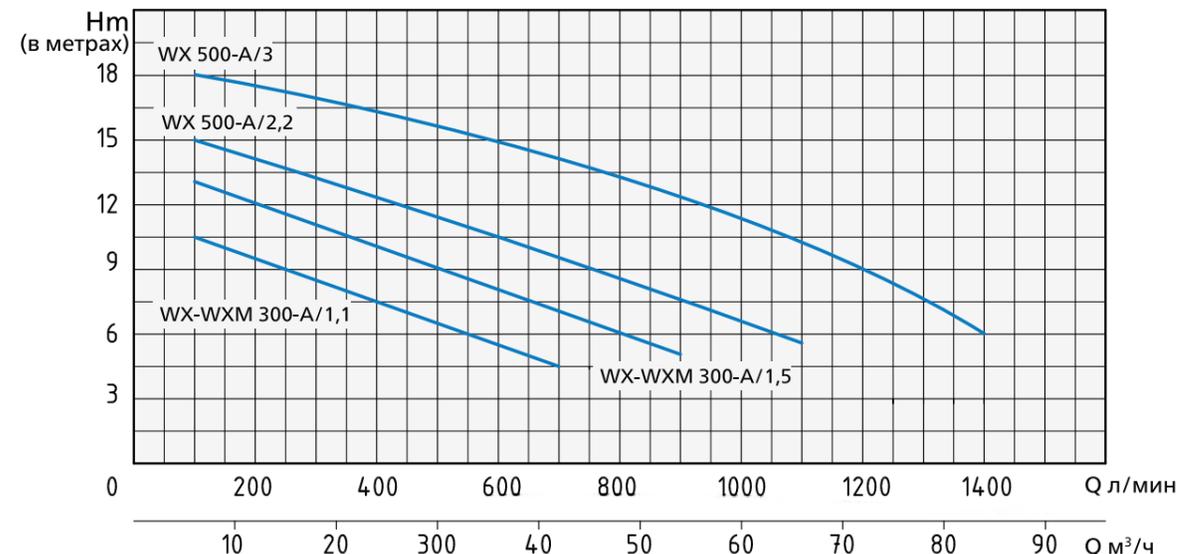
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

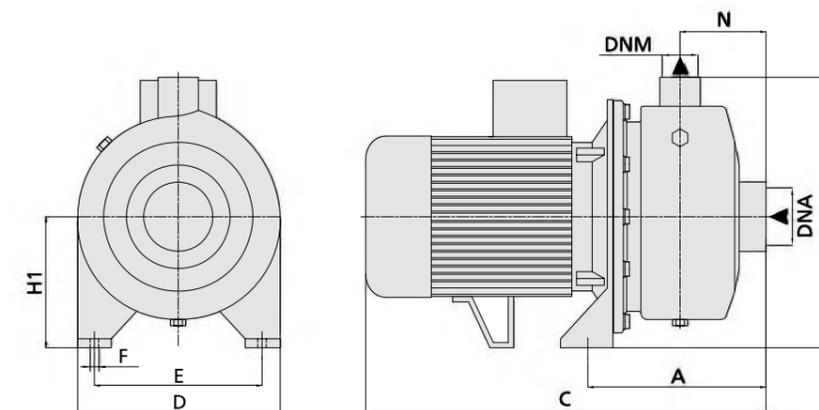
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
- Опора электродвигателя
- Открытое рабочее колесо
- Вал с ротором
- Торцевое уплотнение

Нержавеющая сталь AISI 304
Алюминий
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Силикон/Силикон/Viton



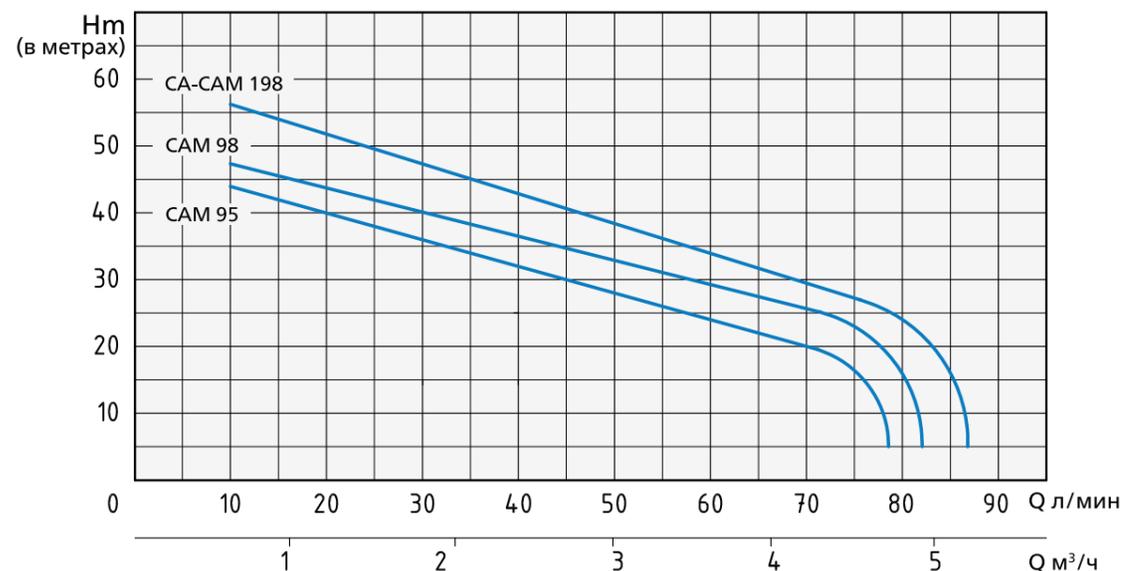
| ТИП | | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-----------------|-----|-------------------|--------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | | | м³/ч | 6 | 12 | 24 | 36 | 42 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | | | | | | |
| | | | | | | | л/мин | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WXM 300-A/1,1 | WX 300-A/1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,55 | 6,8 | 3 | H (м) | 10,5 | 9,5 | 7,5 | 5,5 | 4,5 | | | | | | | | | | | |
| WXM 300-A/1,5 | WX 300-A/1,5 | 2 | 1,5 | 2,2 | 9,7 | 3,8 | | 13 | 12 | 10 | 8 | 7 | 5 | | | | | | | | | | |
| | WX 500-A/2,2 | 3 | 2,2 | 3 | | 5 | | 15 | 14,5 | 12,5 | 10,5 | 9,5 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | | | | | | | | |
| | WX 500-A/3 | 4 | 3 | 4 | | 7 | | 18 | 17,5 | 16 | 14 | 13 | 11 | 10 | 9 | 8 | 6 | | | | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|---------------|--------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| WXM 300-A/1,1 | WX 300-A/1,1 | 170 | 382 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" | 2" | 210 | 400 | 300 | 16,5 |
| WXM 300-A/1,5 | WX 300-A/1,5 | 170 | 382 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" | 2" | 210 | 400 | 300 | 18 |
| | WX 500-A/2,2 | 170 | 426 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" 2 | 2" | 210 | 450 | 300 | 22 |
| | WX 500-A/3 | 170 | 426 | 193 | 160 | 11 | 258 | 125 | 82 | 2" 2 | 2" | 210 | 450 | 300 | 23 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся эжекторные водяные насосы с очень высокими гидравлическими характеристиками и существенной мощностью для нагнетания давления. Эти насосы способны выкачивать с глубины до 8 м и отлично работают даже в газированной воде. Они пригодны для питьевой воды, подъема и распределения воды в быту между резервуарами малого и среднего размера.



| ТИП | | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------|------|-------------------|--------------|----------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | л/мин | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 |
| CAM 95 | | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | | 44 | 40 | 38 | 36 | 34 | 30 | 27 | 24 | 20 | |
| CAM 98 | | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | | 47 | 45 | 44 | 41 | 39 | 35 | 32 | 28 | 26 | |
| CAM 198 | CA 198 | 1,6 | 1,1 | 1,7 | 7,5 | 4,2 | 56 | 53 | 50 | 48 | 46 | 42 | 36 | 34 | 30 | 25 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Опора электродвигателя | Алюминий |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Диффузор | Noryl |
| - Фланец насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/БНК |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|----------|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|--------|------------|-----|-----|-------|------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| CAM 95 | | 210 | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 1" | 1" | 212 | 453 | 230 | 10,8 |
| CAM 98 | | 210 | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 1" | 1" | 212 | 453 | 230 | 11,4 |
| CAM 198 | CA 198 | 210 | 113 | 432 | 176 | 140 | 9 | 206 | 230 | 154 | 1 1/4" | 1" | 235 | 490 | 295 | 14,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами. Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

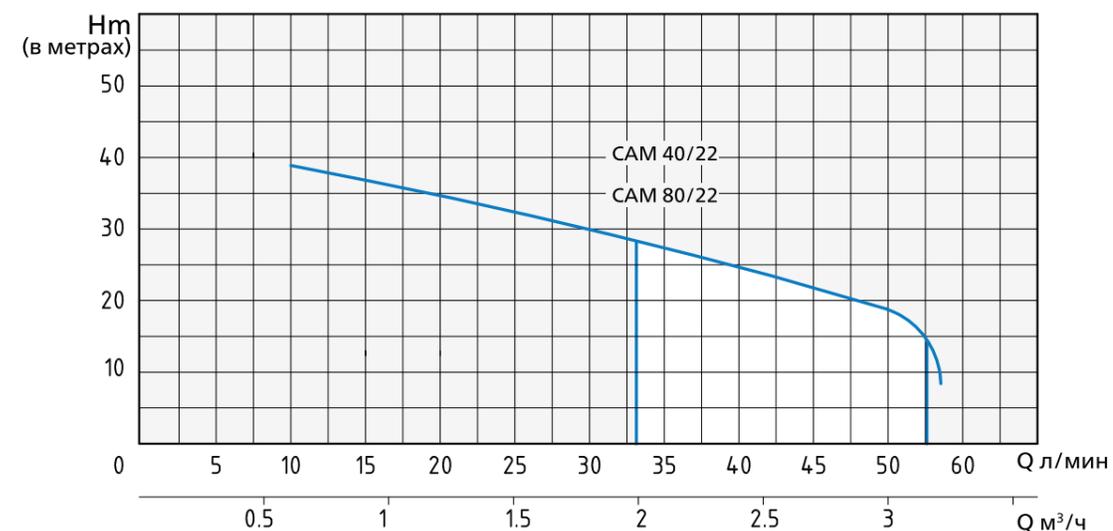
- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,4÷2,8 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



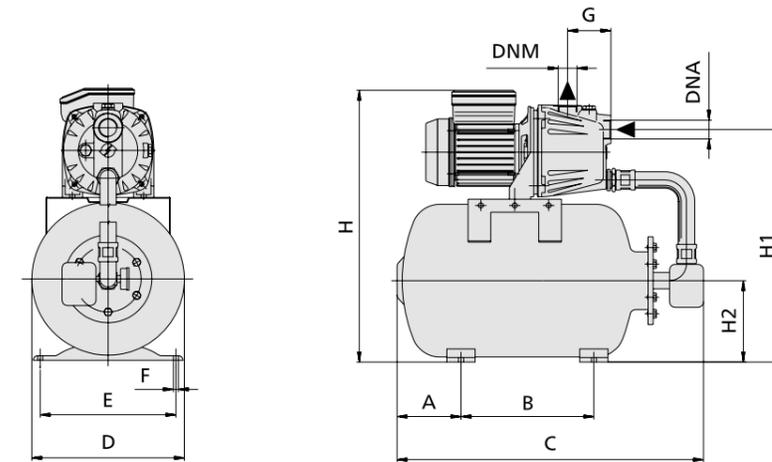
CAM 40-22



CAM 80-22



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Регулируемый выключатель давления | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|----------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | Л.С. | кВт | | | | кВт | 1-фазный | Бар | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | |
| 1-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | Бар | м³/ч | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 |
| | л/мин | 10 | | | | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | | |
| CAM 40/22 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,4÷2,8 | H (м) | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 |
| CAM 80/22 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 1,4÷2,8 | H (м) | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 40/22 | 113 | 235 | 542 | 270 | 240 | 9 | 76 | 480 | 411 | 144 | 1" | 1" | 298 | 500 | 520 | 15,6 |
| CAM 80/22 | 113 | 235 | 542 | 270 | 240 | 9 | 72 | 460 | 411 | 144 | 1" | 1" | 298 | 500 | 520 | 13,7 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами. Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

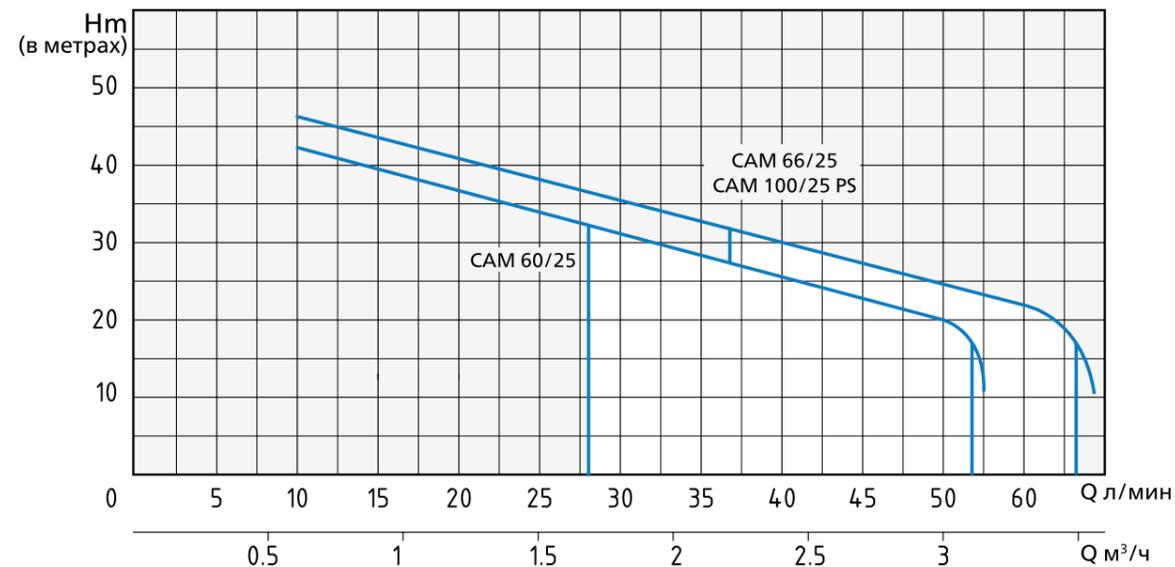
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

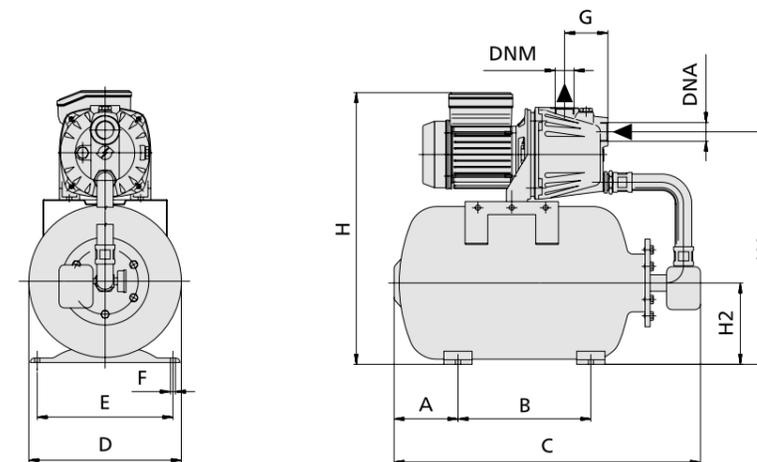
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



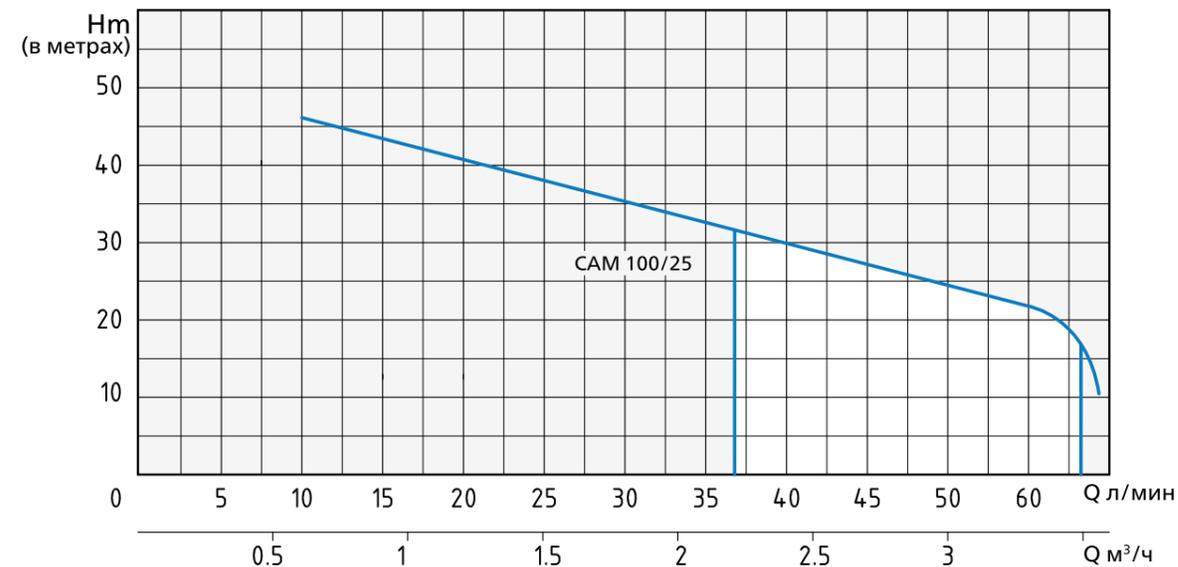
| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Регулируемый выключатель давления | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | P2 | | | | | P1 | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| 1-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | Бар | м³/ч | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 |
| | | | | | | H (м) | | | | | | | | | | |
| CAM 60/25 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,5 | 1,6 ÷ 3,2 | 42 | 38 | 36 | 33 | 30 | 27 | 26 | 23 | 20 | | |
| CAM 66/25 | 1 | 0,75 | 1 | 4,9 | 1,6 ÷ 3,2 | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 25 | | |
| CAM 100/25 PS | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 1,6 ÷ 3,2 | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | 22 | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|---------------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | | кг |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 60/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 90 | 497 | 444 | 144 | 1" | 1" | 295 | 555 | 545 | 17,7 | |
| CAM 66/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 90 | 497 | 444 | 144 | 1" | 1" | 295 | 555 | 545 | 19,8 | |
| CAM 100/25 PS | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 145 | 497 | 444 | 144 | 1" | 1" | 295 | 555 | 545 | 23,8 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами. Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Регулируемый выключатель давления | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|----------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | л.с. | кВт | | | | кВт | 1-фазный | Бар | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | |
| 1-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 1,6 ÷ 3,2 | м³/ч | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 |
| | л/мин | 10 | 15 | | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | | | |
| CAM 100/25 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | Н (м) | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | 22 | |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

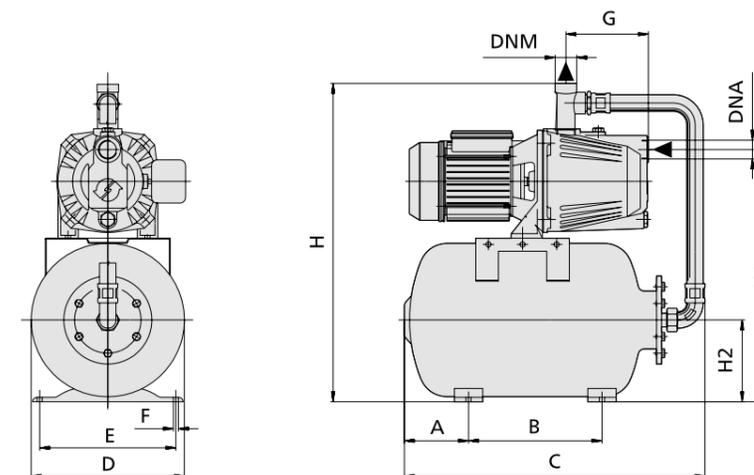
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 100/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 145 | 560 | 444 | 144 | 1" | 1" | 285 | 550 | 630 | 22,6 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами. Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

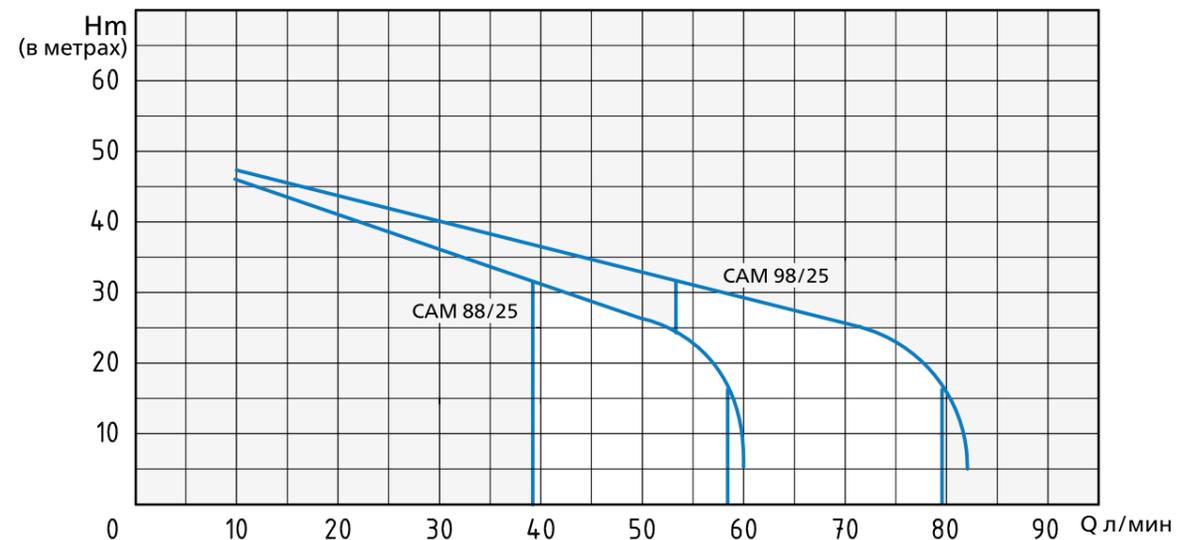
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

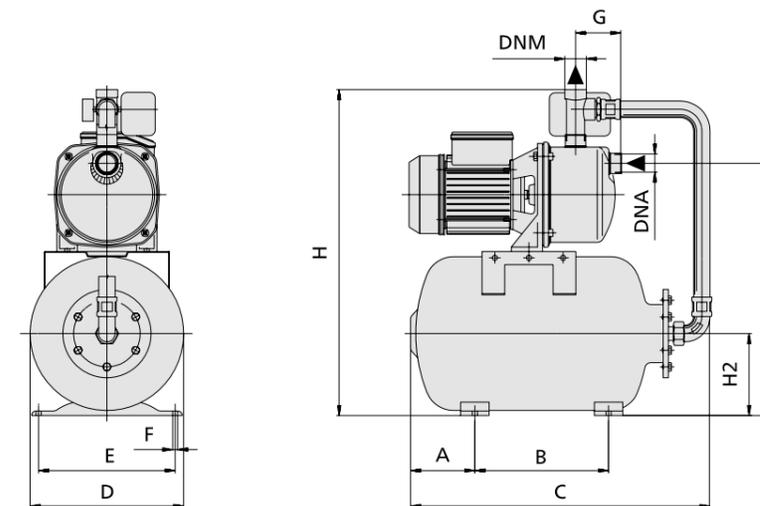
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Регулируемый выключатель давления | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|----------|-----|---------------------------|-----|-----|----|-----|----|----|--|
| | Л.С. | кВт | | | | кВт | 1-фазный | Бар | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | |
| 1-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 1,6 ÷ 3,2 | H (м) | | | | | | | | | | |
| | м³/ч | 0,6 | 0,9 | | | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | | | |
| | л/мин | | | | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | |
| CAM 88/25 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 1,6 ÷ 3,2 | 46 | 43 | 40 | 38 | 35 | 32 | 30 | 29 | 26 | | |
| CAM 98/25 | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | 1,6 ÷ 3,2 | 47 | 45 | 44 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 32 | 28 | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 88/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 81 | 575 | 437 | 144 | 1" | 1" | 285 | 550 | 630 | 18,2 |
| CAM 98/25 | 113 | 235 | 530 | 270 | 240 | 9 | 112 | 575 | 445 | 144 | 1" | 1" | 285 | 550 | 630 | 19,4 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические системы высокого давления с самозаполняющимися эжекторными насосами. Эти системы работают очень тихо и надежно и особенно подходят для подъема давления в водопроводной системе, для подачи воды из скважин и для бытовых систем высокого давления.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

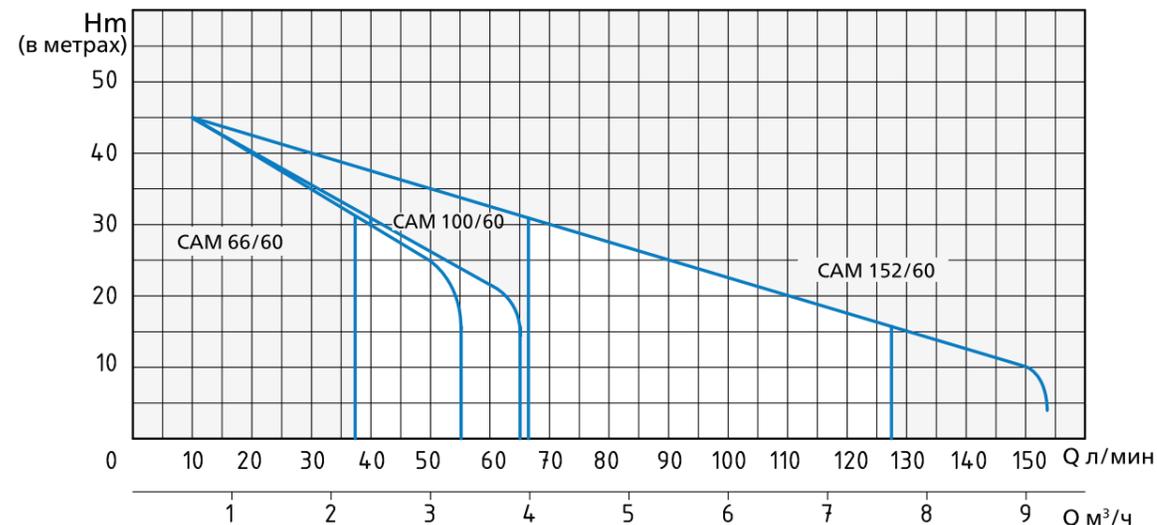
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

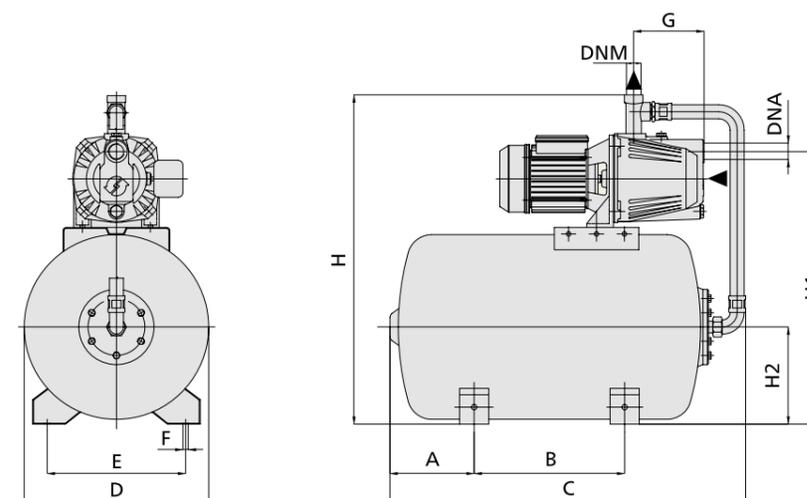
МАТЕРИАЛЫ

- Резервуар с бутиловой мембраной
- Гибкий шланг с соединителем
- Регулируемый выключатель давления 1,6÷3,2 бар с кабелем
- Манометр
- Латунный соединитель



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Регулируемый выключатель давления | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|---|
| | P2 | | | | | P1 | м³/ч | | 0,6 | | 0,9 | | 1,2 | | 1,5 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,4 | | 2,7 | | 3 |
| 1-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | Бар | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 66/60 | 1 | 0,75 | 1 | 4,9 | 1,6 ÷ 3,2 | H (м) | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 25 | | | | | | | | | | |
| CAM 100/60 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5 | 1,6 ÷ 3,2 | H (м) | 46 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 | 26 | 22 | | | | | | | | | |

| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Регулируемый выключатель давления | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|--|-----|--|-----|--|---|--|-----|
| | P2 | | | | | P1 | м³/ч | | 0,6 | | 1,2 | | 1,8 | | 2,7 | | 3,6 | | 4,8 | | 5,4 | | 6 | | 7,2 |
| 1-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | Бар | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 152/60 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7 | 1,6 ÷ 3,2 | H (м) | 45 | 42 | 40 | 35 | 33 | 28 | 25 | 22 | 16 | 10 | | | | | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAM 66/60 | 173 | 295 | 748 | 380 | 305 | 11 | 90 | 670 | 545 | 215 | 1" | 1" | 400 | 775 | 730 | 29,4 |
| CAM 100/60 | 173 | 295 | 748 | 380 | 305 | 11 | 145 | 670 | 551 | 215 | 1" | 1" | 400 | 775 | 730 | 31,5 |
| CAM 152/60 | 173 | 295 | 748 | 380 | 305 | 11 | 171 | 698 | 603 | 215 | 1 1/4" | 1" | 400 | 775 | 730 | 44,6 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Электронасосы из нержавеющей стали находят свое применение для перекачки воды, вина, уксуса и сока. Для правильной работы насоса нужно использовать только чистую воду или неагрессивные жидкости, не содержащие песка или других твердых загрязнителей. Специальная самозаполняющаяся система позволяет заполнять насос на глубине до 8 метров. Электродвигатель оснащен реверсивным устройством, которое позволяет насосу вращаться в обоих направлениях. Двухнаправленное вращение, обеспечиваемое реверсивным устройством, упрощает операции перекачки, поскольку сторону всасывания можно использовать для нагнетания, а сторону нагнетания – для всасывания.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

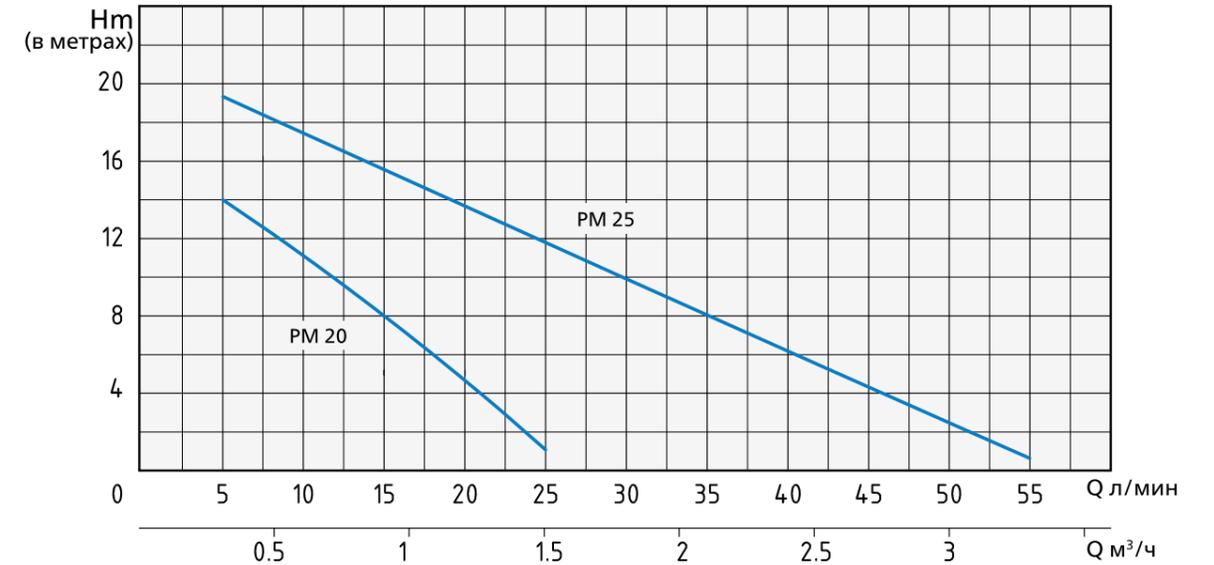
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 60 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

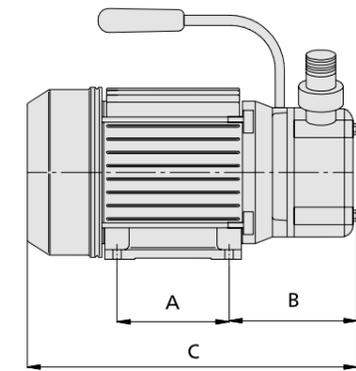
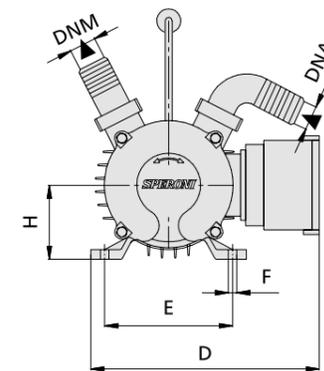
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI304
- Крышка корпуса насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя: Литейный чугун
- Рабочее колесо: Латунь
- Коннекторы: Латунь
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойной сальник



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|
| | л.с. | кВт | | | кВт | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | м³/ч | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,3 | |
| | Л.С. | | кВт | | л/мин | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 55 | |
| PM 20 | 0,5 | 0,37 | 0,5 | 2,3 | H (м) | 14 | 10 | 8 | 4 | 1 | | | | | | |
| PM 25 | 1 | 0,75 | 1,1 | 4,8 | | 19 | 17 | 15 | 13 | 11 | 10 | 8 | 6 | 4 | 1 | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | C | D | E | F | H | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | |
| PM 20 | 80 | 115 | 265 | 215 | 100 | 12 | 63 | ∅ 20 | ∅ 20 | 221 | 332 | 167 | 6,5 |
| PM 25 | 90 | 125 | 295 | 225 | 112 | 13 | 71 | ∅ 25 | ∅ 25 | 221 | 332 | 167 | 11,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные самозаполняющиеся водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Универсальный насос бытового и промышленного назначения для системы высокого давления, для орошения в сельском хозяйстве и для спортивного оборудования.



SM 85-3



SM 85-3



SM 98-5



SM 98-5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

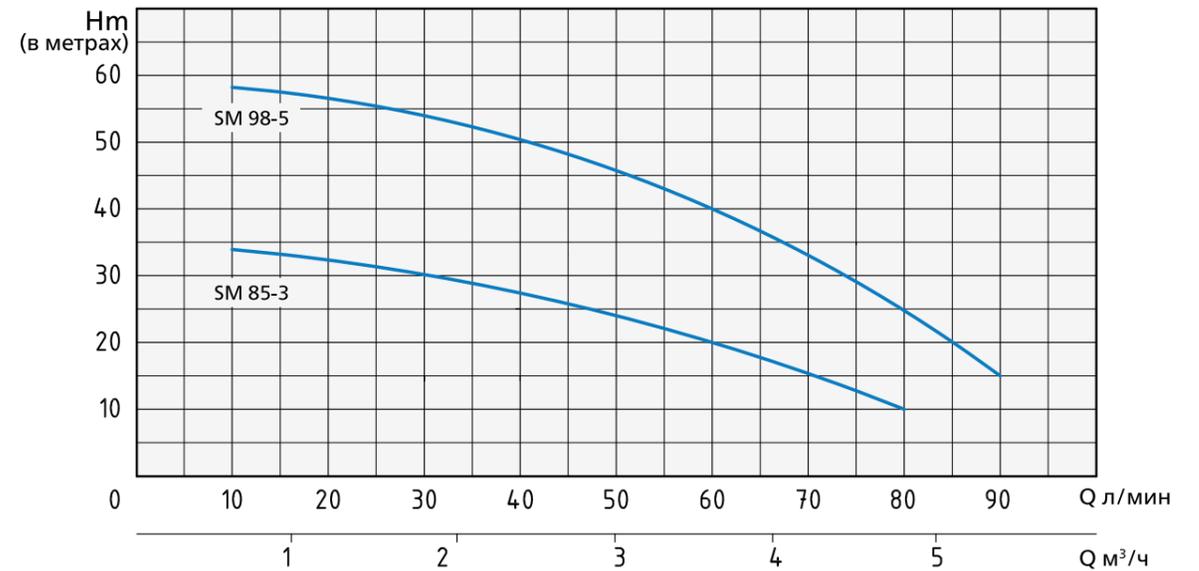
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 8 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

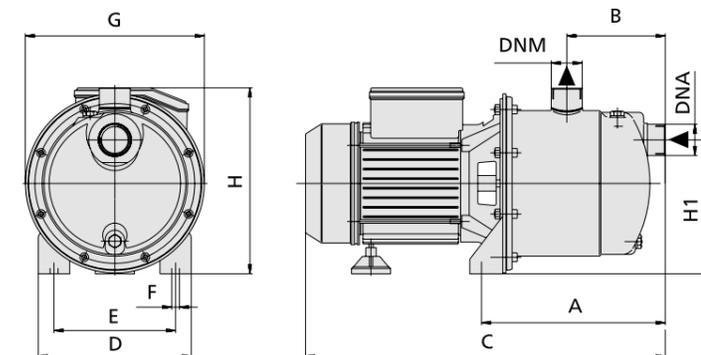
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI304
- Опора электродвигателя: Алюминий
- Рабочее колесо: Noryl
- Диффузор: Noryl
- Фланец насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение: Керамика/Графит/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| | Л.С. | кВт | | | кВт | 1-фазный | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| 1-фазный | | | | | | л/мин | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| | | | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| SM 85-3 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 4 | H (м) | 34 | 32 | 30 | 28 | 24 | 20 | 15 | 10 | | |
| SM 98-5 | 1,3 | 1 | 1,3 | 5,8 | H (м) | 58 | 56 | 52 | 48 | 44 | 39 | 31 | 23 | 15 | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SM 85-3 | 163 | 81 | 343 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 3 | 1" | 1" | 200 | 414 | 228 | 8,3 |
| SM 98-5 | 210 | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 5 | 1" | 1" | 214 | 455 | 232 | 11,9 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

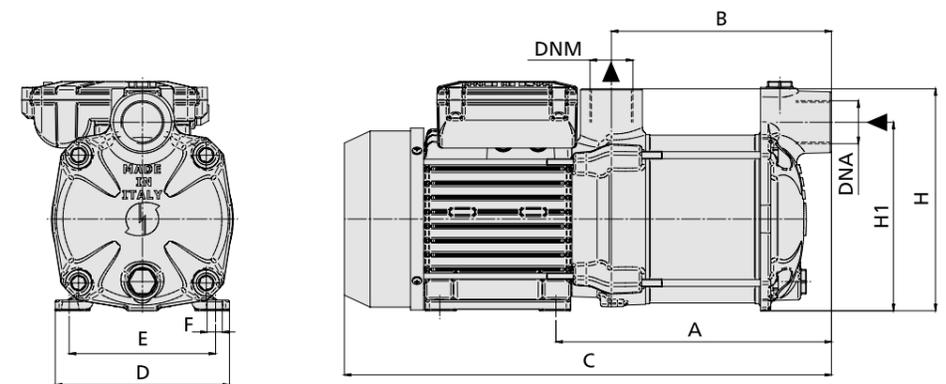
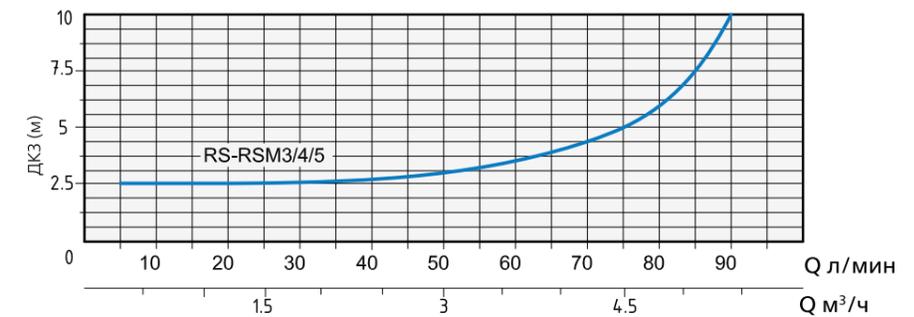
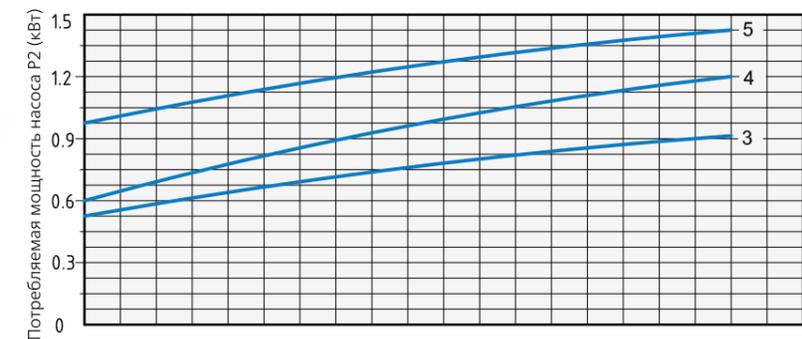
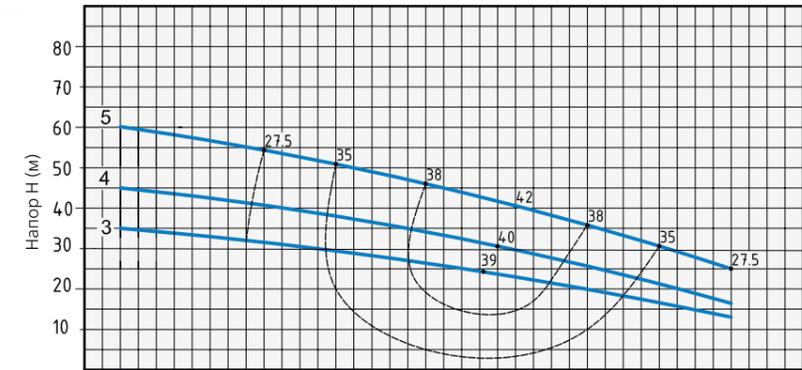
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Литейный чугун |
| - Опора электродвигателя | Литейный чугун |
| - Рабочее колесо | Noryl |
| - Диффузоры | Noryl |
| - Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/БНК |

| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|-----------|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | P2 | | P1 | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | | | | кВт | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,2 | 4,5 | 4,8 |
| RSM 3 | RS 3 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 3,5 | 1,8 | 34 | 33 | 31 | 28 | 23 | 20 | 18 | 15 | 13 | |
| RSM 4 | RS 4 | 1 | 0,7 | 1 | 4,8 | 2,2 | 45 | 44 | 43 | 38 | 33 | 29 | 25 | 21 | 18 | |
| RSM 5 | RS 5 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 6,2 | 3 | 60 | 56 | 53 | 47 | 40 | 37 | 33 | 28 | 24 | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|-----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------|-----|------------|-----|-----|-------|------|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | H | H1 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RSM 4 | RS 4 | 238 | 194 | 402 | 135 | 112 | 7 | 172 | 112 | 4 | 1" | 1" | 184 | 464 | 202 | 13,8 |
| RSM 5 | RS 5 | 262 | 218 | 426 | 135 | 112 | 7 | 172 | 112 | 5 | 1" | 1" | 184 | 464 | 202 | 13,9 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

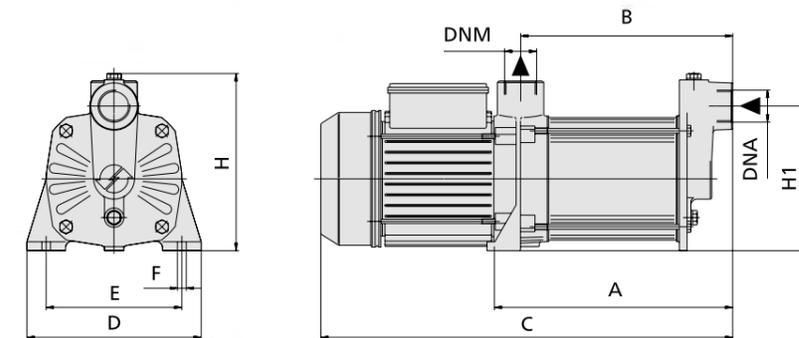
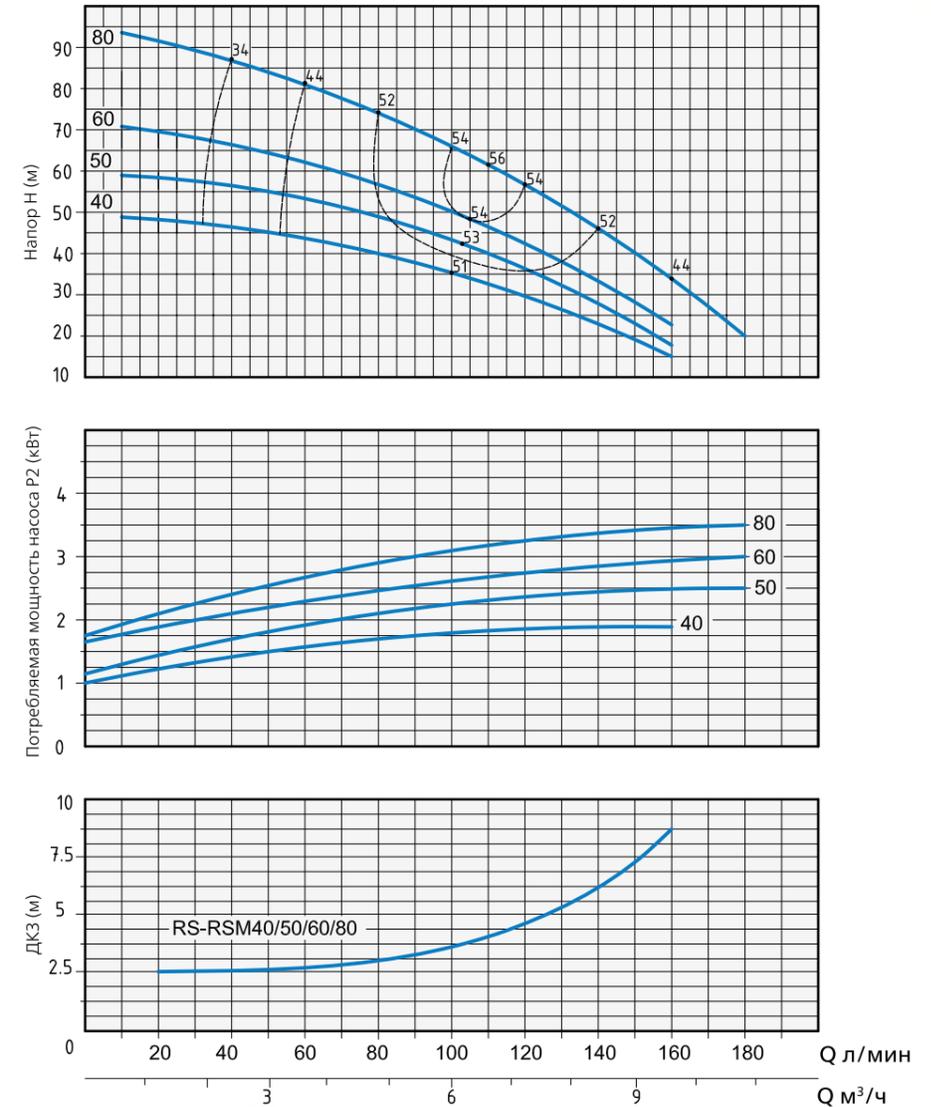
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Литейный чугун |
| - Опора электродвигателя | Литейный чугун |
| - Рабочее колесо | Noryl |
| - Диффузоры | Noryl |
| - Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Силикон/Силикон/БНК |



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | | | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | л.с. | кВт | кВт | | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | |
| RSM 40 | RS 40 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | 49 | 48 | 47 | 44 | 43 | 40 | 37 | 30 | 23 | 15 |
| RSM 50 | RS 50 | 2,5 | 1,85 | 2,2 | 10 | 4,6 | 59 | 57 | 56 | 55 | 52 | 48 | 44 | 34 | 25 | 18 |
| RSM 60 | RS 60 | 3 | 2,2 | 2,7 | 12 | 5,3 | 71 | 68 | 67 | 65 | 64 | 58 | 53 | 41 | 32 | 22 |
| | RS 80 | 4 | 3 | 3,5 | | 6,6 | 95 | 92 | 90 | 88 | 83 | 78 | 73 | 58 | 46 | 30 |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|--------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----------------|-----|------------|-----|-----|-------|
| | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | H | H1 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | |
| RSM 40 | RS 40 | 269 | 228 | 514 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 4 | 1 ¼ | 1" | 226 | 530 | 278 | 23,4 |
| RSM 50 | RS 50 | 298 | 257 | 543 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 5 | 1 ¼ | 1" | 240 | 610 | 285 | 24,6 |
| RSM 60 | RS 60 | 327 | 286 | 572 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 6 | 1 ¼ | 1" | 240 | 610 | 285 | 27,4 |
| | RS 80 | 385 | 344 | 630 | 194 | 150 | 13 | 242 | 189 | 8 | 1 ¼ | 1" | 235 | 675 | 290 | 27,9 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

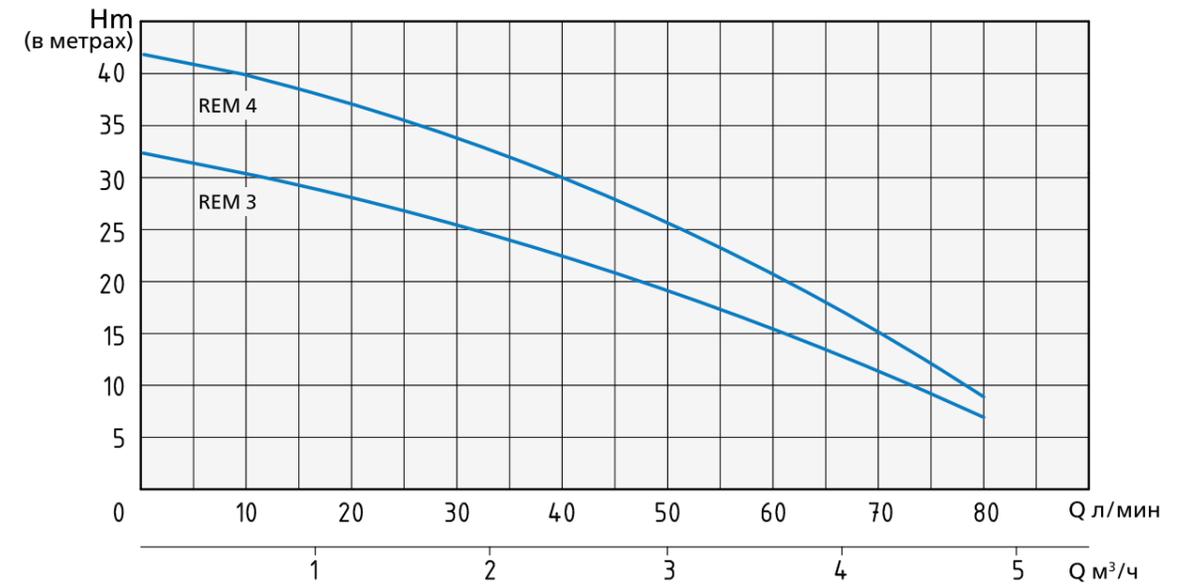
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

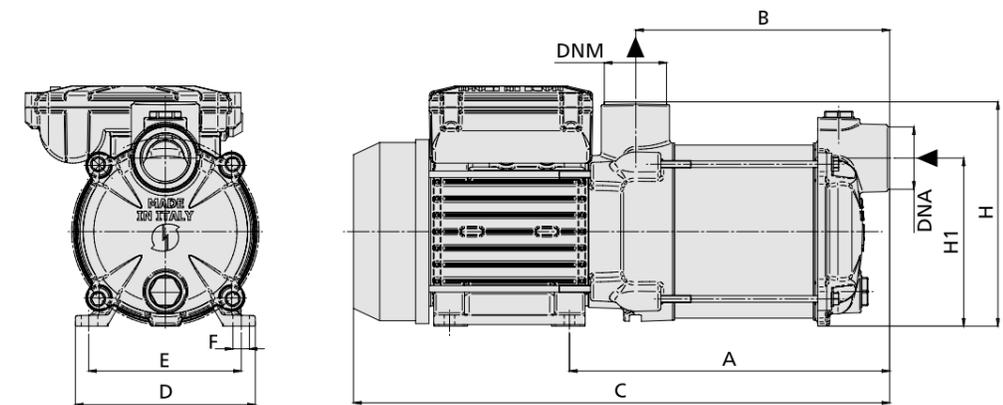
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
- Опора электродвигателя
- Рабочее колесо
- Диффузоры
- Корпус насоса
- Вал с ротором
- Торцевое уплотнение

Литейный чугун
Литейный чугун
Нержавеющая сталь AISI 304
Noryl
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Керамика/Графит/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|------|-----------------------|--------------|------------------------|----------|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|--|
| | л.с. | кВт | | | кВт | 1-фазный | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | |
| 1-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | | |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REM 3 | 0,5 | 0,37 | 0,6 | 2,8 | H (м) | 32 | 30 | 28 | 25 | 22 | 19 | 16 | 12 | 7 | | | | |
| REM 4 | 0,75 | 0,55 | 0,8 | 3,8 | H (м) | 42 | 39 | 36 | 33 | 30 | 25 | 20 | 15 | 9 | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| | A | B | C | D | E | F | H | H1 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | | |
| REM 3 | 214 | 170 | 358 | 120 | 100 | 7 | 150 | 112 | 3 | 1" | 1" | 168 | 409 | 175 | 9,3 |
| REM 4 | 238 | 194 | 382 | 120 | 100 | 7 | 150 | 112 | 4 | 1" | 1" | 168 | 409 | 175 | 10,1 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей. Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

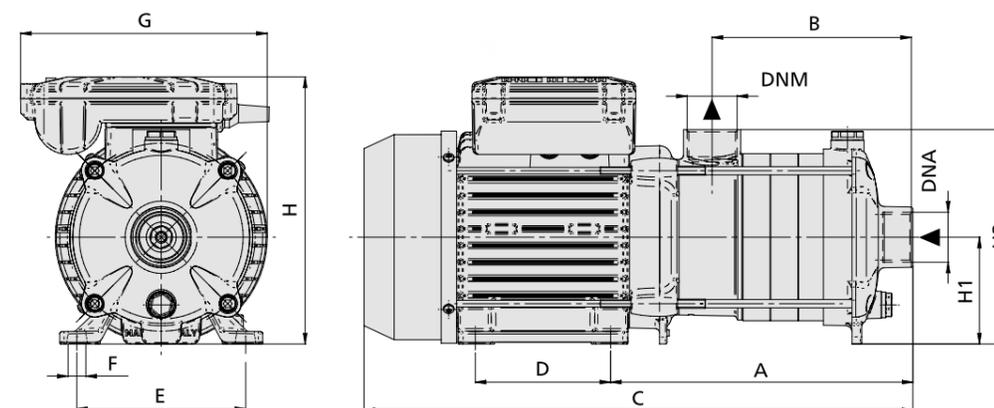
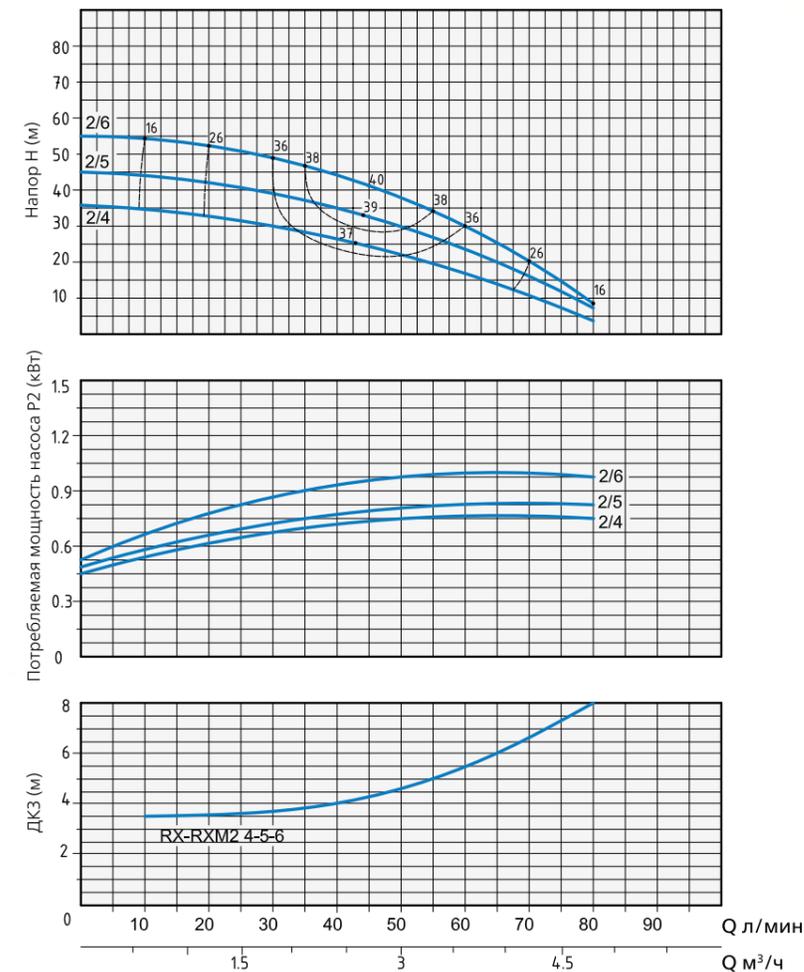
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Литейный чугун |
| - Опора электродвигателя | Литейный чугун |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Диффузоры | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/Viton |



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | | | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | | | | | |
| RXM 2-4 | RX 2-4 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | 1,5 | 36 | 34,5 | 33 | 30,5 | 27,5 | 23 | 17 | 10,5 | 4 | | | | | | | | | | |
| RXM 2-5 | RX 2-5 | 0,75 | 0,55 | 0,85 | 4,1 | 1,6 | 45 | 43 | 41 | 38,5 | 35 | 30 | 22,5 | 14 | 6 | | | | | | | | | | |
| RXM 2-6 | RX 2-6 | 1 | 0,75 | 0,95 | 4,5 | 1,7 | 54 | 52 | 49,5 | 46,5 | 42 | 36 | 28 | 18 | 8 | | | | | | | | | | |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|----------|-------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|------------|-----|------|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг | |
| | | RXM 2-4 | RX 2-4 | 201 | 133 | 365 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 4 | 1" | 1" | 172 | 440 | 200 |
| RXM 2-5 | RX 2-5 | 220 | 152 | 383 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 5 | 1" | 1" | 172 | 440 | 200 | 11,6 | |
| RXM 2-6 | RX 2-6 | 238 | 171 | 402 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 6 | 1" | 1" | 172 | 440 | 200 | 12,6 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей. Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

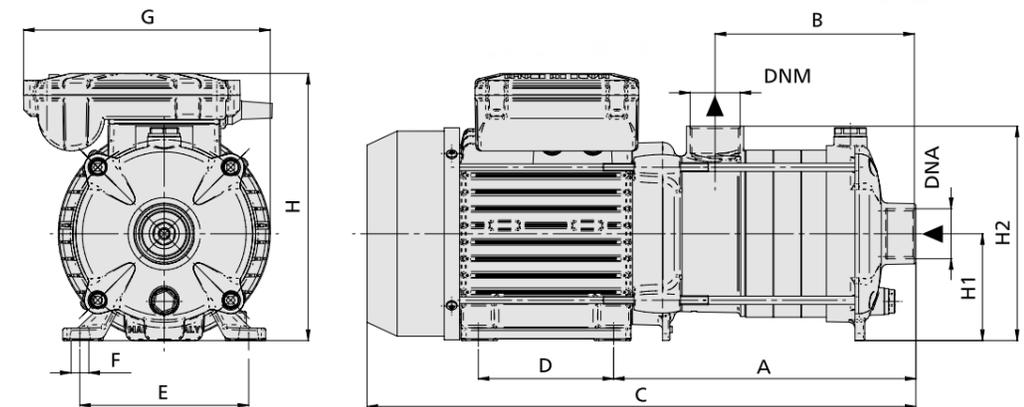
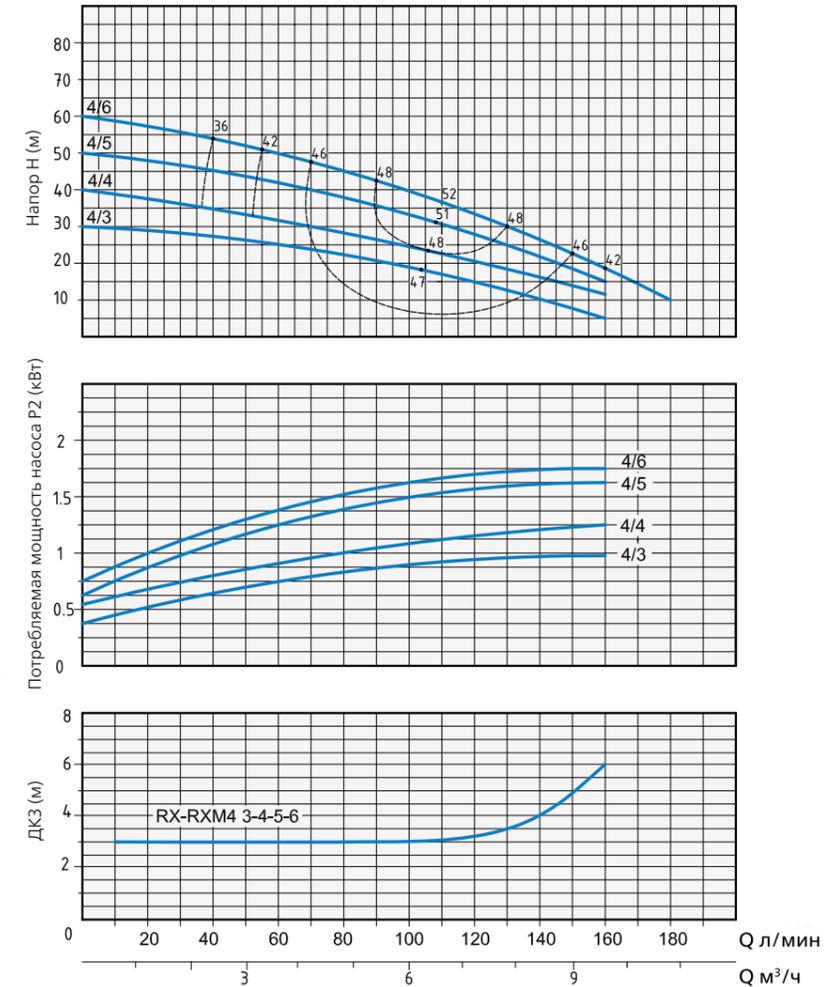
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Литейный чугун |
| - Опора электродвигателя | Литейный чугун |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Диффузоры | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/Viton |

| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|------|--------------|------------------------|----------|-------|----------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | P2 | | | P1 | 1-фазный | | 3-фазный | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | |
| 1-фазный | 3-фазный | л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | 3-фазный | м³/ч | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | | |
| | | | | | | | л/мин | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 140 | 160 | 180 | | |
| RXM 4-3 | RX 4-3 | 0,75 | 0,55 | 0,95 | 4,5 | 1,7 | H (м) | 29,5 | 28,5 | 26,5 | 24,5 | 22,5 | 19,5 | 13,5 | 9,5 | | | |
| RXM 4-4 | RX 4-4 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5,2 | 2 | | 39,5 | 37,5 | 35 | 32 | 29 | 25,5 | 17,5 | 12 | | | |
| RXM 4-5 | RX 4-5 | 1,25 | 0,9 | 1,45 | 6,5 | 3,3 | | 49,5 | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | 24 | 17,5 | | | |
| RXM 4-6 | RX 4-6 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 7,3 | 3,5 | | 60 | 57 | 53 | 48 | 44 | 38,5 | 26,5 | 18,5 | 10 | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг | |
|---------|-------------|----------|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|-----|----|----------------|------------|-----|-----|----------|------|
| | 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | | L |
| RXM 4-3 | RX 4-3 | 201 | 133 | 365 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 3 | 1 ¼ | 1" | 172 | 440 | 200 | 11,1 |
| RXM 4-4 | RX 4-4 | 228 | 161 | 392 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 4 | 1 ¼ | 1" | 172 | 440 | 200 | 12,1 |
| RXM 4-5 | RX 4-5 | 256 | 188 | 420 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 5 | 1 ¼ | 1" | 172 | 484 | 200 | 13,1 |
| RXM 4-6 | RX 4-6 | 283 | 216 | 447 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 6 | 1 ¼ | 1" | 172 | 484 | 200 | 13,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей. Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

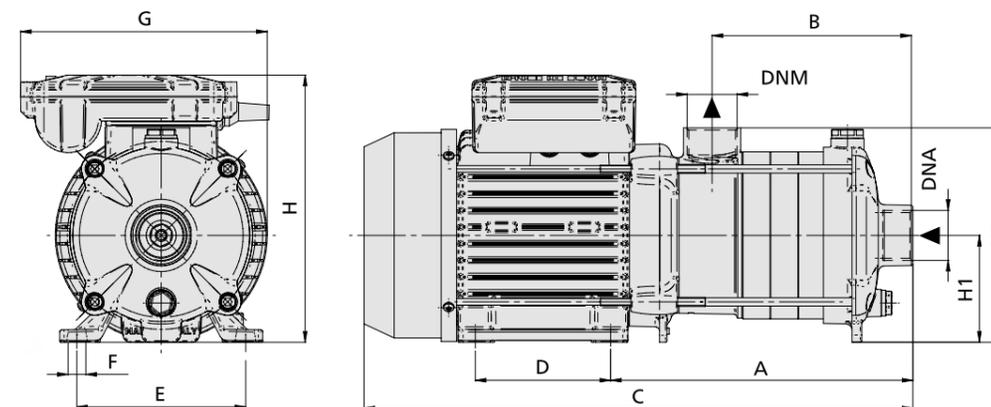
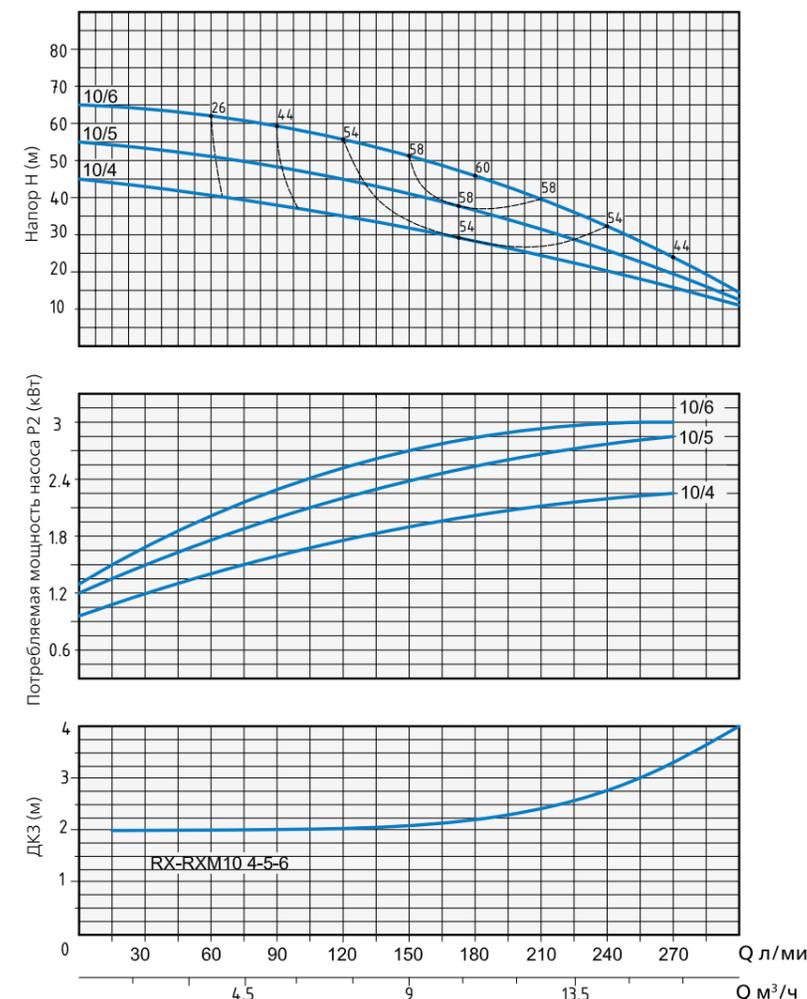
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Литейный чугун |
| - Опора электродвигателя | Литейный чугун |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Диффузоры | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/Viton |

| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|-----------|---------------------------|-------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | P2 | | P1 | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | | | | кВт | м³/ч | 0 | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 10,8 | 13,2 | 15,6 | 16,8 | 18 |
| | | | | | | | | л/мин | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 180 | 220 | 260 | 280 | 300 |
| RXM 10-4 | RX 10-4 | 2 | 1,5 | 2 | 9 | 3,9 | | 44 | 42 | 40,5 | 39 | 37 | 30 | 25 | 19 | 15,5 | 12 | |
| | RX 10-5 | 3 | 2,2 | 2,5 | 12 | 4,5 | | 54,5 | 51,5 | 50 | 48 | 45 | 36,5 | 29,5 | 21,5 | 17,5 | 13 | |
| | RX 10-6 | 4 | 3 | 3,2 | 7 | | | 66 | 63 | 60,5 | 59 | 56 | 45,5 | 36,5 | 26,5 | 21 | 15,5 | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | | |
|-----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----------------|------------|-------|-----|-------|-----|------|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | | | | | | | |
| RXM 10-4 | RX 10-4 | 263 | 169 | 483 | 125 | 140 | 10 | 200 | 230 | 90 | 200 | 4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 212 | 554 | 245 | 21,6 |
| RXM 10-5 | RX 10-5 | 293 | 200 | 513 | 125 | 140 | 10 | 200 | 230 | 90 | 200 | 5 | 1 1/2 | 1 1/2 | 212 | 554 | 245 | 23,6 |
| | RX 10-6 | 324 | 230 | 543 | 125 | 140 | 10 | 200 | 230 | 90 | 200 | 6 | 1 1/2 | 1 1/2 | 240 | 610 | 285 | 26,8 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей. Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

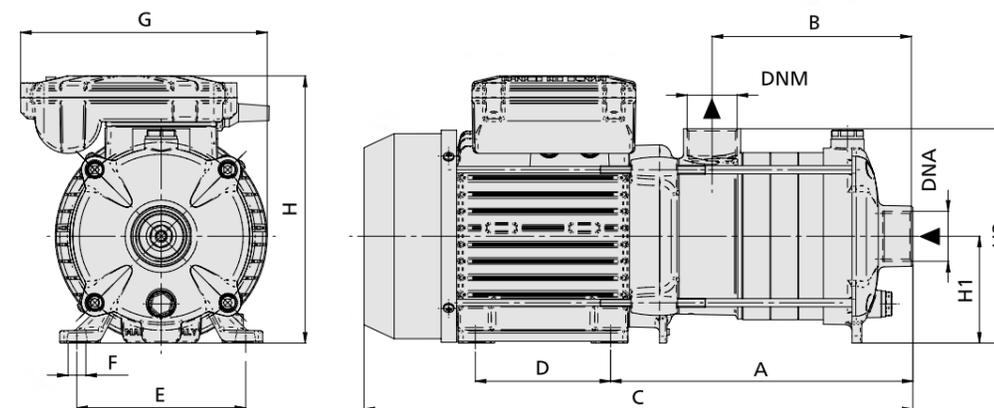
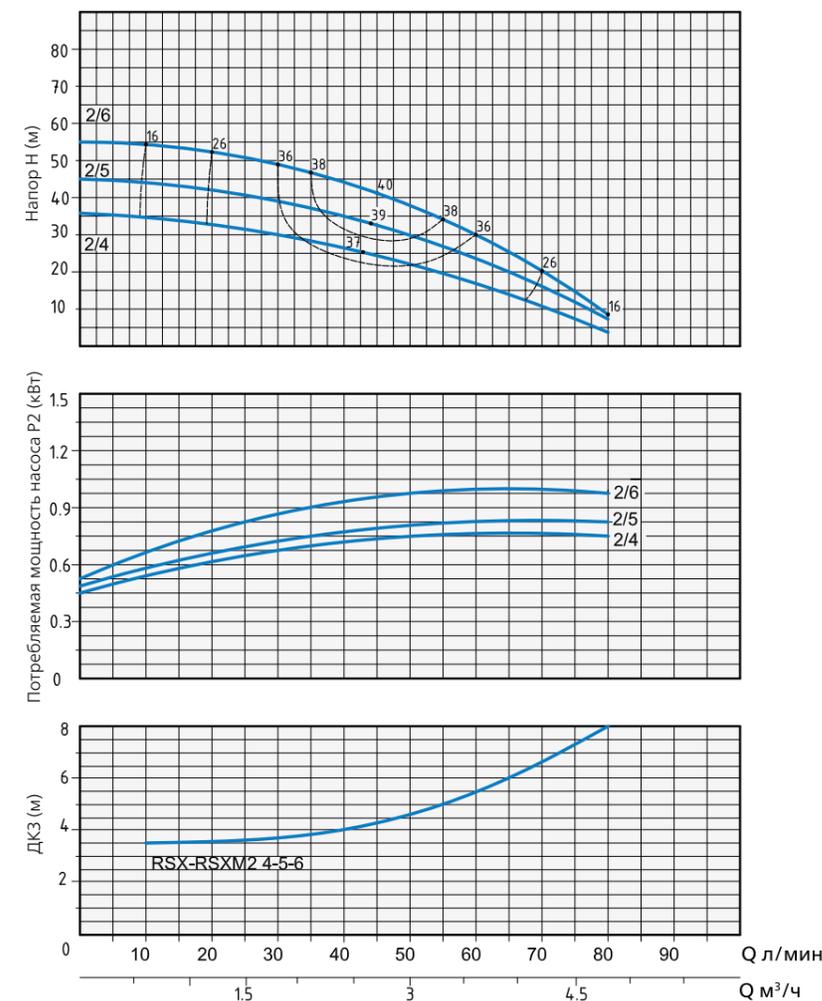
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Опора электродвигателя | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Диффузоры | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/Viton |

| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|-----------|---------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | P2 | | P1 | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | | | | кВт | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 |
| RSXM 2-4 | RSX 2-4 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | 1,5 | 36 | 34,5 | 33 | 30,5 | 27,5 | 23 | 17 | 10,5 | 4 | |
| RSXM 2-5 | RSX 2-5 | 0,75 | 0,55 | 0,85 | 4,1 | 1,6 | 45 | 43 | 41 | 38,5 | 35 | 30 | 22,5 | 14 | 6 | |
| RSXM 2-6 | RSX 2-6 | 1 | 0,75 | 0,95 | 4,5 | 1,7 | 54 | 52 | 49,5 | 46,5 | 42 | 36 | 28 | 18 | 8 | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|-----------|-----------|-------------|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|-----|----------------|-----|------------|-----|-----|-------|------|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| RSXM 2-4 | RSX 2-4 | 201 | 133 | 365 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 4 | 1" | 1" | 172 | 440 | 200 | 10,6 |
| RSXM 2-5 | RSX 2-5 | 220 | 152 | 383 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 5 | 1" | 1" | 172 | 440 | 200 | 11,1 |
| RSXM 2-6 | RSX 2-6 | 238 | 171 | 402 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 6 | 1" | 1" | 172 | 440 | 200 | 11,9 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей. Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

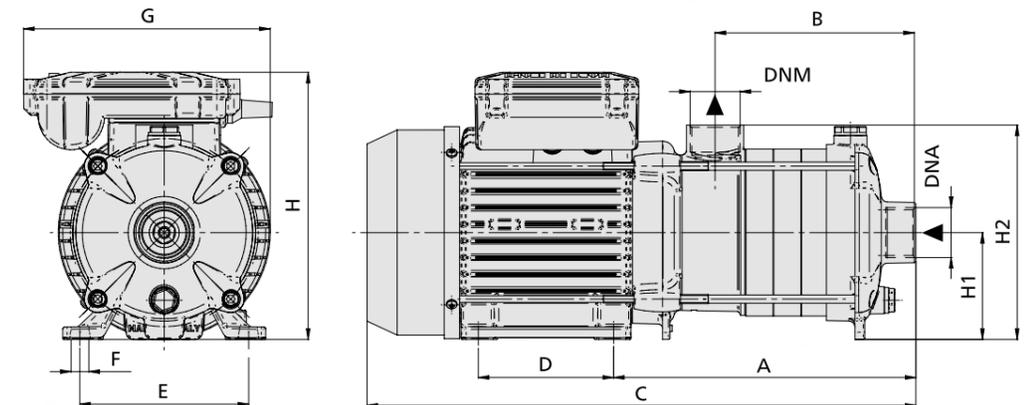
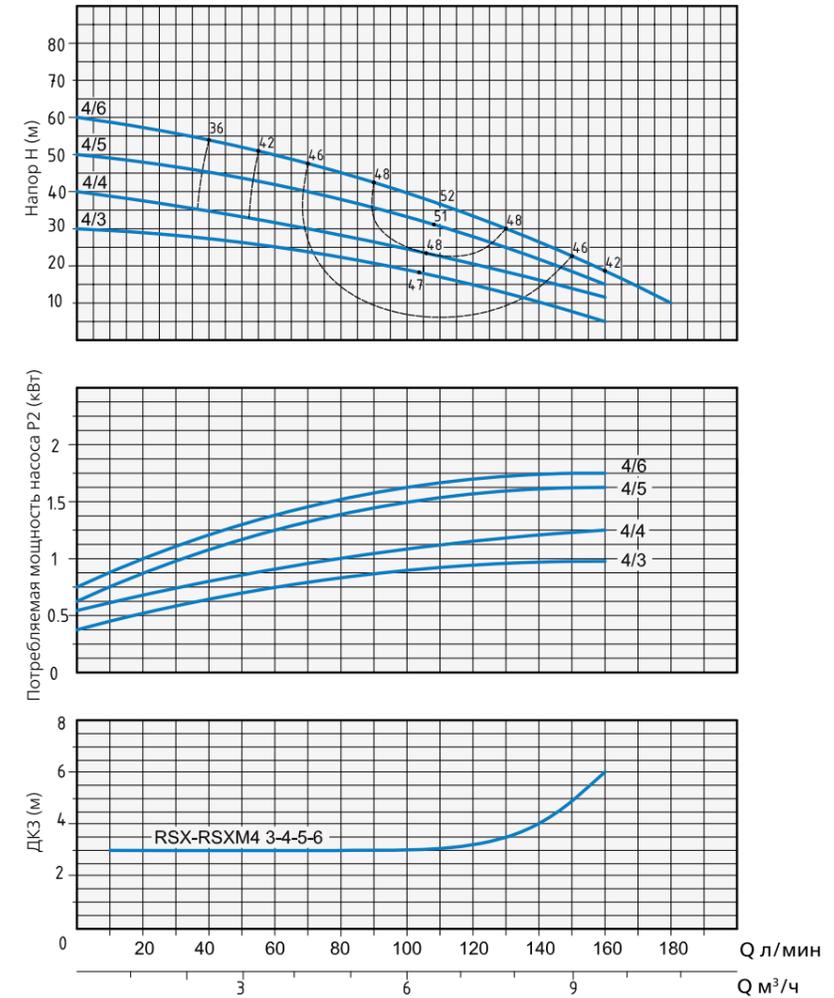
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Опора электродвигателя | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Диффузоры | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Торцевое уплотнение | Керамика/Графит/Viton |



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|-----------|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | P2 | | | P1 | 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | м³/ч | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | | л/мин | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 140 | 160 | 180 | |
| Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RSXM 4-3 | RSX 4-3 | 0,75 | 0,55 | 0,95 | 4,5 | 1,7 | H (м) | 29,5 | 28,5 | 26,5 | 24,5 | 22,5 | 19,5 | 13,5 | 9,5 | | | |
| RSXM 4-4 | RSX 4-4 | 1 | 0,75 | 1,1 | 5,2 | 2 | | 39,5 | 37,5 | 35 | 32 | 29 | 25,5 | 17,5 | 12 | | | |
| RSXM 4-5 | RSX 4-5 | 1,25 | 0,9 | 1,45 | 6,5 | 3,3 | | 49,5 | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | 24 | 17,5 | | | |
| RSXM 4-6 | RSX 4-6 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 7,3 | 3,5 | | 60 | 57 | 53 | 48 | 44 | 38,5 | 26,5 | 18,5 | 10 | | |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-----------|-----------|-------------|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|-----|----------------|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фаз-ный | 3-фаз-ный | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | |
| RSXM 4-3 | RSX 4-3 | 201 | 133 | 365 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 3 | 1 ¼ | 1" | 172 | 440 | 200 | 10,6 |
| RSXM 4-4 | RSX 4-4 | 228 | 161 | 392 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 4 | 1 ¼ | 1" | 172 | 440 | 200 | 11,5 |
| RSXM 4-5 | RSX 4-5 | 256 | 188 | 420 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 5 | 1 ¼ | 1" | 172 | 484 | 200 | 13,2 |
| RSXM 4-6 | RSX 4-6 | 283 | 216 | 447 | 90 | 112 | 7 | 164 | 178 | 71 | 143 | 6 | 1 ¼ | 1" | 172 | 484 | 200 | 13,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные вертикальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Универсальный насос бытового и промышленного назначения для системы умеренного давления, для орошения в сельском хозяйстве, для спортивного оборудования и для использования в быту. Особенно хорошо они подходят для систем высокого давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

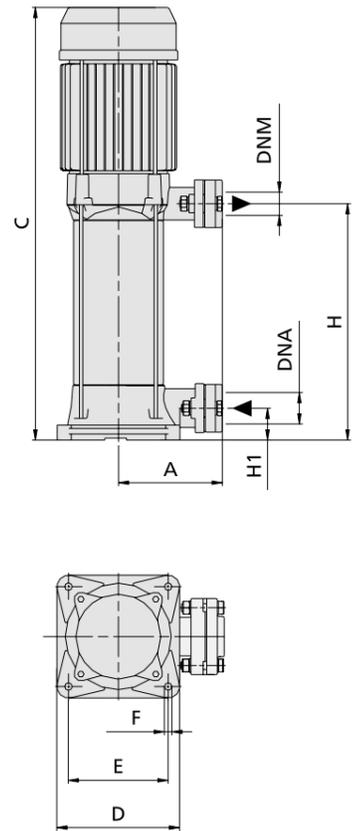
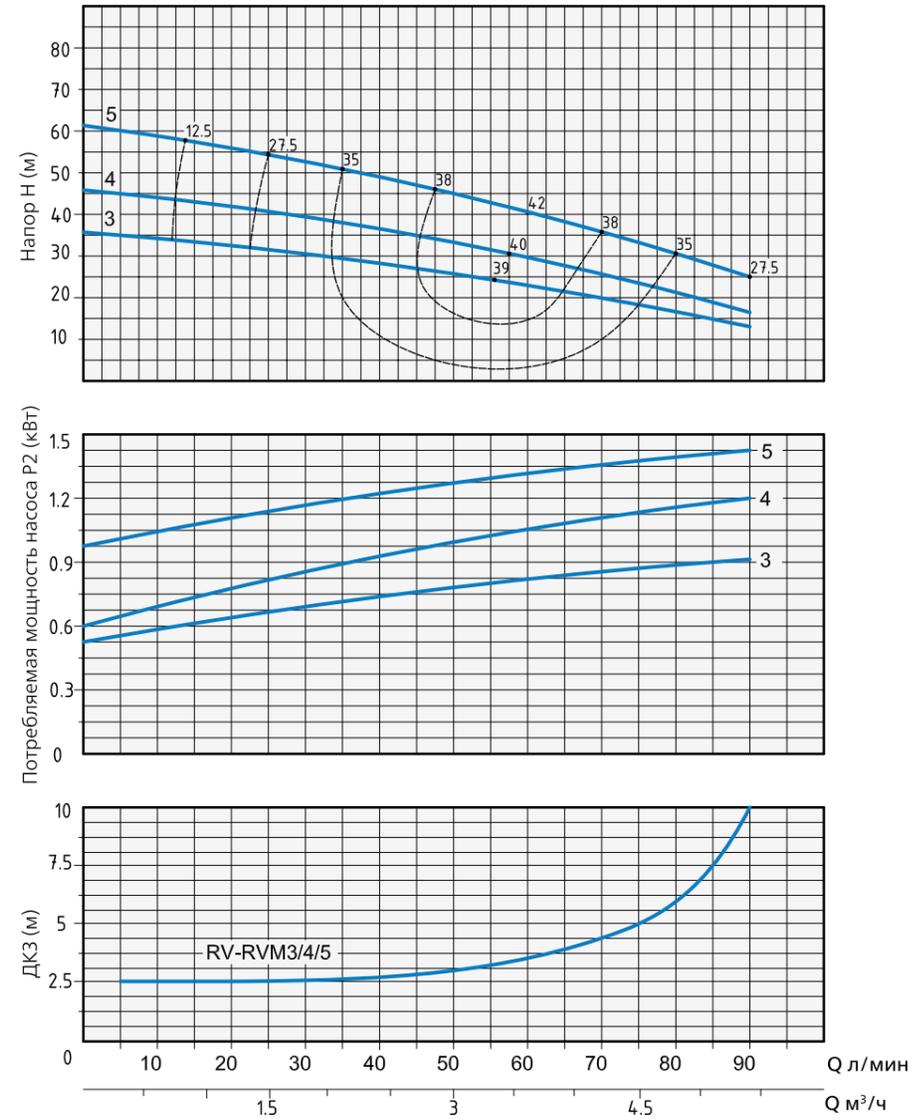
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин1)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Литейный чугун
- Опора электродвигателя Литейный чугун
- Рабочее колесо Noryl
- Диффузор Noryl
- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение Керамика/Графит/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | | | | кВт | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 |
| RVM 3 | RV 3 | 0,8 | 0,6 | 0,85 | 3,8 | 2 | 35 | 34 | 33 | 31 | 28 | 25 | 23 | 18 | 15 | 13 |
| RVM 4 | RV 4 | 1 | 0,7 | 1 | 4,8 | 2,2 | 46 | 45 | 44 | 43 | 38 | 35 | 33 | 25 | 21 | 18 |
| RVM 5 | RV 5 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 6,5 | 3,2 | 61 | 60 | 56 | 53 | 47 | 44 | 40 | 33 | 28 | 24 |

| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|----------|-------------|-------|-----|-----|---|-----|----|----------------|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | C | D | E | F | H | H1 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| RVM 3 | RV 3 | 101 | 373,5 | 154 | 101 | 9 | 170 | 30 | 3 | 1" | 1" | 197 | 456 | 208 | 12,7 |
| RVM 4 | RV 4 | 101 | 397,5 | 154 | 101 | 9 | 200 | 30 | 4 | 1" | 1" | 197 | 456 | 208 | 14,2 |
| RVM 5 | RV 5 | 101 | 421,5 | 154 | 101 | 9 | 218 | 30 | 5 | 1" | 1" | 197 | 456 | 208 | 15,1 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные вертикальные многоступенчатые водяные насосы способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Универсальный насос бытового и промышленного назначения для системы умеренного давления, для орошения в сельском хозяйстве, для спортивного оборудования и для использования в быту. Особенно хорошо они подходят для систем высокого давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

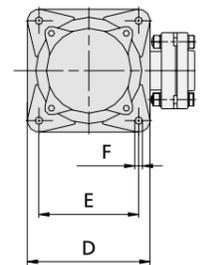
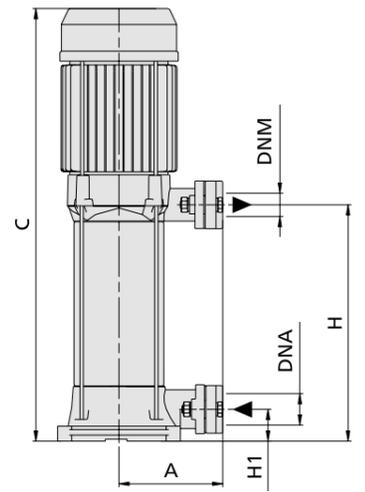
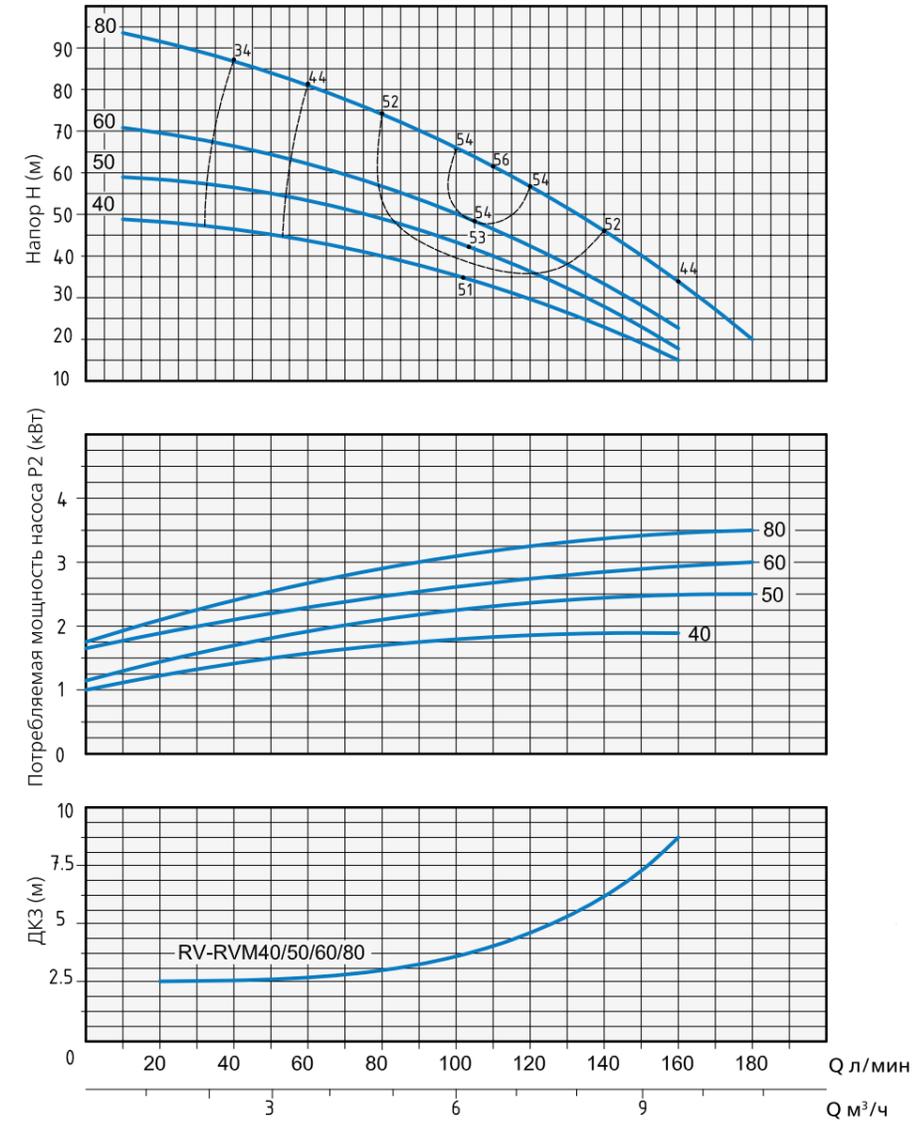
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Литейный чугун
- Опора электродвигателя Литейный чугун
- Рабочее колесо Noryl
- Диффузор Noryl
- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|------|--------------|----------|------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | | P2 | | P1 | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | 3-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | 3-фазный | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | |
| | | | | | | | л/мин | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | |
| RVM 40 | RV 40 | 2 | 1,5 | 2 | 9,3 | 4,2 | H (м) | 50 | 48 | 45 | 43 | 39 | 35 | 30 | 23 | 15 | | |
| RVM 50 | RV 50 | 2,5 | 1,85 | 2,2 | 10 | 4,6 | | 60 | 57 | 54 | 52 | 47 | 41 | 34 | 25 | 18 | | |
| RVM 60 | RV 60 | 3 | 2,2 | 2,7 | 12 | 5,3 | | 73 | 68 | 66 | 64 | 57 | 49 | 41 | 32 | 22 | | |
| | RV 80 | 4 | 3 | 3,5 | | 6,6 | | 97 | 92 | 87 | 83 | 77 | 69 | 58 | 46 | 30 | 15 | |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|------------|------------|------------|-------|----|-----|----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | РАЗМЕРЫ мм | РАЗМЕРЫ мм | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | 3-фазный | A | C | D | E | F | H | H1 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| RVM 40 | RV 40 | 156 | 525 | 181 | 147 | 11 | 239 | 41 | 4 | 1 ¼ | 1" | 240 | 610 | 285 | 27,3 |
| RVM 50 | RV 50 | 156 | 554 | 181 | 147 | 11 | 268 | 41 | 5 | 1 ¼ | 1" | 240 | 610 | 285 | 28,4 |
| RVM 60 | RV 60 | 156 | 583 | 181 | 147 | 11 | 297 | 41 | 6 | 1 ¼ | 1" | 240 | 610 | 285 | 31,6 |
| | RV 80 | 156 | 641 | 181 | 147 | 11 | 355 | 41 | 8 | 1 ¼ | 1" | 240 | 610 | 285 | 31,9 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей. Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

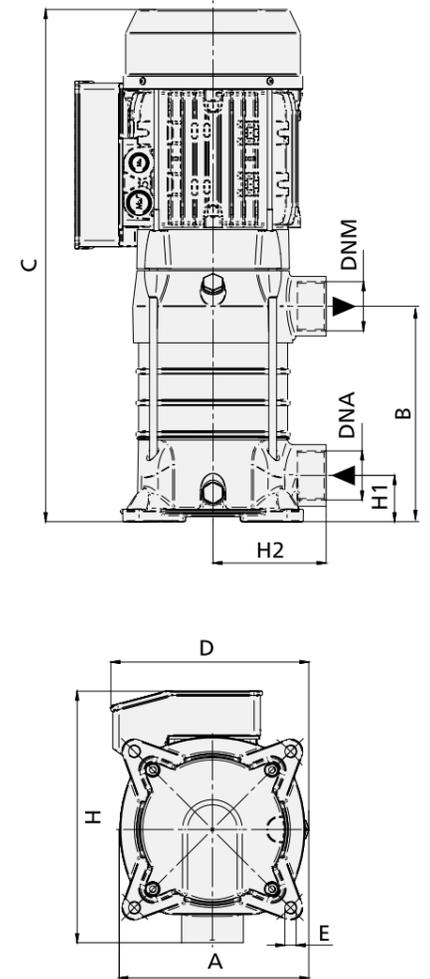
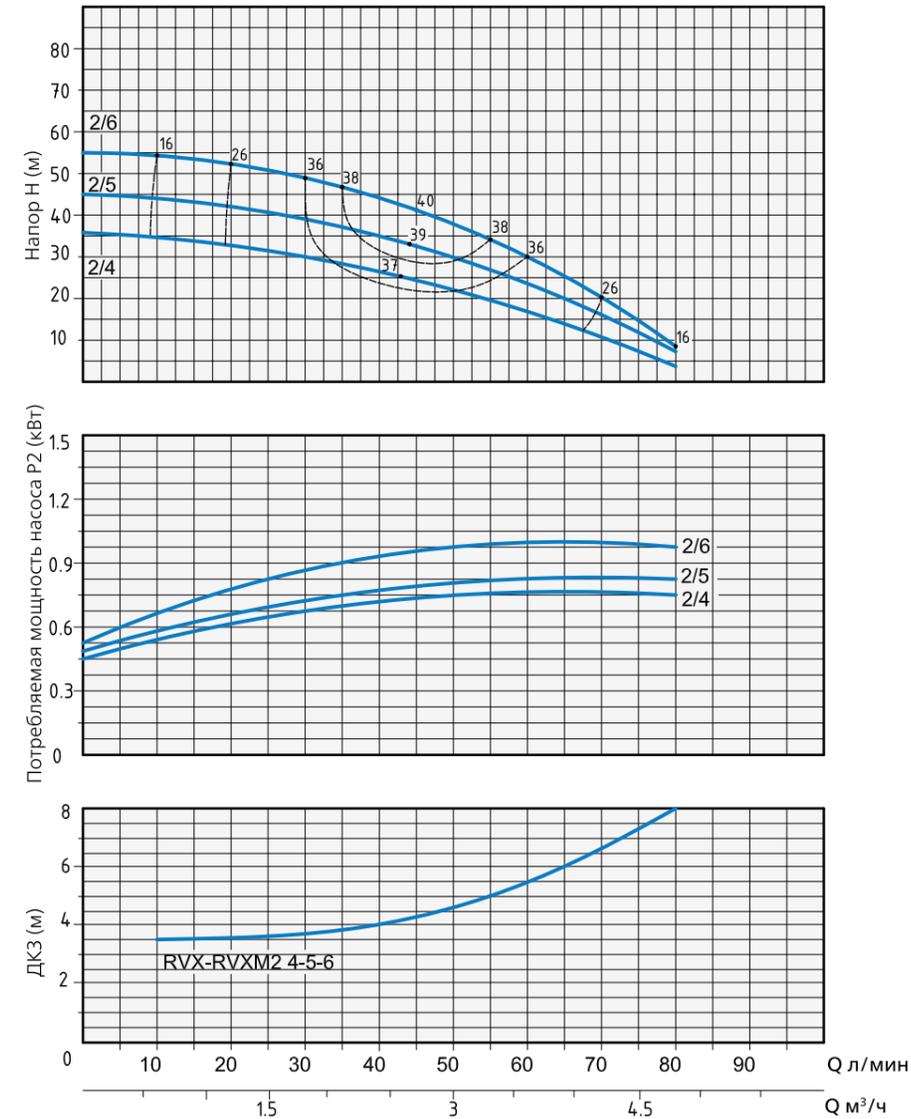
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Опора электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение Керамика/Графит/Viton



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------------------|------|-----------------------|-----|--------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | кВт | | | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| RVXM 2-4 | RVX 2-4 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | 1,5 | Н (м) | 36 | 34,5 | 33 | 30,5 | 27,5 | 23 | 17 | 10,5 | 4 | |
| RVXM 2-5 | RVX 2-5 | 0,75 | 0,55 | 0,85 | 4,1 | 1,6 | | 45 | 43 | 41 | 38,5 | 35 | 30 | 22,5 | 14 | 6 | |
| RVXM 2-6 | RVX 2-6 | 1 | 0,75 | 0,95 | 4,5 | 1,7 | | 54 | 52 | 49,5 | 46,5 | 42 | 36 | 28 | 18 | 8 | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|----------|----------|-------------|-------|-------|-------|---|-----|----|------|----------------|-----|------------|-----|-----|-------|------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | H | H1 | H2 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| RVXM 2-4 | RVX 2-4 | 165 | 118 | 379,5 | 166,5 | 9 | 178 | 30 | 71,5 | 4 | 1" | 1" | 197 | 456 | 208 | 10,6 |
| RVXM 2-5 | RVX 2-5 | 165 | 136,5 | 398 | 166,5 | 9 | 178 | 30 | 71,5 | 5 | 1" | 1" | 197 | 456 | 208 | 11,1 |
| RVXM 2-6 | RVX 2-6 | 165 | 155 | 416,5 | 166,5 | 9 | 178 | 30 | 71,5 | 6 | 1" | 1" | 197 | 456 | 208 | 11,9 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей. Особенно хорошо они применимы в автоматических системах, управляемых регулятором давления или инвертором.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °C (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °C
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

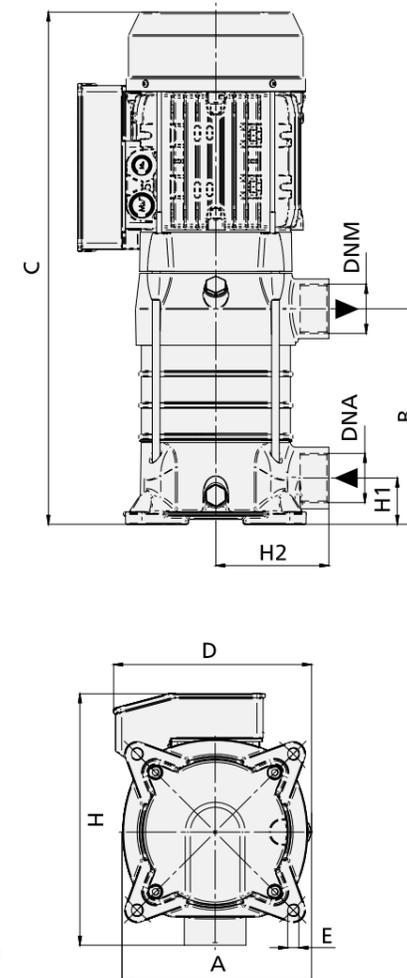
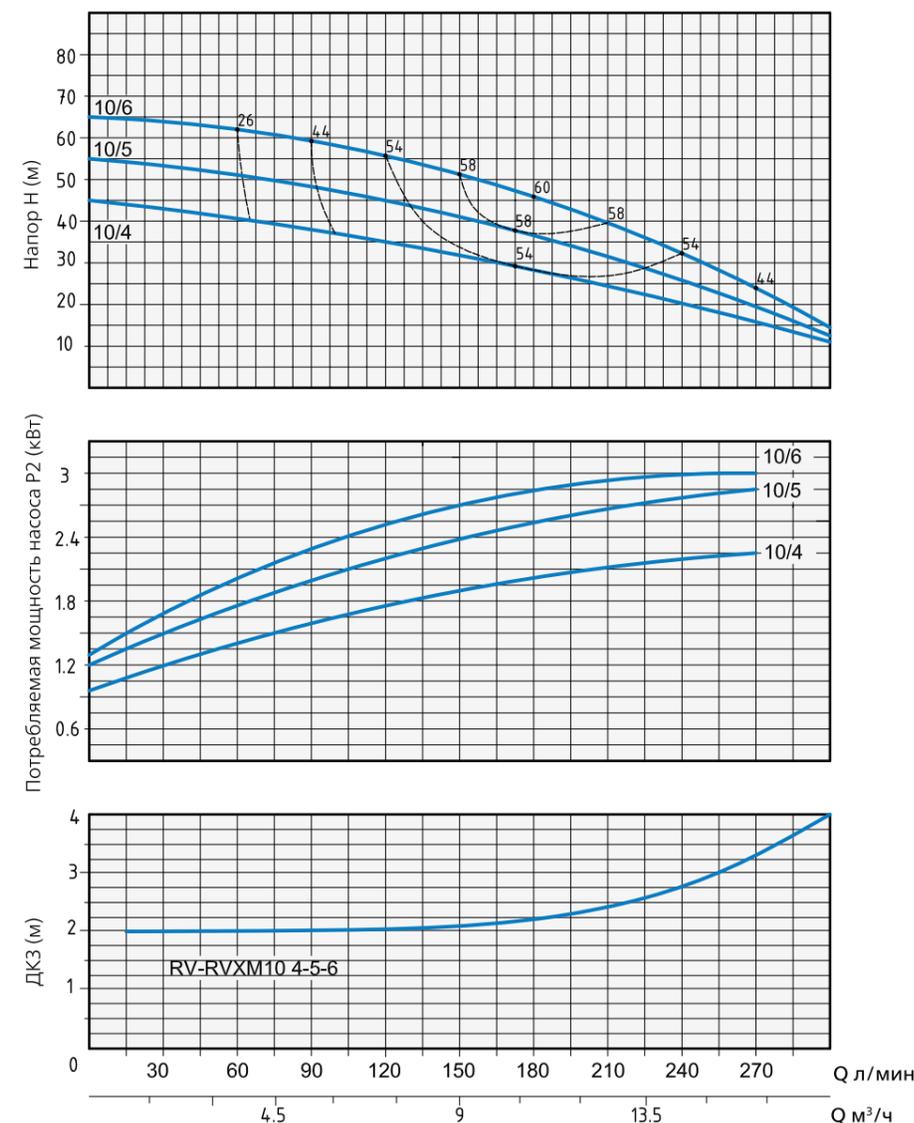
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI304
- Опора электродвигателя Нержавеющая сталь AISI304
- Рабочее колесо Нержавеющая сталь AISI304
- Диффузоры Нержавеющая сталь AISI304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI304
- Торцевое уплотнение Керамика/Графит/Viton



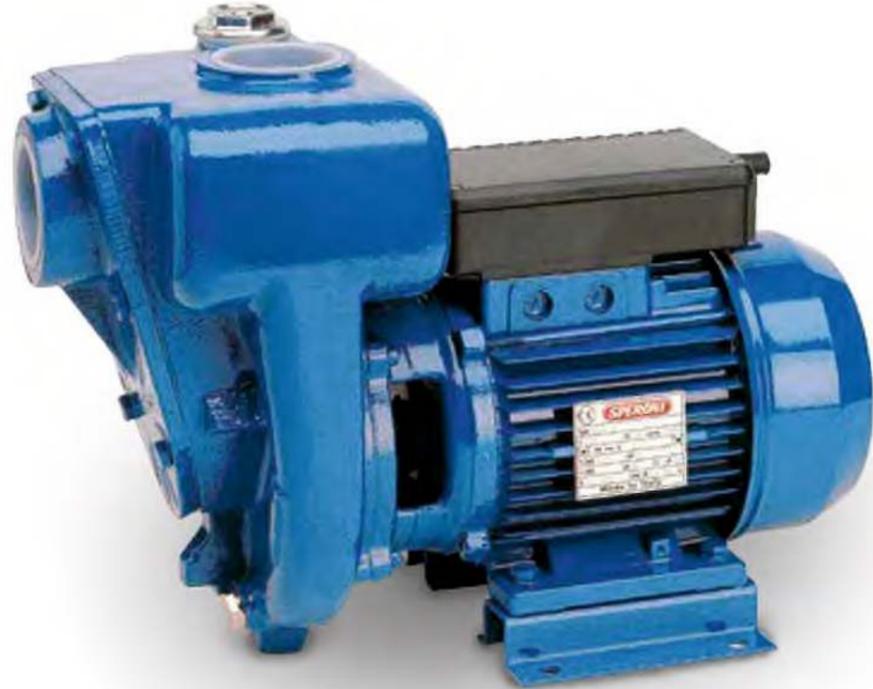
| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | м³/ч | 0 | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 10,8 | 13,2 | 15,6 | 16,8 | 18 | | |
| | | | | | | | л/мин | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 180 | 220 | 260 | 280 | 300 | | |
| RVXM 10-4 | RVX 10-4 | 2 | 1,5 | 2 | 9 | 3,9 | | 44 | 42 | 40,5 | 39 | 37 | 30 | 25 | 19 | 15,5 | 12 | | |
| RVXM 10-5 | RVX 10-5 | 3 | 2,2 | 2,5 | 12 | 4,5 | | 54,5 | 51,5 | 50 | 48 | 45 | 36,5 | 29,5 | 21,5 | 17,5 | 13 | | |
| | RVX 10-6 | 4 | 3 | 2,8 | | 6,2 | | 66 | 63 | 60,5 | 59 | 56 | 45,5 | 36,5 | 26,5 | 21 | 15,5 | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|-----------|----------|-------------|-------|-------|-------|----|-------|----|-----|----------------|-----|------------|-----|-----|-------|------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | D | E | H | H1 | H2 | Рабочие колеса | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| RVXM 10-4 | | 215 | 164,5 | 498 | 192,5 | 11 | 244,5 | 45 | 110 | 4 | 1 ½ | 1 ½ | 197 | 610 | 208 | 21,2 |
| | RVX 10-4 | 215 | 195 | 528,5 | 192,5 | 11 | 244,5 | 45 | 110 | 4 | 1 ½ | 1 ½ | 197 | 610 | 208 | 21,2 |
| RVXM 10-5 | RVX 10-5 | 215 | 225,5 | 559 | 192,5 | 11 | 244,5 | 45 | 110 | 5 | 1 ½ | 1 ½ | 197 | 610 | 208 | 25,5 |
| | RVX 10-6 | 215 | 256 | 589,5 | 192,5 | 11 | 244,5 | 45 | 110 | 6 | 1 ½ | 1 ½ | 197 | 610 | 208 | 25,8 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся моноблочные водяные насосы с открытым рабочим колесом. Обратный клапан внутри вывода всасывания предотвращает сифонный эффект при останове и каждый раз обеспечивает автоматический перезапуск. Насос самозаполняется, даже если он частично заполнен, и всасывающий шланг целиком пуст. Подходит для дренирования чистой или слегка загрязненной воды, а также для работы в системах полива.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

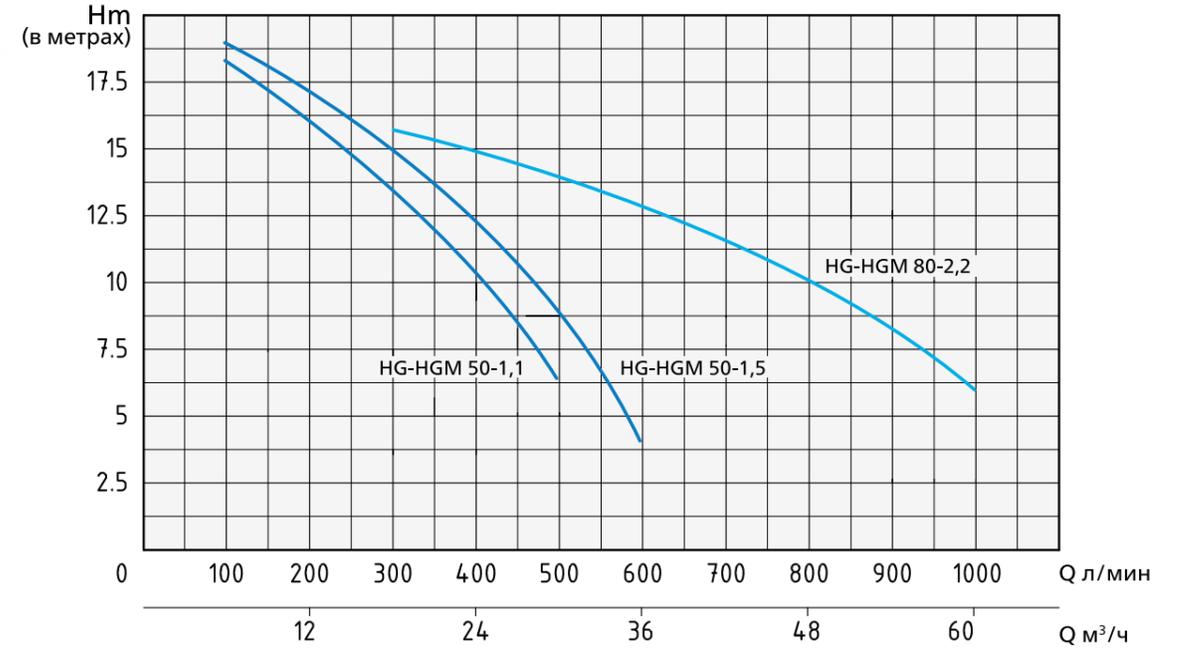
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

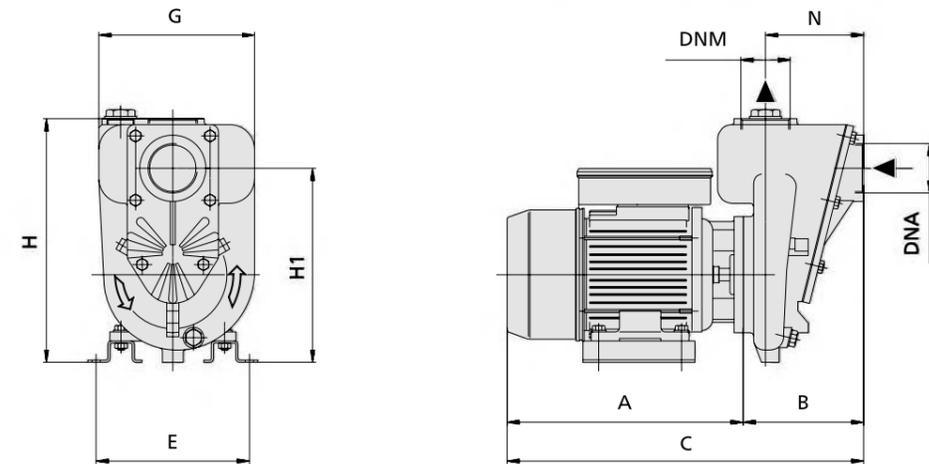
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: Литейный чугун
- Опора электродвигателя: Литейный чугун
- Рабочее колесо: Литейный чугун
- Вал и двигатель: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение: Керамика/Графит/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|------|----|------|------|------|----|----|----|--|--|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Q (л/мин) | | | | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | | | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 | | | | |
| HGM 50-1,1 | HG 50-1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 8,2 | 3,7 | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| HGM 50-1,5 | HG 50-1,5 | 2 | 1,5 | 2,1 | 9,5 | 4,5 | 18,5 | 18 | 16 | 13,5 | 10,5 | 6,5 | | | | | | | |
| HGM 80-2,2 | HG 80-2,2 | 3 | 2,2 | 3,3 | 15 | 5,7 | | 18,5 | 17 | 15 | 12 | 9 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 15 | 14 | 13,5 | 13 | 11 | 6 | | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | E | G | H | H1 | N | DNA | DNM | P | L | H | кг |
| HGM 50-1,1 | HG 50-1,1 | 260 | 152 | 412 | 185 | 193 | 302 | 240 | 122 | 2" | 2" | 229 | 416 | 246 | 25,6 |
| HGM 50-1,5 | HG 50-1,5 | 260 | 152 | 412 | 185 | 193 | 302 | 240 | 122 | 2" | 2" | 229 | 416 | 346 | 26,6 |
| HGM 80-2,2 | HG 80-2,2 | 335 | 193 | 598 | 200 | 193 | 312 | 220 | 150 | 3" | 3" | 290 | 570 | 420 | 34,4 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Портативные погружные автоматические водяные насосы. Способны дренировать нефльтрованную воду из подвалов или резервуаров, чистую или слегка загрязненную воду, также пригодны для полива сада.



TSN 300/S

TS 400-800/S



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

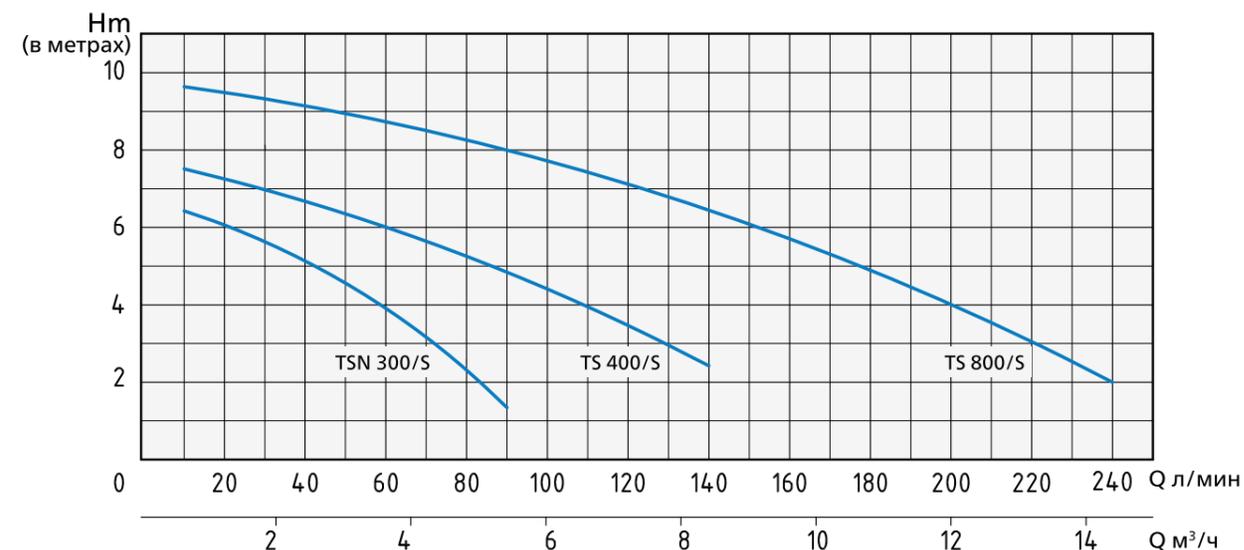
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
 - Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
 - Максимальная глубина погружения: 5 м.
 - Размер частиц, проходящих через впуск
 - Мин. уровень всасывания
- | | |
|---------|---------|
| TSN 300 | Ø 3 мм |
| TS 400 | Ø 8 мм |
| TS 800 | Ø 10 мм |
| TSN 300 | 15 мм |
| TS 400 | 20 мм |
| TS 800 | 20 мм |

ДВИГАТЕЛЬ

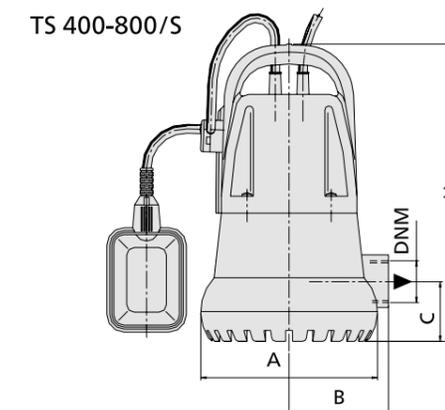
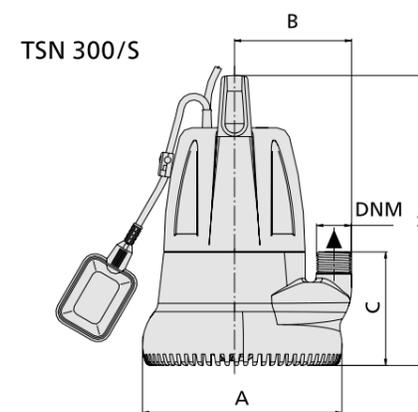
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка
 - Корпус насоса
 - Рабочее колесо
 - Корпус двигателя
 - Вал с ротором
 - Тройной сальник
- Moplen (полипропилен)
Moplen
Noryl
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304



| ТИП | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ P1 | СИЛА ТОКА, А | Конденсатор | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--|--|
| | | | | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 8,4 | 10,8 | 14,4 | | |
| 1-фазный | Мощность, Вт | 1-фазный | мкФ | л/мин | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 90 | 140 | 180 | 240 | | |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | |
| TSN 300/S | 300 Вт | 1,6 | 5 | H (м) | 6,3 | 5,5 | 5,1 | 4,3 | 3,5 | 1,3 | | | | | |
| TS 400/S | 400 Вт | 2 | 8 | | 7,5 | 6,8 | 6,5 | 6 | 5,5 | 4,5 | 2,3 | | | | |
| TS 800/S | 800 Вт | 3,8 | 20 | | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9 | 8,7 | 8 | 6,6 | 5 | 2 | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | КАБЕЛЬ | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|------|--------------|--------|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | C | H | DNM | P | | L | H | | |
| 1-фазный | A | B | C | H | DNM | | P | L | H | | |
| TSN 300/S | 180 | 113 | 112 | 280 | 1" | 10 м, H05RNF | 222 | 218 | 316 | 4,8 | |
| TS 400/S | 180 | 94 | 60 | 300 | 1 ¼" | 10 м, H07RNF | 205 | 232 | 355 | 5,9 | |
| TS 800/S | 180 | 94 | 60 | 350 | 1 ¼" | 10 м, H07RNF | 205 | 232 | 396 | 8,4 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные водяные насосы с обратным рабочим колесом пригодны для подъема отработанных жидкостей даже с взвешенными твердыми частицами. Насосы способны дренировать просачивающуюся воду, выгребные ямы или резервуары, сливать воду и очищать грязные или мутные плавательные бассейны.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 90 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

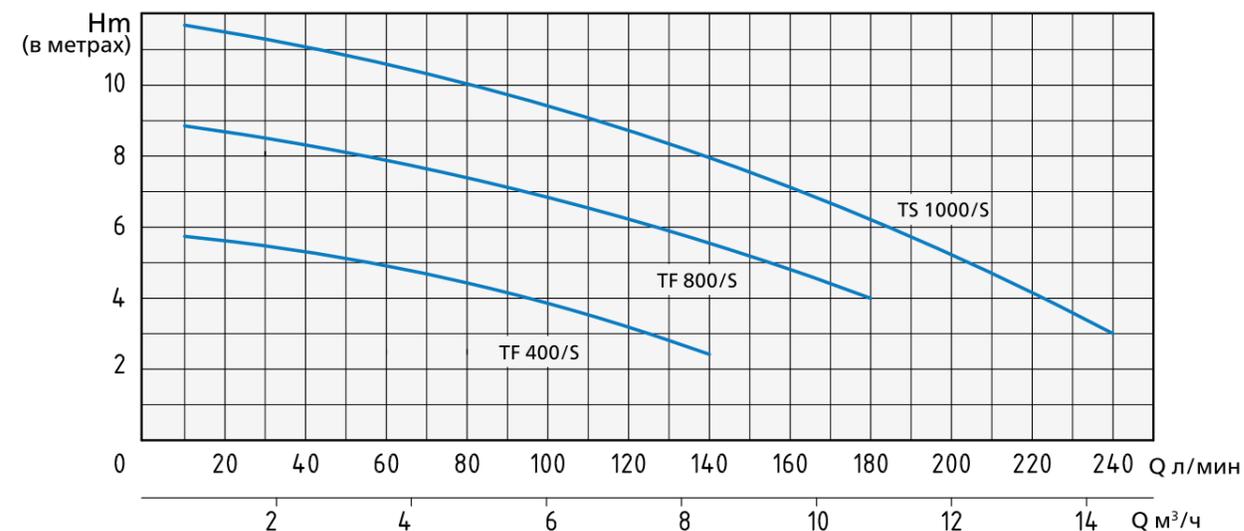
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 55

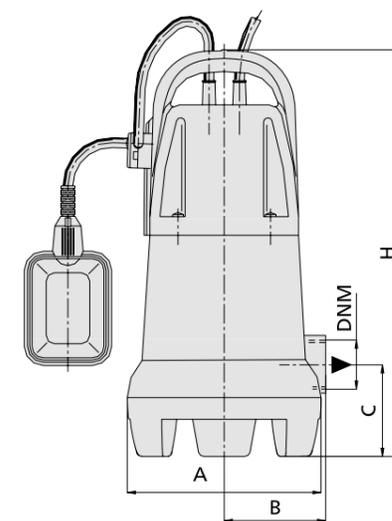
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
- Опора электродвигателя
- Рабочее колесо
- Диффузоры
- Вал с ротором
- Торцевое уплотнение

Нержавеющая сталь AISI 304
 Керамика/Графит/Viton



| ТИП | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Конденсатор | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|------------------------|--|------|------|------|------|-----|-----|-----|---|-----|--|-----|--|-----|--|------|--|------|--|
| | | | | м³/ч | | 0,6 | | 1,2 | | 1,8 | | 2,4 | | 3,6 | | 5,4 | | 8,4 | | 10,8 | | 14,4 | |
| 1-фазный | P1 | 1-фазный | мкФ | л/мин | | 10 | | 20 | | 30 | | 40 | | 60 | | 90 | | 140 | | 180 | | 240 | |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TF 400/S | 400 Вт | 2 | 8 | H (м) | | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,2 | 4,6 | 3,9 | 2,2 | | | | | | | | | | | |
| TF 800/S | 800 Вт | 3,8 | 20 | H (м) | | 8,9 | 8,5 | 8,2 | 8 | 7,8 | 7 | 5,6 | 4 | | | | | | | | | | |
| TF 1000/S | 1000 Вт | 4,8 | 20 | H (м) | | 10,8 | 10,6 | 10,3 | 10,2 | 10 | 9 | 7,5 | 6 | 3 | | | | | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | КАБЕЛЬ | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|-----------|-------------|----|----|-----|-----|--------------|--------|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | C | H | DNM | P | | L | H | | |
| 1-фазный | A | B | C | H | DNM | | P | L | H | | |
| TF 400/S | 178 | 94 | 85 | 325 | 1 ¼ | 10 м, H07RNF | 205 | 232 | 355 | 6,1 | |
| TF 800/S | 178 | 94 | 85 | 375 | 1 ¼ | 10 м, H07RNF | 205 | 232 | 396 | 8,3 | |
| TF 1000/S | 178 | 94 | 85 | 375 | 1 ¼ | 10 м, H07RNF | 205 | 232 | 396 | 8,6 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Насос автоматически включается и выключается в зависимости от уровня жидкости.
- Специальная конструкция поплавкового переключателя позволяет регулировать уровень запуска и остановки насоса
- В качестве регулировки уровня запуска и остановки применяются два установочных кольца, которые можно поднимать и опускать вручную.
- Подходит для полного осушения следующих помещений: чердаков, парковок, гаражей, проезжей части, бассейнов, септиков (возможно влияние жировых отложений на работоспособность насоса).
- Для полива в саду, откачивание воды из подвала, содержание прудов и бассейнов, откачивание воды из лодок и морской техники.
- Подача и откачка воды, циркуляция и смена воды для различных целей.



Модель TM 120/SA

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

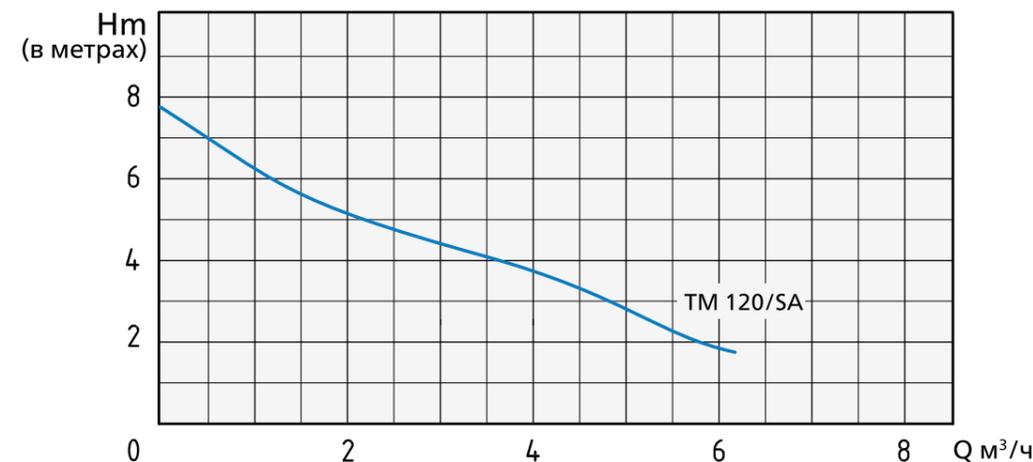
- Температура жидкости до 40 °C
- Для чистой и слабосоленой воды без длинноволокнистых включений

ДВИГАТЕЛЬ:

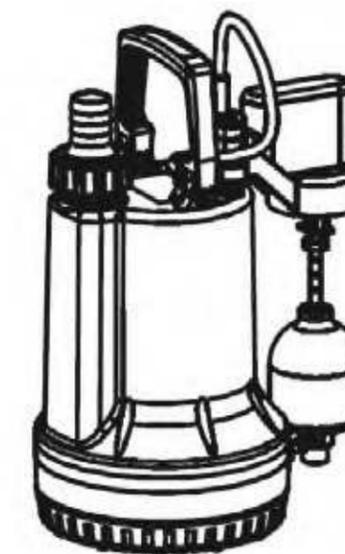
- Асинхронный однофазный 220В/50Гц
- Закрытый с внешним охлаждением
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP68
- Встроенная термозащита

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса: PP и стекловолокно
- Основание двигателя: Алюминий
- Вал: Нержавеющая сталь 2Cr13 (SUS420J1)
- Рабочее колесо: Открытого типа, PPO и стекловолокно
- Торцевое уплотнение: Графит/Сталь AISI304, стеатит
- Материал обмотки: Медь
- Длина кабеля: 3,5м
- Габаритные размеры: 21x16x28 см
- Вес: 6,3 кг



| Тип мотора | Погружной однофазный мотор с конденсаторным пуском | |
|-------------------------------|--|------|
| Напряжение | В | 220 |
| Мощность электродвигателя | Вт | 120 |
| | л.с. | 0,16 |
| Размер напорного патрубка | 1 1/4", в комплект входят штуцеры 20 мм и 25 мм | |
| Частота | Гц | 50 |
| Макс. высота подъема | м | 7,8 |
| Макс. производительность | м³/ч | 6,25 |
| Максимальный уровень пуска | мм | 135 |
| Минимальный уровень остановки | мм | 60 |



ПРИМЕНЕНИЕ

Портативные погружные автоматические водяные насосы из нержавеющей стали. Способны дренировать нефilterованную воду из подвалов или резервуаров, чистую или слегка загрязненную воду, также пригодны для поливки сада.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

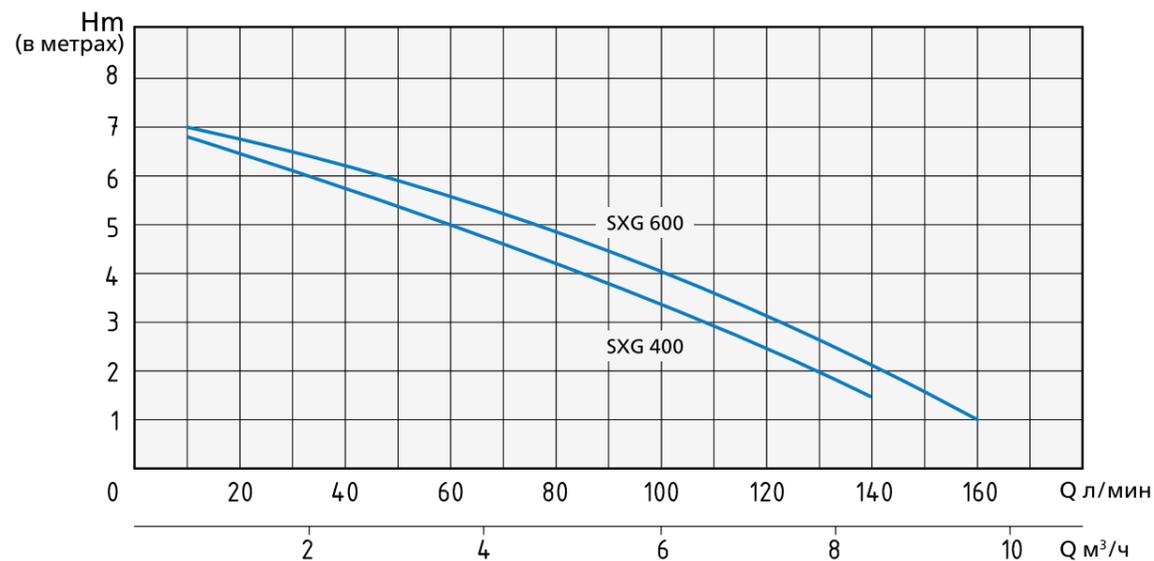
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск
 - SXG 400 Ø 8 мм
 - Размер частиц, проходящих через впуск -SXG 600 Ø 10 мм
- Мин. уровень всасывания -SXG 400 15 мм
- Мин. уровень всасывания -SXG 600 20 мм

ДВИГАТЕЛЬ

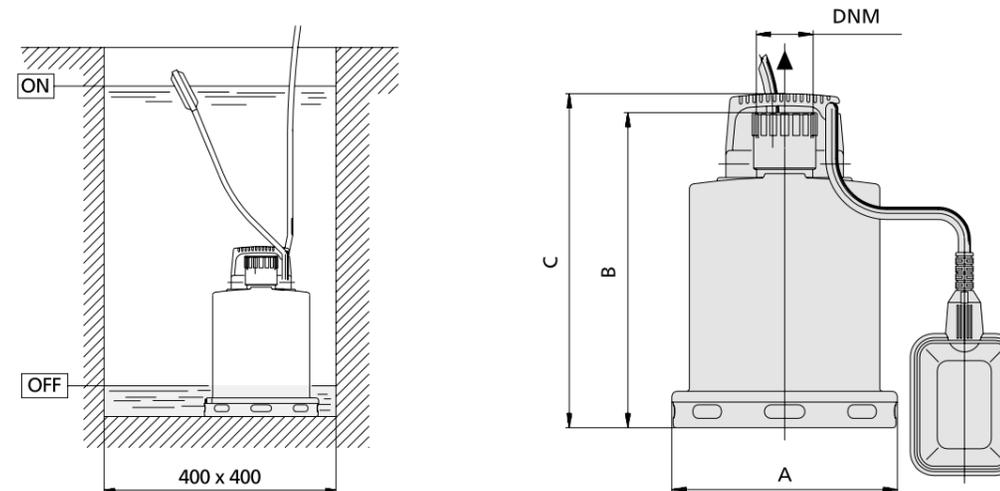
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI304
- Рабочее колесо Noryl
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойной сальник



| ТИП | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Конденсатор | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|--------------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| | | | | м³/ч | | 0,6 | | 1,2 | | 1,8 | | 2,4 | | 3,6 | | 5,4 | | 7,2 | | 8,4 |
| 1-фазный | P1 | 1-фазный | мкФ | л/мин | | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 90 | 120 | 140 | 160 | | | | | | |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SXG 400 | 400 Вт | 2 | 8 | H (м) | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5 | 3,4 | 2,2 | 1,5 | | | | | | | | |
| SXG 600 | 550 Вт | 3 | 8 | | 7 | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|-------------|-----|-----|-----|--------------|------------|-----|-----|-------|
| | A | B | C | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | |
| 1-фазный | A | B | C | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| SXG 400 | 167 | 220 | 247 | 1 ¼ | 10 м, H07RNF | 223 | 217 | 330 | 6,1 |
| SXG 600 | 167 | 220 | 247 | 1 ¼ | 10 м, H07RNF | 223 | 217 | 330 | 6,1 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Портативные погружные автоматические водяные насосы из нержавеющей стали. Способны дренировать нефльтрованную воду из подвалов или резервуаров, чистую или слегка загрязненную воду, также пригодны для полива сада.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

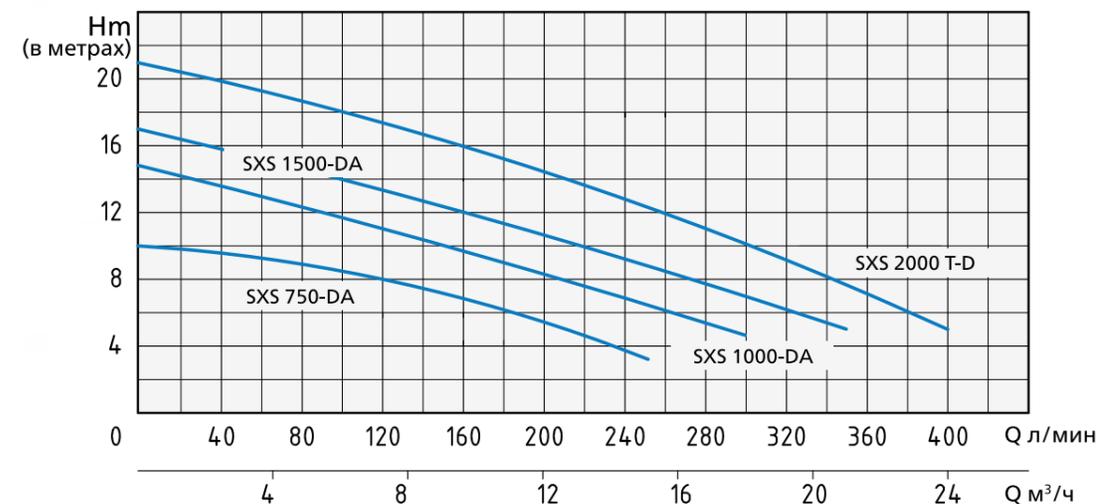
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 8 мм
- Минимальный уровень всасывания 40 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

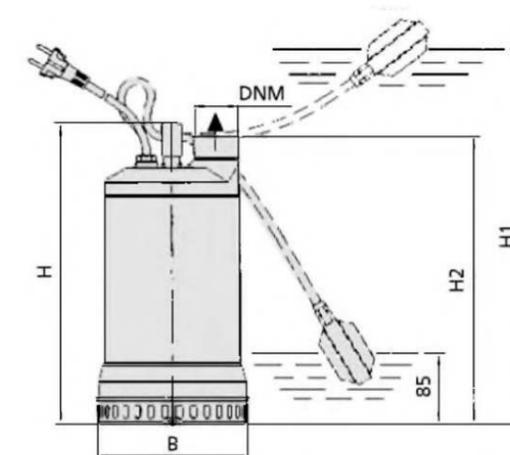
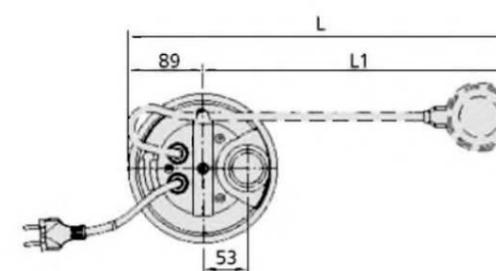
- Однофазный 230 В - 50 Гц, автоматический (с поплавком)
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц, с ручным управлением
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка Нержавеющая сталь AISI 304+Нейлон
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо Нержавеющая сталь AISI 304
- Решетка на всасывании Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцовое уплотнение в масляной камере Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------------------|------|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | | | м³/ч | 0 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | | |
| SXS 750-DA | | 0,75 | 0,55 | 0,8 | 3,5 | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| SXS 1000-DA | | 1 | 0,75 | 1,25 | 5,5 | | H (м) | 10 | 9 | 8,5 | 8 | 7 | 5,5 | 3,5 | | | | | |
| SXS 1500-DA | | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 6,5 | | | 15 | 13,5 | 12,8 | 12 | 11 | 9,5 | 8 | 5,5 | | | | |
| SXS 2000 T-D | | 2 | 1,5 | 2 | 3,5 | | | 17 | 15,5 | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11 | 9 | 7 | 5 | | | |
| | | | | | | | | 21 | 19,5 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 14,5 | 12,5 | 10,5 | 7,5 | 4,5 | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|--------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | B | H | H1 | H2 | L | L1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| | | | | | | | | | | | | | |
| SXS 750-DA | | 178 | 357 | 437 | 341 | 459 | 370 | 1" 1/2 | 10 м, H07RNF | 208 | 264 | 454 | 12,1 |
| SXS 1000-DA | | 178 | 407 | 497 | 391 | 514 | 425 | 1" 1/2 | 10 м, H07RNF | 208 | 264 | 454 | 14,3 |
| SXS 1500-DA | | 178 | 407 | 497 | 391 | 514 | 425 | 1" 1/2 | 10 м, H07RNF | 208 | 264 | 454 | 15,6 |
| | SXS 2000 T-D | 178 | 407 | - | 391 | - | - | 1" 1/2 | 10 м, H07RNF | 208 | 264 | 454 | 16,1 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные погружные насосы из нержавеющей стали с рабочим колесом из нержавеющей стали. Эти насосы способны дренировать сливные выгребные ямы и откачивать отработанную воду для бытовых и промышленных целей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

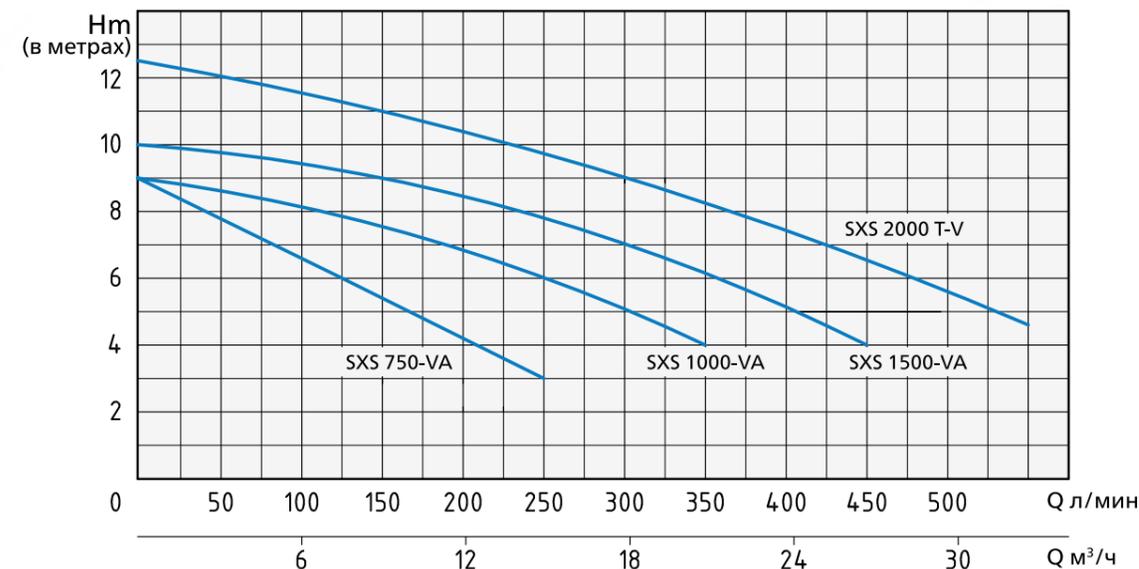
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 35 мм (SXS 750/V)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 50 мм
- Мин. уровень всасывания 120 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

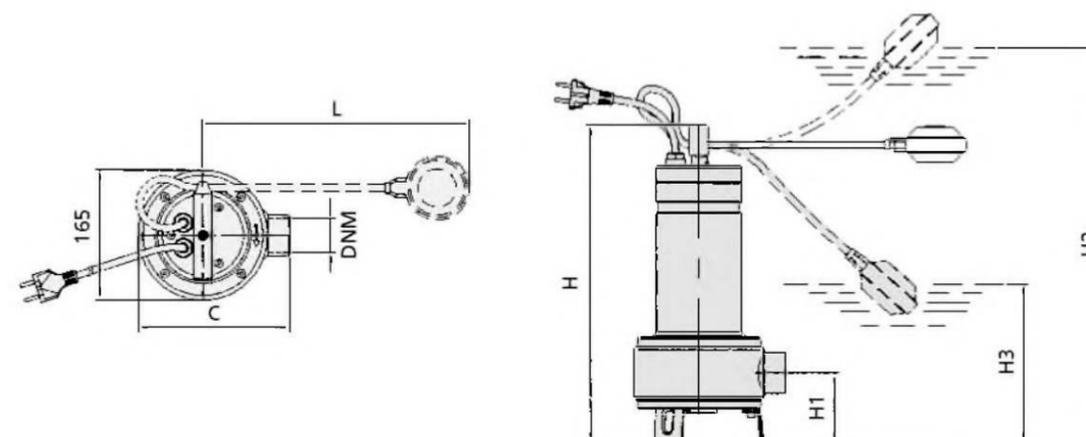
- Однофазный 230 В - 50 Гц, автоматический (с поплавком)
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц, с ручным управлением
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка: Нержавеющая сталь AISI 304 +Нейлон
- Корпус двигателя: Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо: Нержавеющая сталь AISI 304
- Фланец линии всасывания: Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором: Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцовое уплотнение в масляной камере: Silicon/Silicon/BNK



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------------------|------|-----------------------|--|--------------|----------|---|---|-------------------------------------|-----|-----|---|----|----|----|----|----|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | | м³/ч | 0 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 12 | 15 | 21 | 27 | 33 | | |
| | | | | | | | | | | л/мин | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 0 60 90 120 150 200 250 350 450 550 | | | | | | | | | | |
| SXS 750-VA | | 0,75 | 0,55 | 0,9 | | 4 | | 9 8 7 6 5 4 3 | | | | | | | | | | | | |
| SXS 1000-VA | | 1 | 0,75 | 1,1 | | 4,8 | | 9 8,3 8 7,8 7,5 7 6 4 | | | | | | | | | | | | |
| SXS 1500-VA | | 1,5 | 1,1 | 1,4 | | 6,1 | | 10 9,7 9,5 9,3 9 8,5 8 6 4 | | | | | | | | | | | | |
| SXS 2000 T-V | | 2 | 1,5 | 1,75 | | | 3,2 | 12,5 12 11,7 11,3 11 10,5 9,8 8,3 6,5 5 | | | | | | | | | | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|--------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|--------------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | H | H1 | H2 | H3 | L | C | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| | SXS 750-VA | 403 | 88 | 483 | 185 | 350 | 193 | 1 1/2" | 10 м, H07RNF | 205 | 228 | 534 | 10,8 |
| | SXS 1000-VA | 486 | 111 5 | 566 | 268 | 350 | 198 | 2" | 10 м, H07RNF | 205 | 228 | 534 | 12,9 |
| | SXS 1500-VA | 486 | 111 5 | 566 | 268 | 350 | 198 | 2" | 10 м, H07RNF | 205 | 228 | 534 | 14,3 |
| | SXS 2000 T-V | 486 | 111 5 | - | - | - | 198 | 2" | 10 м, H07RNF | 205 | 228 | 534 | 14,6 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные погружные насосы из нержавеющей стали с рабочим колесом из нержавеющей стали. Эти насосы способны дренировать сливные выгребные ямы и откачивать отработанную воду для бытовых и промышленных целей. Их также можно использовать для работы с подкисленной водой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

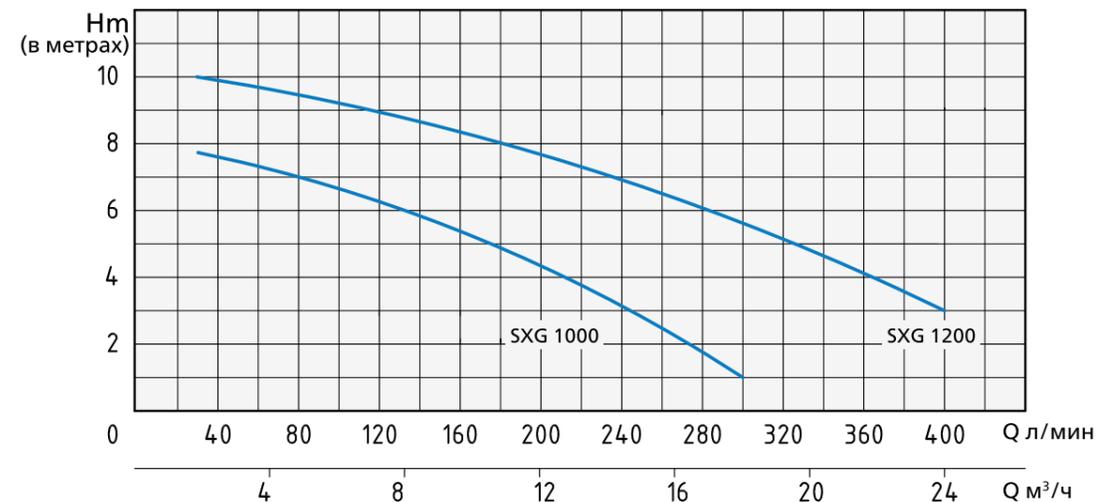
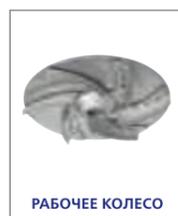
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 35 мм
- Мин. уровень всасывания 65 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

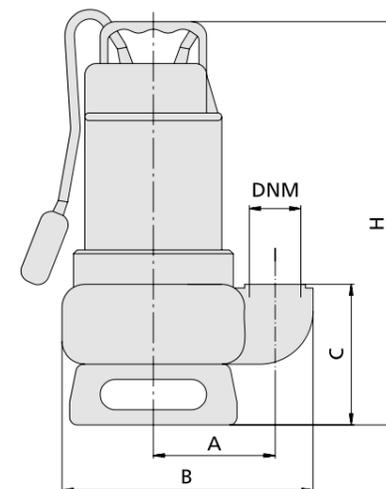
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухкамерный двигатель с масляной ванной для охлаждения и смазки подшипника
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка Нержавеющая сталь AISI304
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Нержавеющая сталь AISI 304
- Решетка на всасывании Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение Керамика/Графит/БНК



| ТИП | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Конденсатор | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------------|-------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|
| | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | P1 | 1-фазный | мкФ | м³/ч | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | | |
| | л/мин | | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | | | |
| SXG 1000 | 1100 Вт | 5 | 16 | H (м) | 7,8 | 7,5 | 7 | 6,2 | 5,8 | 4,2 | 3 | 1 | | | | |
| SXG 1200 | 1400 Вт | 6,5 | 20 | H (м) | 10 | 9,5 | 9,2 | 8,5 | 8,2 | 7,8 | 6,5 | 5,8 | 4,2 | 3 | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------|------------|-----|-----|-------|
| | A | B | C | H | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | |
| 1-фазный | A | B | C | H | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| SXG 1000 | 112 | 232 | 131 | 368 | 1 ½ | 10 м, H07RNF | 195 | 232 | 415 | 13,1 |
| SXG 1200 | 112 | 232 | 131 | 368 | 2" | 10 м, H07RNF | 195 | 232 | 415 | 14,4 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Дренажные погружные насосы из нержавеющей стали с рабочим колесом из нержавеющей стали. Эти насосы способны дренировать сливные выгребные ямы и откачивать отработанную воду для бытовых и промышленных целей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

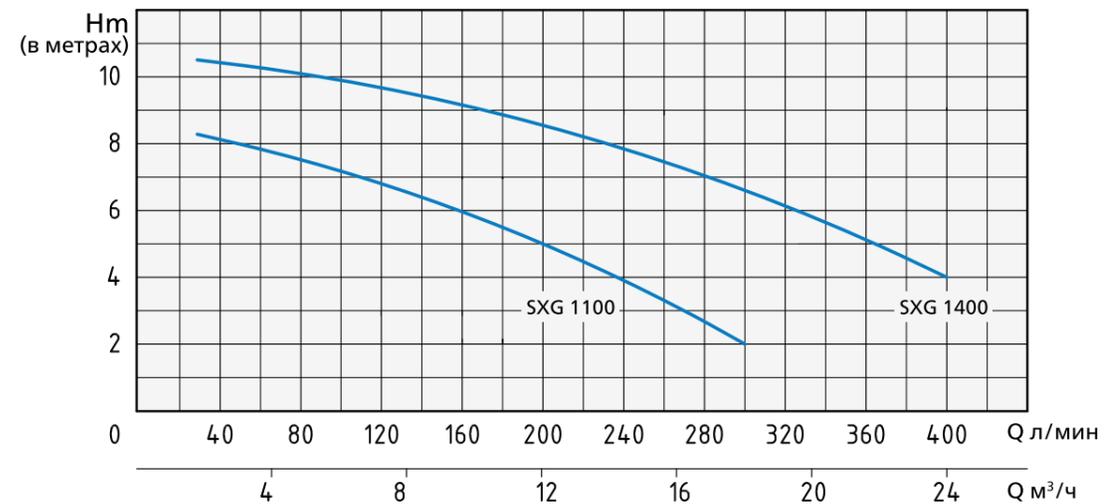
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 35 мм
- Мин. уровень всасывания 65 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

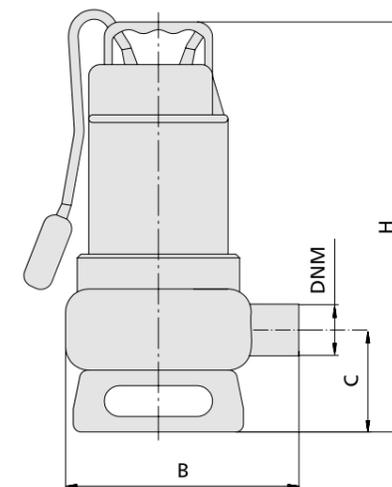
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухкамерный двигатель с масляной ванной для охлаждения и смазки подшипника
- Торцовое уплотнение в масляной ванне
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Рукоятка Нержавеющая сталь AISI304
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо Нержавеющая сталь AISI 304
- Решетка на всасывании Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцовое уплотнение Керамика/Графит/БНК



| ТИП | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Конденсатор | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------------|-------------|---------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|
| | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | P1 | 1-фазный | мкФ | м³/ч | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | | |
| | л/мин | | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | | | |
| SXG 1100 | 1100 Вт | 5 | 16 | H (м) | 8,2 | 8 | 7,5 | 7 | 6,5 | 5 | 3,9 | 2 | | | | |
| SXG 1400 | 1400 Вт | 6,5 | 20 | H (м) | 10,5 | 10,2 | 10 | 9,2 | 8,8 | 8,5 | 7,8 | 6,2 | 5 | 4 | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | КАБЕЛЬ | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------|-------------|----|-----|-----|--------------|--------|------------|-----|------|----------|
| | B | C | H | DNM | P | | L | H | | |
| 1-фазный | B | C | H | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг | |
| SXG 1100 | 213 | 92 | 366 | 1 ½ | 10 м, H07RNF | 195 | 232 | 415 | 10,2 | |
| SXG 1400 | 213 | 92 | 366 | 2" | 10 м, H07RNF | 195 | 232 | 415 | 11,5 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатый погружной электронасос для дренирования чистой воды. Этот насос особенно хорошо пригоден для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 10 м.
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 3 мм
- Мин. уровень всасывания 60 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Стационарный разделительный конденсатор
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

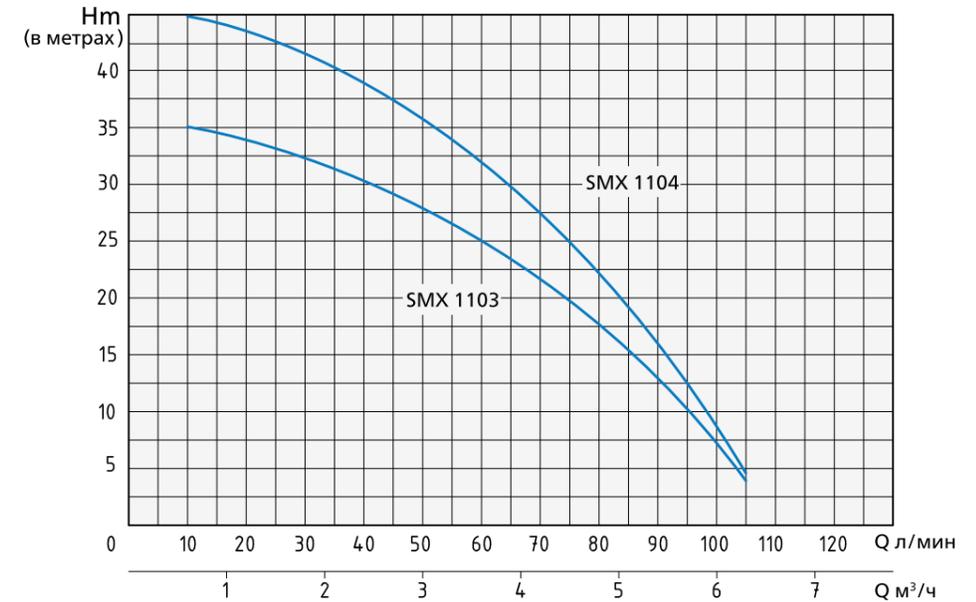


МАТЕРИАЛЫ

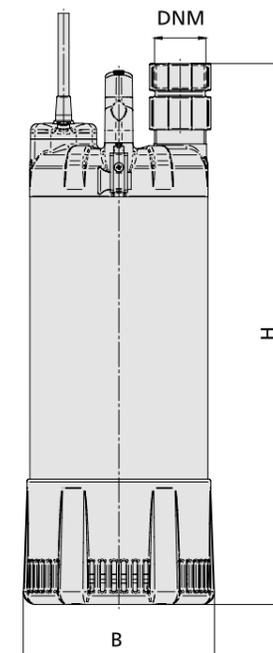
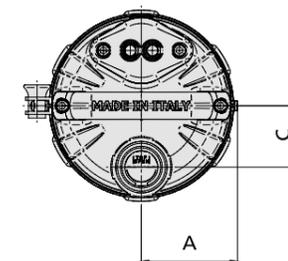
- Рукоятка
- Корпус двигателя
- Опора электродвигателя
- Корпус насоса
- Рабочее колесо
- Решетка на всасывании
- Вал с ротором
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере

Moplen
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Noryl
Moplen
Нержавеющая сталь AISI 304

Керамика/Графит/БНК Керамика/Графит/БНК



| ТИП | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Конденсатор | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------------|-------------|---------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|
| | | | | м³/ч | | 0,6 | | 1,2 | | 1,8 | | 2,4 | | 3 | | 3,6 | | 4,2 | | 4,8 | | 5,4 | |
| 1-фазный | P1 | 1-фазный | мкФ | л/мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Мощность, Вт | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMX 1103 | 900 Вт | 4,1 | 20 | H (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SMX 1104 | 1100 Вт | 5,2 | 20 | 35 | 34 | 33 | 31 | 28 | 25 | 22 | 18 | 13 | 7 | 45 | 44 | 42 | 38 | 36 | 32 | 28 | 22 | 16 | 9 |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | КАБЕЛЬ | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------|-------------|-----|----|-----|-----|--------------|--------|------------|-----|------|----------|
| | A | B | C | H | DNM | P | | L | H | | |
| 1-фазный | A | B | C | H | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг | |
| SMX 1103 | 78,5 | 156 | 50 | 440 | 1 ¼ | 10 м, H07RNF | 180 | 200 | 470 | 13,5 | |
| SMX 1104 | 78,5 | 156 | 50 | 480 | 1 ¼ | 10 м, H07RNF | 180 | 200 | 500 | 14 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Для дренирования строительных площадок, трубопроводных траншей и подземных проходов. Пригодны для откачки воды из подвалов, гаражей и фундаментов. Утилизация умеренно уплотненной воды, содержащей абразивный материал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 7,5 мм (ASM 315)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 10,5 мм
- Мин. уровень всасывания 85 мм (ASM 315)
- Мин. уровень всасывания 120 мм

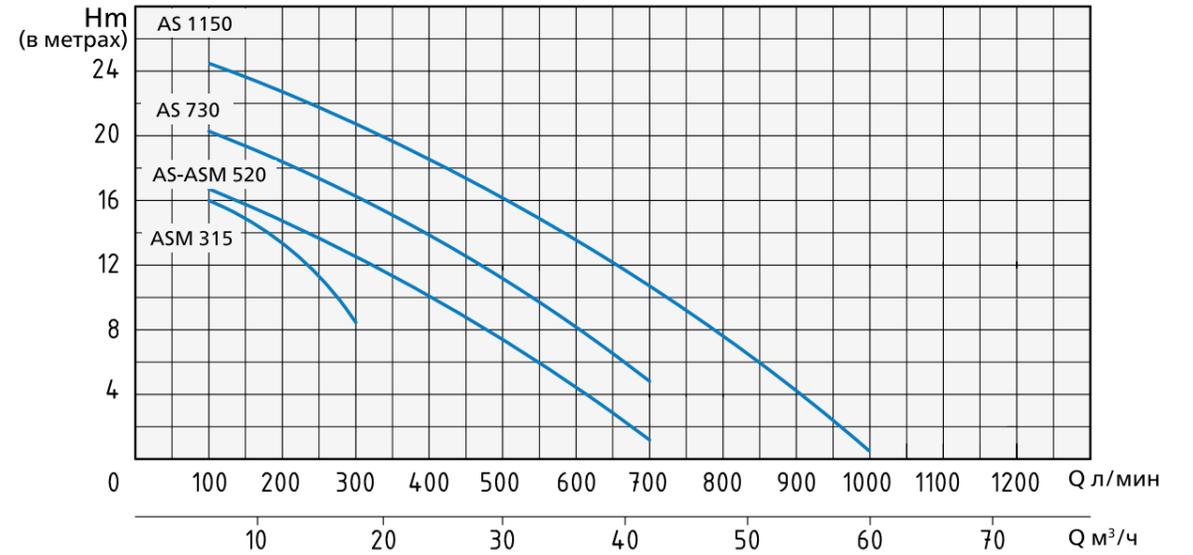
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Стационарный разделительный конденсатор (ASM 315 пкФ 10 ; ASM 520 пкФ15)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

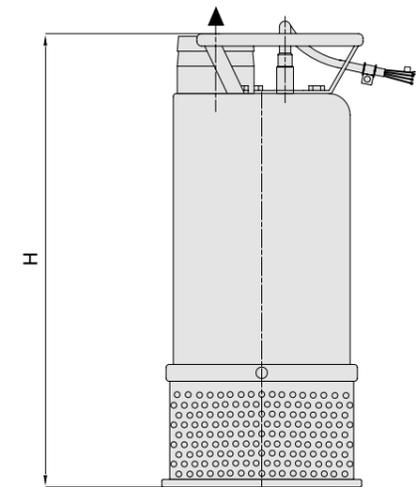
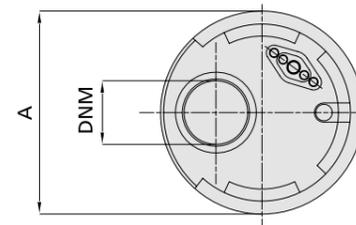
МАТЕРИАЛЫ

- Наружная крышка: Нержавеющая сталь AISI304
- Станина двигателя: Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка: Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса: Чугун с шаровидным графитом
- Рабочее колесо: Высокохромистый сплав (HCR)
- Вал: Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере: Керамика/Графит/БНК, Silicon/Силикон/БНК

ASM 520



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|----------|------------------------|-----|------|------|------|------|-----|------|---|
| | | | 1-фазный | 3-фазный | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 30 | 42 | 48 | 60 | |
| 1-фазный | Л.С. | кВт | 1-фазный | 3-фазный | л/мин | 100 | 200 | 300 | 500 | 700 | 800 | 1000 | |
| Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | |
| ASM 315 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 8,2 | H (м) | 16 | 13,5 | 8,3 | | | | | |
| ASM 520 | 2 | 1,5 | 1,9 | 10 | | 3,5 | 16,5 | 14,4 | 12,3 | 7,2 | 1,6 | | |
| | AS 730 | 3 | 2,2 | 3 | | 5 | 20,5 | 18,6 | 16,4 | 11,4 | 4,6 | | |
| | AS 1150 | 5 | 4 | 5 | | 8,2 | 24,5 | 23 | 21 | 16 | 11 | 7 | 1 |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|----------------------------|------------|------------|------------|-------|
| | | РАЗМЕРЫ мм | РАЗМЕРЫ мм | РАЗМЕРЫ мм | |
| 1-фазный | A, H, DNM, КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| ASM 315 | 210, 482, 2", 10 м, H07RNF | 261 | 228 | 535 | 30,9 |
| ASM 520 | AS 520 | 287 | 359 | 585 | 42,1 |
| | AS 730 | 287 | 359 | 585 | 45,2 |
| | AS 1150 | 267 | 279 | 680 | 49,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Для дренирования строительных площадок, трубопроводных траншей и подземных проходов. Пригодны для откачки воды из подвалов, гаражей и фундаментов. Утилизация умеренно уплотненной воды, содержащей абразивный материал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °С (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через выпуск Ø 10,5 мм
- Мин. уровень всасывания 130 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

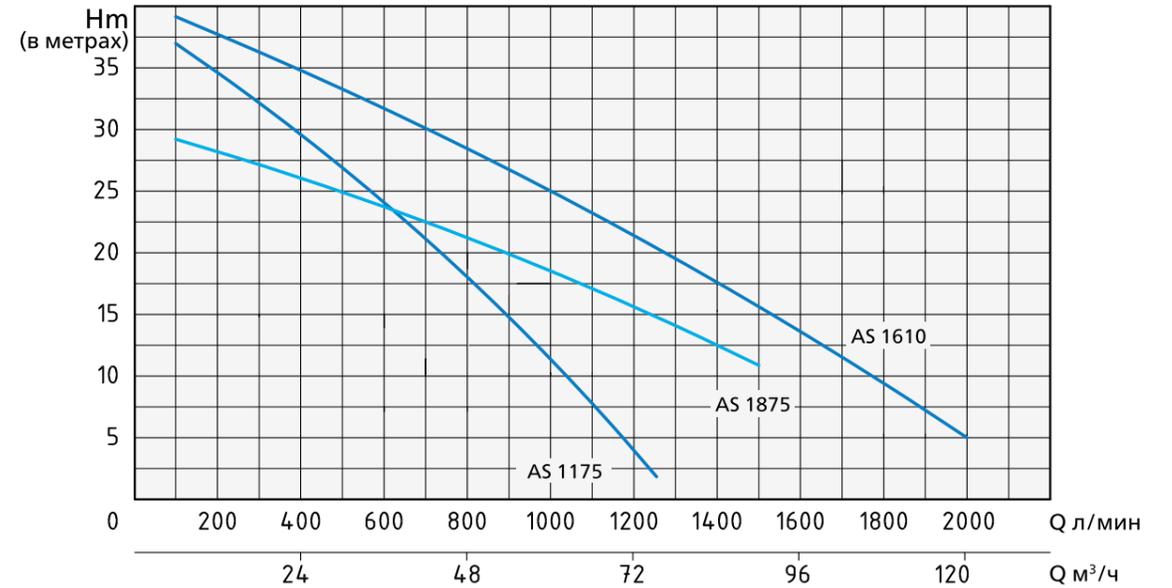
МАТЕРИАЛЫ

- Наружная крышка
- Станина двигателя
- Верхняя крышка
- Корпус насоса
- Рабочее колесо
- Вал
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере

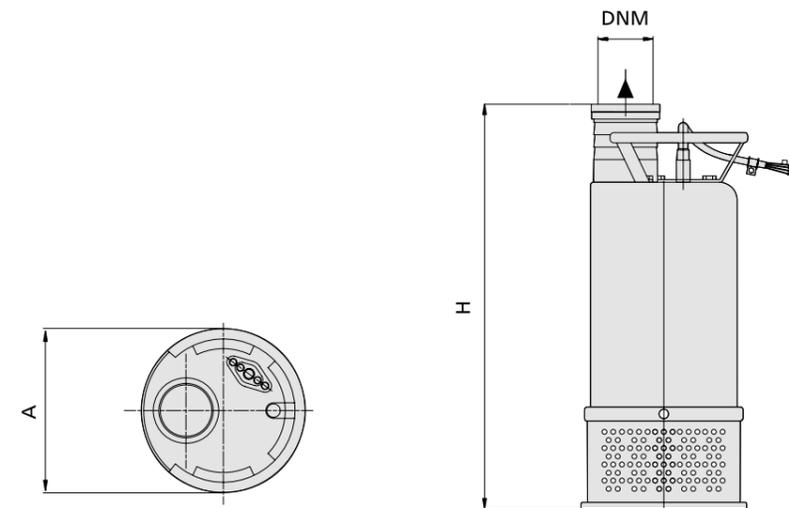
Нержавеющая сталь AISI 304
 Нержавеющая сталь AISI 304
 Нержавеющая сталь AISI 304
 Чугун с шаровидным графитом
 Высокохромистый сплав (HCR)
 Нержавеющая сталь AISI 304

Керамика/Графит/БНК
 Силикон/Силикон/БНК

AS 1175



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|------------------------|----------|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | л.с. | кВт | | | кВт | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| 3-фазный | P2 | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 30 | 42 | 48 | 60 | 75 | 90 | 120 | |
| | л.с. | кВт | кВт | | л/мин | 100 | 200 | 300 | 500 | 700 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 | |
| AS 1175 | 7,5 | 5,5 | 7 | 11,6 | H (м) | 37 | 35 | 32 | 28 | 21 | 18,6 | 12,5 | 2,3 | | | |
| AS 1875 | 7,5 | 5,5 | 7 | 11,6 | | 29 | 28 | 27 | 25,1 | 22,3 | 21,5 | 19 | 15,1 | 10,8 | | |
| AS 1610 | 10 | 7,5 | 9,2 | 15,3 | | 39 | 37,5 | 36 | 33,5 | 29,7 | 28 | 24,8 | 19 | 12 | 5 | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|----------|-------------|-----|-----|--------------|------------|-----|-----|-------|
| | A | H | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | |
| 3-фазный | A | H | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| AS 1175 | 286 | 661 | 3" | 10 м, H07RNF | 320 | 765 | 395 | 85,5 |
| AS 1875 | 286 | 661 | 4" | 10 м, H07RNF | 372 | 805 | 550 | 95,5 |
| AS 1610 | 286 | 661 | 4" | 10 м, H07RNF | 372 | 805 | 550 | 96 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с открытым погружным рабочим колесом в решетке. Пригодны для чистой воды, даже с мелкими взвешенными твердыми частицами, для дренирования проточных и дождевых вод.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

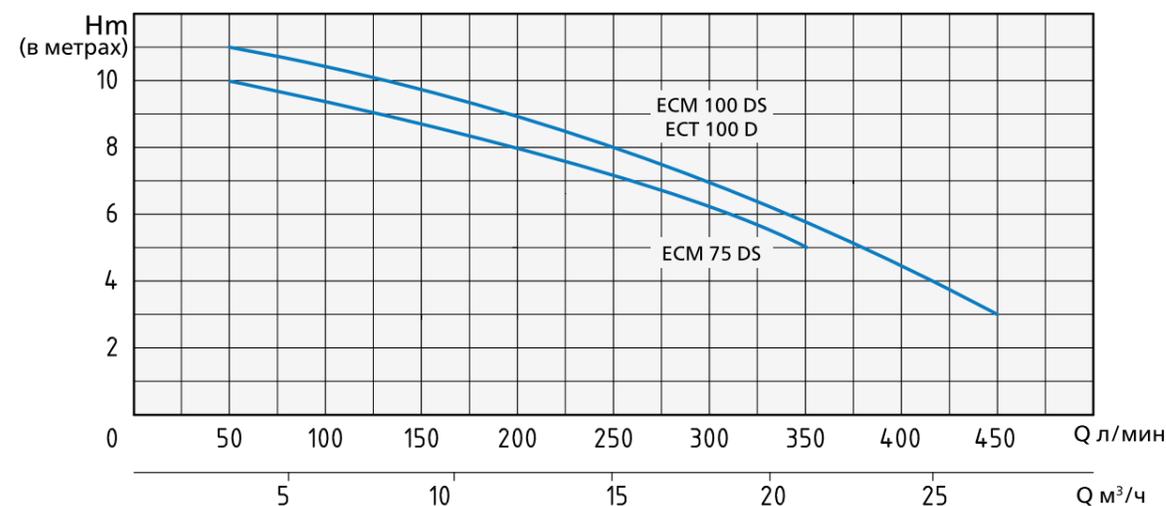
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 10 мм
- Мин. уровень всасывания 100 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

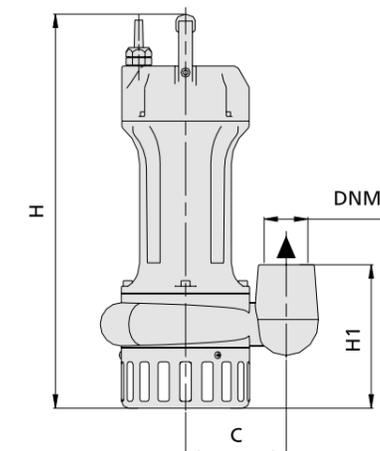
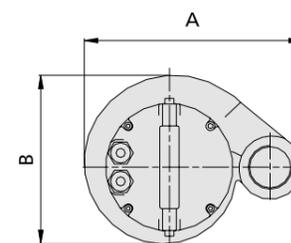
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Фильтр всасывания Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение с масляной камерой Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------------|------|-----------------------|--|--------------|----------|---------------------------|------|----|---|----|----|----|-----|----|----|--|--|--|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | | | | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | | | |
| ECM 75 DS | | 0,75 | 0,55 | 0,9 | | 4 | | 10 | 9,5 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | | | | | | |
| ECM 100 DS | ECT 100 D | 1 | 0,75 | 1,1 | | 4,8 | 2,2 | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4,5 | 3 | | | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| ECM 75 DS | | 238 | 184 | 110 | 440 | 157 | 1 ½ | 10 м, H07RNF | 204 | 256 | 500 | 17,3 |
| ECM 100 DS | ECT 100 D | 238 | 184 | 110 | 440 | 157 | 1 ½ | 10 м, H07RNF | 204 | 256 | 500 | 17,8 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с рабочим колесом типа Vortex. Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям со слегка загрязненными или пенистыми жидкостями, для замазученных стоков, очищаемых сеткой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

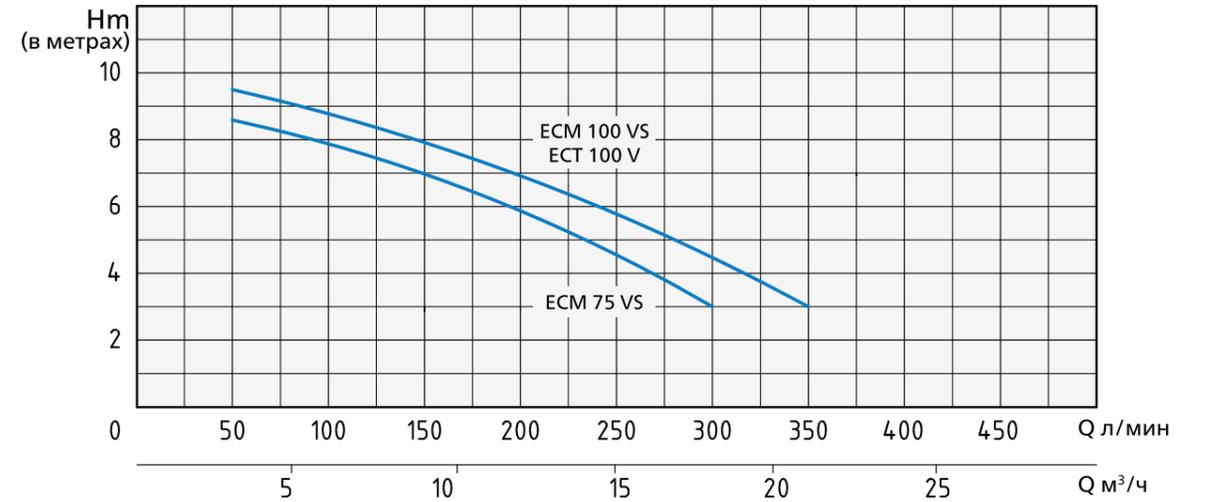
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через выпуск \varnothing 30 мм
- Мин. уровень всасывания 100 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

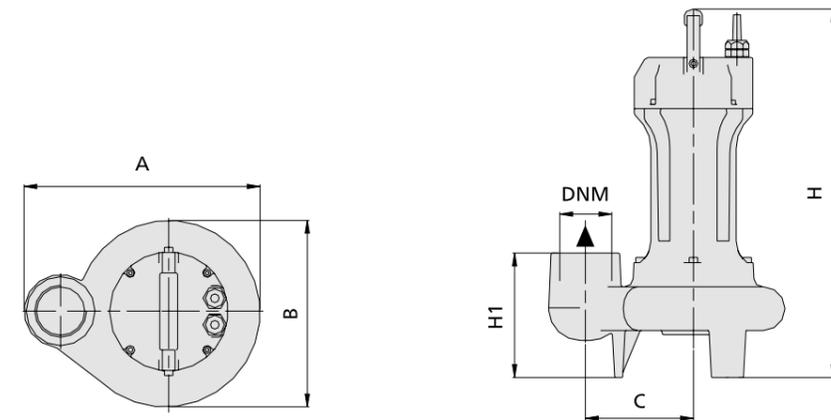
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь А
- Торцевое уплотнение с масляной камерой Силикон/Силикон/БНИ



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------------|------|-----------------------|--|--------------|----------|---------------------------|---|---|-----|-----|----|----|----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | |
| | | л.с. | кВт | кВт | | | | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
| ECT 100V | ECT 100V | 1 | 0,75 | 1,1 | | 4,8 | 2,2 | 8,5 | 9 | 8 | 7 | 6,5 | 5 | 4 | 3 |
| ECM 75 VS | ECM 75 VS | 0,75 | 0,55 | 0,9 | | 4 | | 8,5 | 8 | 7 | 5,5 | 4 | 3 | | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| ECM 75 VS | ECM 75 VS | 278 | 218 | 126 | 430 | 145 | 2" | 10 м, H07RNF | 240 | 290 | 505 | 19,4 |
| ECM 100 VS | ECT 100 V | 278 | 218 | 126 | 430 | 145 | 2" | 10 м, H07RNF | 240 | 290 | 505 | 19,7 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с рабочим колесом типа Vortex, позволяющие пропускать твердые частицы. Пригодны для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для дренажа выгребных ям с замазученными или химическими жидкостями, для грязных вод с твердыми и особенно волокнистыми частицами и для зоотехнических сточных вод.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

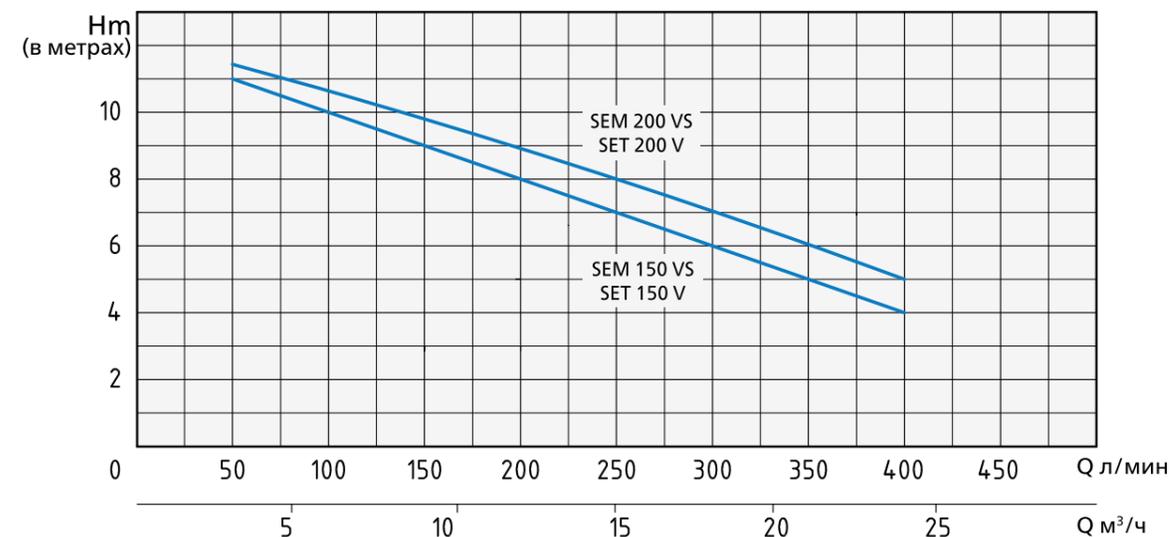
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск \varnothing 40 мм
- Мин. уровень всасывания 125 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

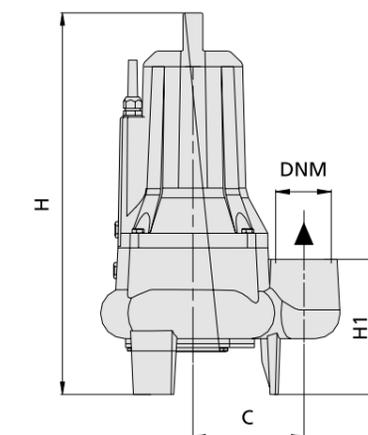
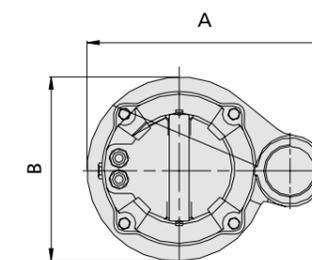
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------------|------|-----------------------|-----|--------------|----------|------------------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Р2 | Л.С. | кВт | Р1 | кВт | 1-фазный | 3-фазный | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 1-фазный | 3-фазный | | | | | | | | л/мин | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| | | | | | | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | |
| SEM 150 VS | SET 150V | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 7,5 | 3,2 | | | H (м) | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 |
| SEM 200 VS | SET 200 V | 2 | 1,5 | 1,9 | 8,5 | 3,5 | | | H (м) | 11,5 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА | |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|--|-----|-----|-------|------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | Размер частиц, проходящих через впуск (мм) | P | L | H | кг |
| SEM 150 VS | SET 150V | 292 | 225 | 135 | 495 | 165 | 2" | H07RN8-F, 10 м | \varnothing 40 | 280 | 350 | 585 | 40,5 |
| SEM 200 VS | SET 200 V | 292 | 225 | 135 | 495 | 165 | 2" | H07RN8-F, 10 м | \varnothing 40 | 280 | 350 | 585 | 41,1 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы с рабочим колесом типа Vortex, позволяющие пропускать твердые частицы. Пригодны для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для дренажа выгребных ям с замазученными или химическими жидкостями, для грязных вод с твердыми и особенно волокнистыми частицами и для зоотехнических сточных вод.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

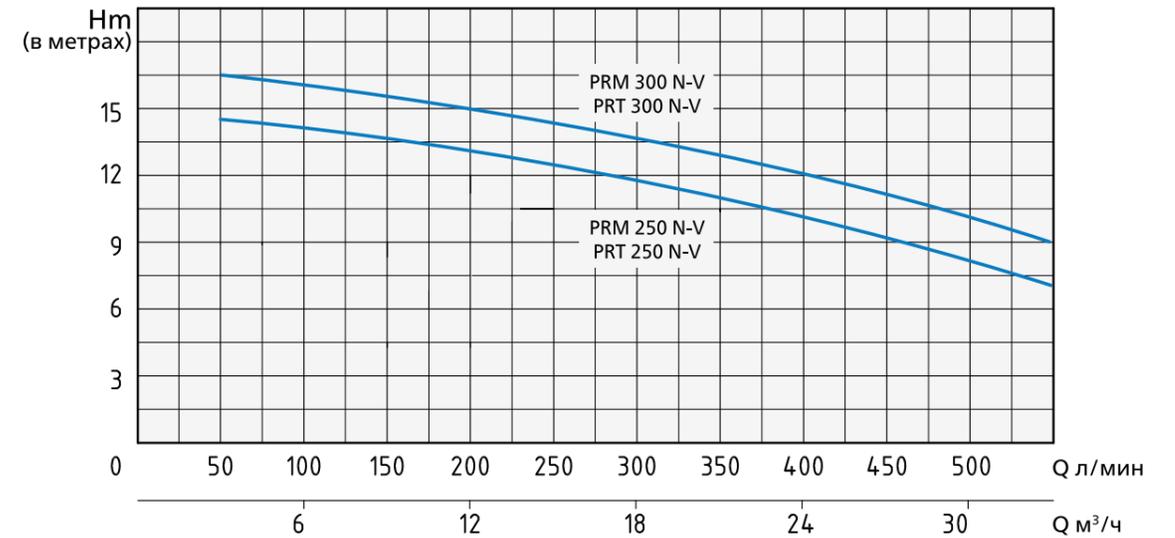
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Размер частиц, проходящих через впуск Ø 50 мм
- Мин. уровень всасывания 140 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

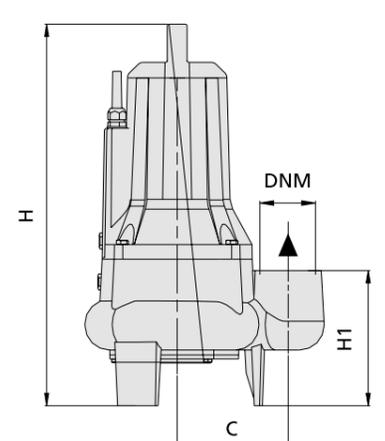
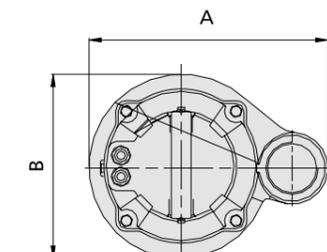
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------------------|------|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | | | | кВт | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| PRM 250 N-V | PRT 250 N-V | 2,5 | 1,85 | 2,6 | 11 | 4,6 | Н (м) | 14,5 | 14 | 13,5 | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 9 | 7 |
| PRM 300 N-V | PRT 300 N-V | 3 | 2,2 | 3 | 14 | 5,5 | Н (м) | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 14 | 13,5 | 13 | 11,5 | 9 |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | МАССА | | |
|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|--|------------|-------|-----|------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | Размер частиц, проходящих через впуск (мм) | P | L | H | кг |
| PRM 250 N-V | PRT 250 N-V | 339 | 250 | 160 | 548 | 203 | 2 ½ | H07RN8-F, 10 м | Ø 50 | 285 | 380 | 702 | 47,5 |
| PRM 300 N-V | PRT 300 N-V | 339 | 250 | 160 | 548 | 203 | 2 ½ | H07RN8-F, 10 м | Ø 50 | 285 | 380 | 702 | 50,3 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы высокой производительности с закрытым однолопастным рабочим колесом, свободно пропускающие взвешенные частицы. Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям с грязными и мутными жидкостями и для стоков, не очищаемых решеткой

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

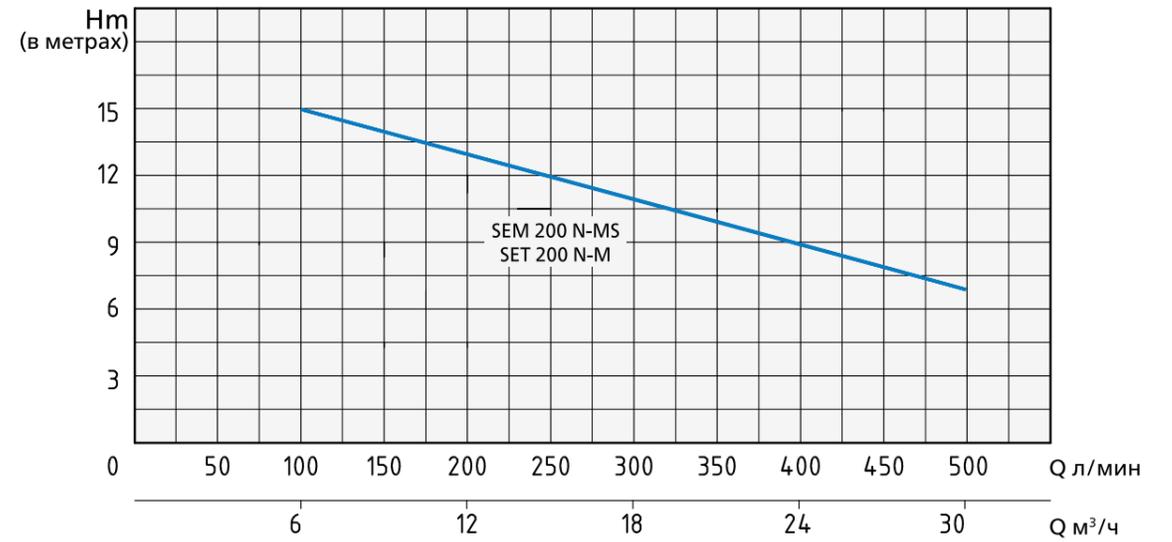
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 70 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

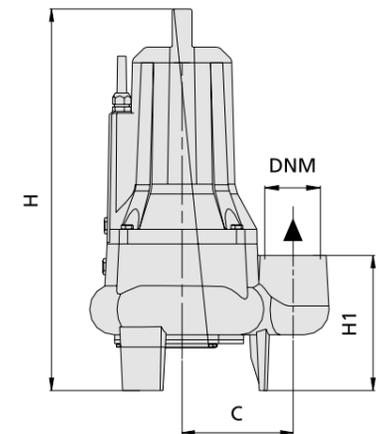
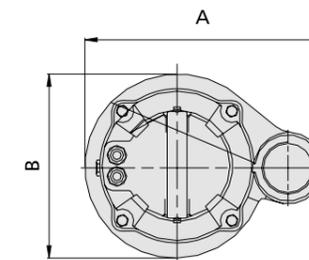
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
- Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------|----------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | кВт | кВт | | | м³/ч | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| SEM 200 N-MS | SET 200 N-M | 2 | 1,5 | 1,9 | 8,5 | 3,5 | Н (м) | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|--------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| SEM 200 N-MS | SET 200 N-M | 292 | 225 | 135 | 495 | 165 | 2" | Н07RN8-F, 10 м | 280 | 350 | 585 | 41,6 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы высокой производительности с закрытым однолопастным рабочим колесом, свободно пропускающие взвешенные частицы. Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям с грязными и мутными жидкостями и для стоков, не очищаемых решеткой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

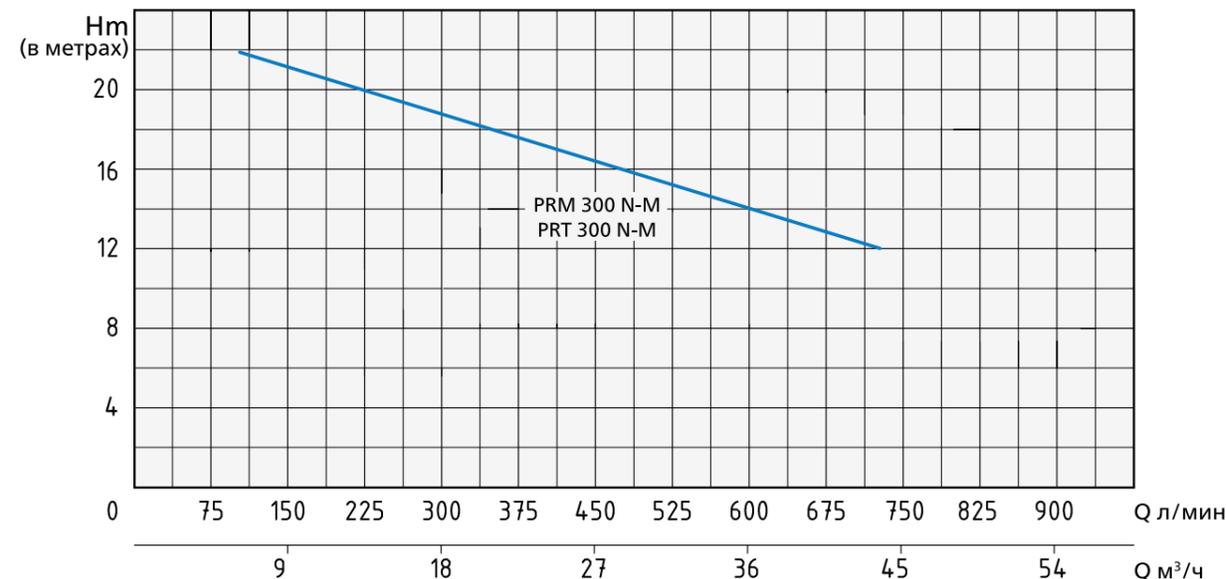
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 75 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

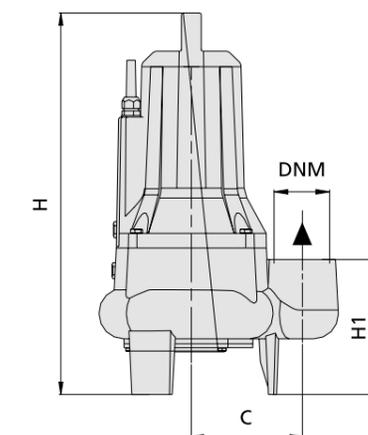
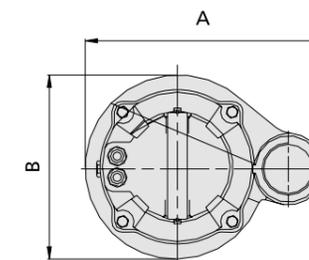
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|
| 1-фазный | 3-фазный | P2 | | P1 | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| | | Л.С. | кВт | | | | кВт | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 24 | 27 | 30 | 36 | 39 |
| PRM 300 N-M | PRT 300 N-M | 3 | 2,2 | 3 | 14,5 | 5,5 | Н (м) | 22 | 20 | 18,5 | 17 | 16 | 15,5 | 14 | 13 | 12 |



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|------------|-----|-----|-------|
| 1-фазный | 3-фазный | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| PRM 300 N-M | PRT 300 N-M | 339 | 250 | 160 | 562 | 203 | 2 ½ | H07RN8-F, 10 м | 285 | 380 | 702 | 58,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные дренажные насосы высокой производительности с закрытым однолопастным рабочим колесом, свободно пропускающие взвешенные частицы. Применяются в бытовых и промышленных системах водоснабжения, для дренирования выгребных ям с грязными и мутными жидкостями и для стоков, не очищаемых решеткой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

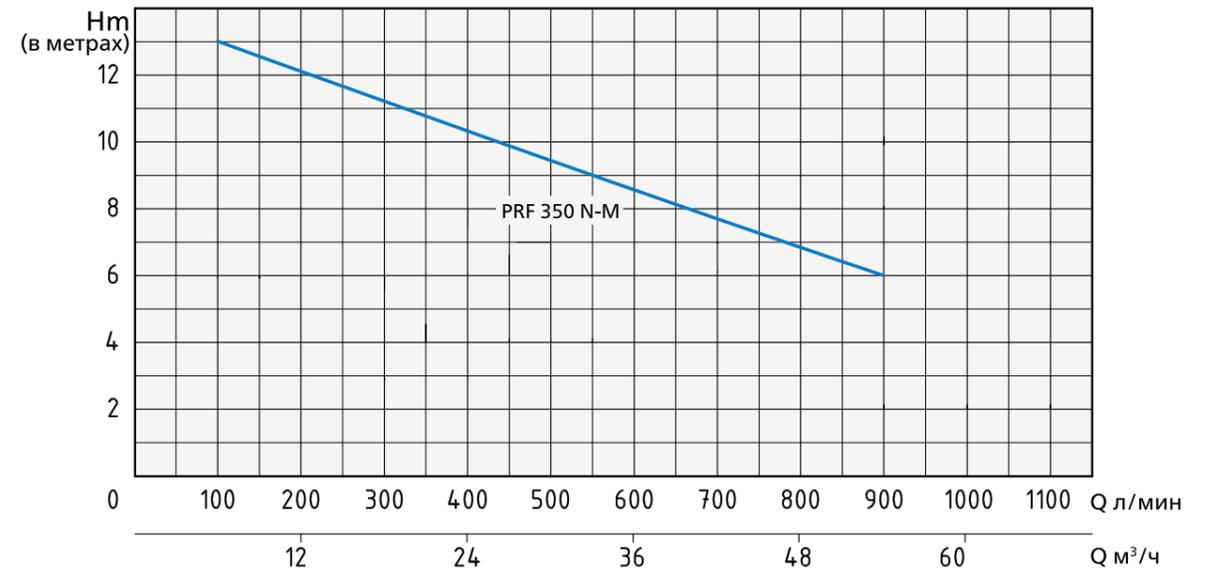
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 90 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

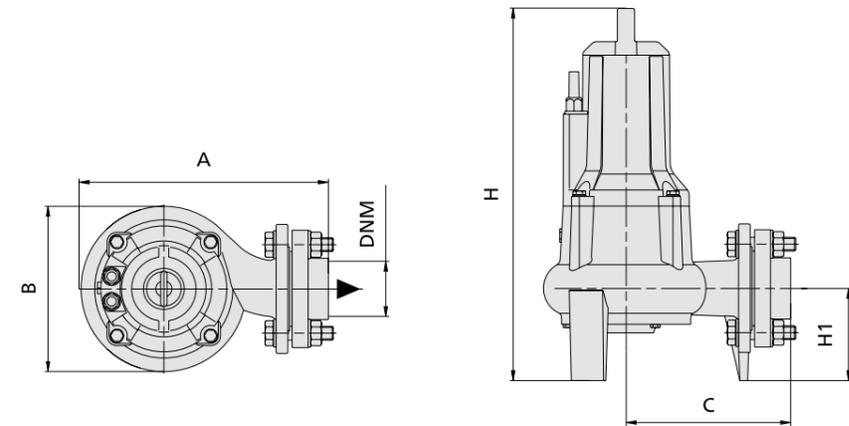
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|------------------------|----------|---------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Л.С. | кВт | | | кВт | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | |
| 3-фазный | P2 | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| | л/мин | | кВт | | л/мин | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| PRF 350 N-M | 3,5 | 2,5 | 3,5 | 6 | Н (м) | 13 | 12 | 11,5 | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 7,5 | 7 | 6 |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|------------|-----|-----|-------|
| | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | |
| 3-фазный | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | кг |
| PRF 350 N-M | 358 | 256 | 229 | 593 | 143 | 3" | H07RN8-F, 10 м | 285 | 380 | 702 | 63 |

ПРИМЕНЕНИЕ

В серию Cutty входят электронасосы с открытым мультилопастным рабочим колесом, с режущей системой на всасывании. Насосы Cutty используются для жидкостей с включением длинных, нитевидных волокон, растворимых твердых частиц больших размеров, а также используется для отвода биологических жидкостей или хозяйственно-бытовых стоков.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

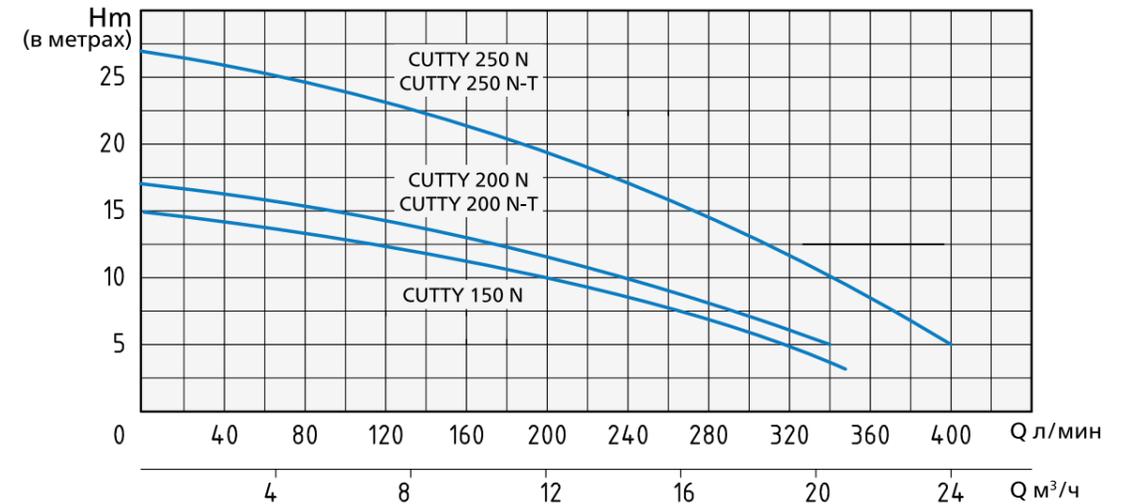
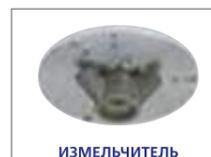
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- Мин. уровень всасывания 80 мм
- Для работы в непрерывном режиме

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный электродвигатель в масляной ванне
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68
- Тепловая защита (только на однофазных)

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Измельчитель Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере
- Керамика/Графит/БНК
- Силикон/Силикон/БНК

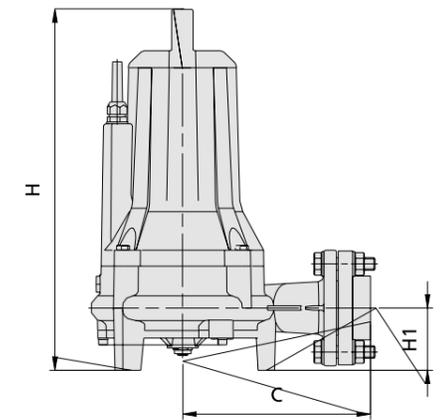
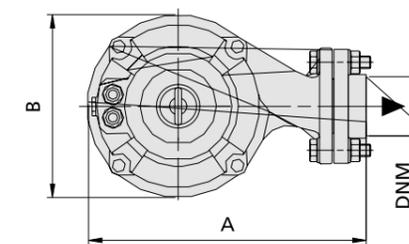


| ТИП | | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|----------------------|------|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Р2 | Р1 | | 1-фазный | 3-фазный | л/мин | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 |
| 1-фазный | 3-фазный | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | |
| CUTTY 150 N | | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 7,4 | | Н (м) | 15 | 14,5 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 3 | |
| CUTTY 200 N | CUTTY 200 N-T | 2 | 1,5 | 2 | 8,6 | 3,8 | Н (м) | 17 | 16 | 15 | 14 | 11 | 9 | 7 | 5 | |
| CUTTY 250 N | CUTTY 250 N-T | 2,5 | 1,85 | 2,7 | 11,5 | 4,8 | Н (м) | 27 | 26 | 25 | 22 | 19 | 16 | 10 | 9 | 5 |

ПУСКОВАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ



ВХОДИТ В ПОСТАВКУ ОДНОФАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ



| ТИП | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | МАССА | | |
|-------------|---------------|-------------|-----|-----|-----|----|-------|----------------|------------|-------|-----|------|
| | | A | B | C | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | | | | |
| 1-фазный | 3-фазный | | | | | | | | Р | L | H | кг |
| CUTTY 150 N | | 300 | 206 | 200 | 446 | 72 | 1 1/2 | H07RN8-F, 10 м | 280 | 350 | 585 | 40,8 |
| CUTTY 200 N | CUTTY 200 N-T | 300 | 206 | 200 | 446 | 72 | 1 1/2 | H07RN8-F, 10 м | 280 | 350 | 585 | 41,7 |
| CUTTY 250 N | CUTTY 250 N-T | 305 | 206 | 200 | 468 | 72 | 1 1/2 | H07RN8-F, 10 м | 280 | 350 | 585 | 47,9 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Важные отличительные особенности насосов SQ делают их идеальным решением для перекачки стоков очистных сооружений, систем спуска воды, зоотехнических ферм, скотобоев, литейных заводов и для орошения в сельском хозяйстве. Применяются в рыбной промышленности, на бумажных фабриках, а также на муниципальных и промышленных предприятиях. У насосов высокопроизводительное открытое однолопастное рабочее колесо, свободно пропускающее взвешенные частицы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

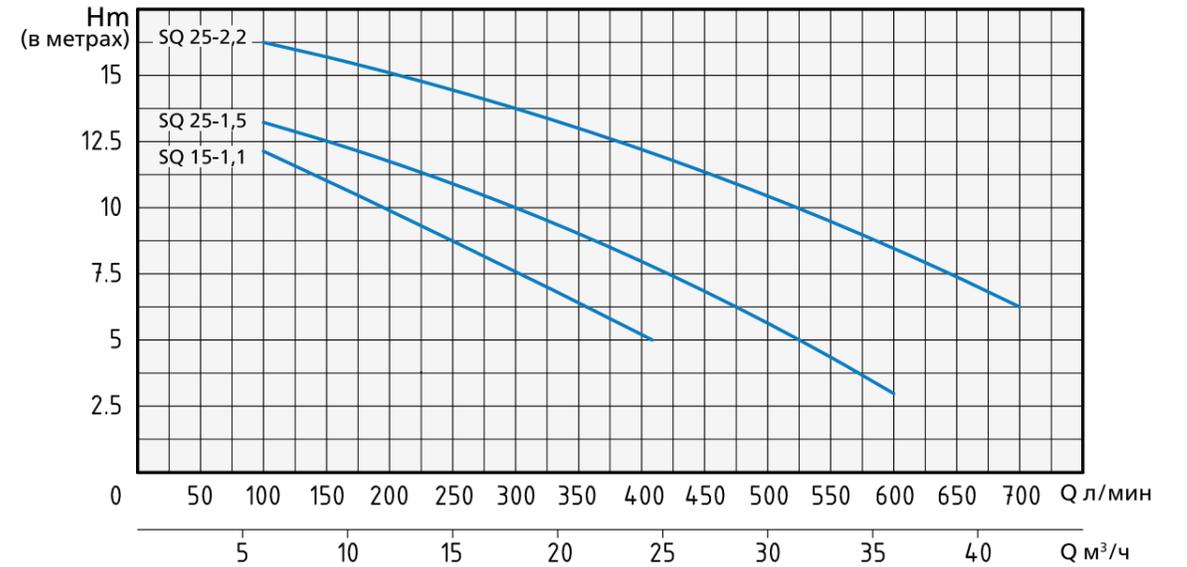
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- PH жидкости от 4 до 10
- Для непрерывной эксплуатации с полностью погруженным насосом
- Плотность жидкости 1,2 кг/дм³

ДВИГАТЕЛЬ

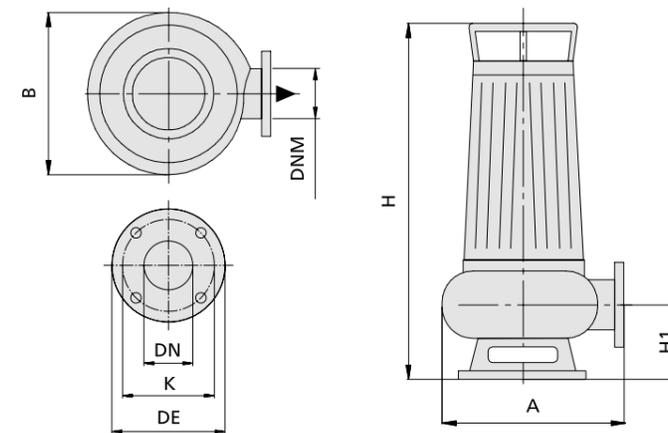
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|------------------------|----------|---------------------------|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | Л.С. | кВт | | | кВт | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | |
| 3-фазный | P2 | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 |
| | Л.С. | | кВт | | л/мин | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| SQ 15-1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 2,3 | H (м) | 12 | 11 | 10 | 8 | 7,5 | 6 | 5,2 | | | | | | |
| SQ 25-1,5 | 2 | 1,5 | 1,75 | 3,2 | | 13 | 12,5 | 12 | 11 | 10 | 9,3 | 7,8 | 7 | 6 | 4 | 3 | | |
| SQ 25-2,2 | 3 | 2,2 | 2,6 | 5 | | 16 | 15,6 | 15 | 14,5 | 13,7 | 13 | 12 | 11,5 | 10,2 | 9,6 | 8,5 | 7,5 | 6 |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | |
|-----------|-------------|-----|-----|-----------|----|--------|
| | DN | DE | K | Отверстия | | Фланцы |
| 3-фазный | | | | кол-во | Ø | |
| SQ 15-1,1 | 50 | 140 | 110 | 4 | 14 | 2" |
| SQ 25-1,5 | 50 | 140 | 110 | 4 | 14 | 2" 2 |
| SQ 25-2,2 | 50 | 140 | 110 | 4 | 14 | 2" 2 |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | КАБЕЛЬ | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|--------|--------------|--------|------------|-----|------|----------|
| | A | B | H | H1 | DNM | P | | L | H | | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | | |
| SQ 15-1,1 | 210 | 200 | 470 | 100 | 2" | 10 м, H07RNF | 270 | 350 | 580 | 32,7 | |
| SQ 25-1,5 | 270 | 230 | 500 | 100 | 2 1/2" | 10 м, H07RNF | 270 | 350 | 580 | 40,1 | |
| SQ 25-2,2 | 270 | 230 | 520 | 100 | 2 1/2" | 10 м, H07RNF | 270 | 350 | 580 | 42,8 | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Важные отличительные особенности насосов SQ делают их идеальным решением для перекачки стоков очистных сооружений, систем спуска воды, зоотехнических ферм, скотобоев, литейных заводов и для орошения в сельском хозяйстве. Применяются в рыбной промышленности, на бумажных фабриках, а также на муниципальных и промышленных предприятиях. У насосов высокопроизводительное открытое однолопастное рабочее колесо, свободно пропускающее взвешенные частицы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

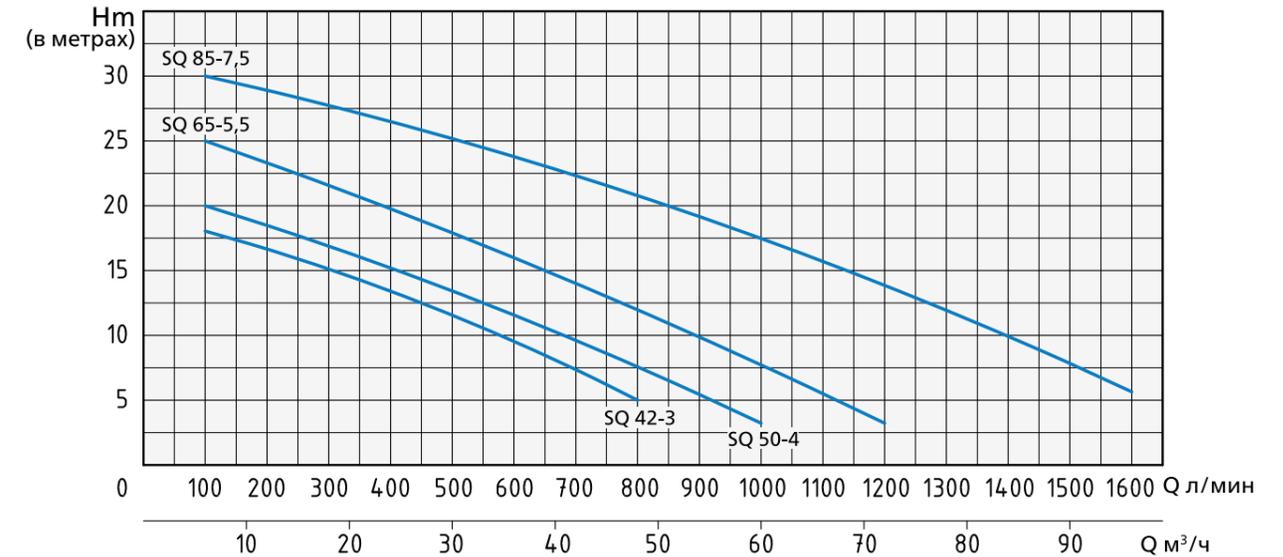
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- PH жидкости от 4 до 10
- Для непрерывной эксплуатации с полностью погруженным насосом
- Плотность жидкости 1,2 кг/дм³

ДВИГАТЕЛЬ

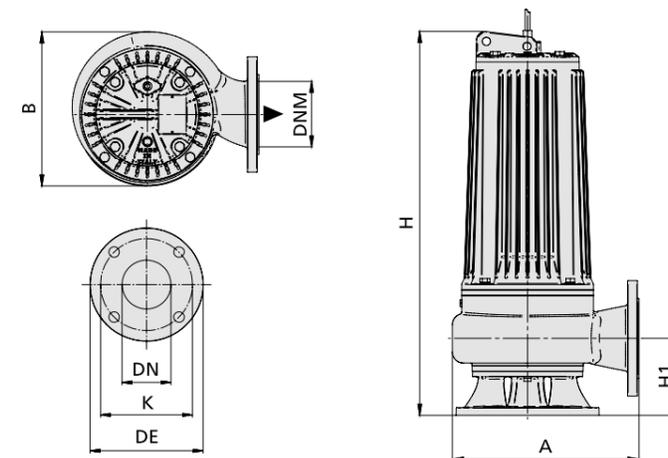
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит
Силикон/Силикон



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-----|-----------------------|--------------|------------------------|----------|---------------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| | л.с. | кВт | | | кВт | 3-фазный | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | |
| 3-фазный | P2 | | P1 | 3-фазный | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 |
| | л.с. | | кВт | | л/мин | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
| SQ 42-3 | 4 | 3 | 3,4 | 6,5 | H (м) | 18 | 17 | 15 | 13 | 9,5 | 5 | | | | |
| SQ 50-4 | 5,5 | 4 | 4,5 | 8,7 | | 20 | 17,8 | 17 | 15 | 12 | 7,5 | 3 | | | |
| SQ 65-5,5 | 7,5 | 5,5 | 6,2 | 10 | | 25 | 23 | 21,5 | 20 | 16 | 12 | 7,5 | 3 | | |
| SQ 85-7,5 | 10 | 7,5 | 8,5 | 13,5 | | 30 | 28,5 | 27,5 | 26,5 | 24 | 21 | 17,5 | 13 | 10 | 6 |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | |
|-----------|-------------|-----|-----|-----------|----|--------|
| | DN | DE | K | Отверстия | | Фланцы |
| 3-фазный | | | | кол-во | Ø | |
| SQ 42-3 | 80 | 190 | 150 | 4 | 19 | 3" |
| SQ 50-4 | 80 | 190 | 150 | 4 | 19 | 3" |
| SQ 65-5,5 | 100 | 210 | 170 | 4 | 19 | 4" |
| SQ 85-7,5 | 100 | 210 | 170 | 4 | 19 | 4" |

| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------------|------------|-----|-----|----------|
| | A | B | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | |
| SQ 42-3 | 310 | 270 | 564 | 125 | 3" | 10 м, H07RNF | 320 | 765 | 395 | 69,2 |
| SQ 50-4 | 310 | 270 | 584 | 125 | 3" | H 07RNF, 10 м. | 320 | 765 | 395 | 74,2 |
| SQ 65-5,5 | 330 | 280 | 670 | 130 | 4" | 10 м, H07RNF | 368 | 797 | 415 | 101,5 |
| SQ 85-7,5 | 330 | 280 | 700 | 130 | 4" | 10 м, H07RNF | 368 | 797 | 415 | 107,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Важные отличительные особенности насосов SQ делают их идеальным решением для перекачки стоков очистных сооружений, систем спуска воды, зоотехнических ферм, скотобоев, литейных заводов и для орошения в сельском хозяйстве. Применяются в рыбной промышленности, на бумажных фабриках, а также на муниципальных и промышленных предприятиях. У насосов высокопроизводительное открытое однолопастное рабочее колесо, свободно пропускающее взвешенные частицы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

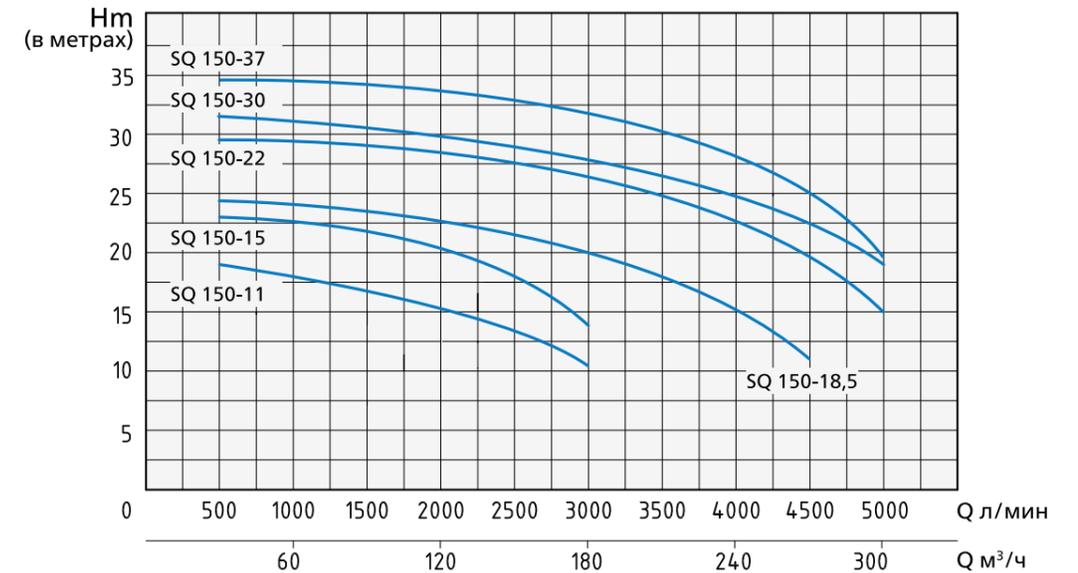
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 50 °C (для других типов применения)
- Максимальная глубина погружения: 20 м. (с кабелем соответствующей длины)
- PH жидкости от 4 до 10
- Для непрерывной эксплуатации с полностью погруженным насосом
- Плотность жидкости 1,2 кг/дм³

ДВИГАТЕЛЬ

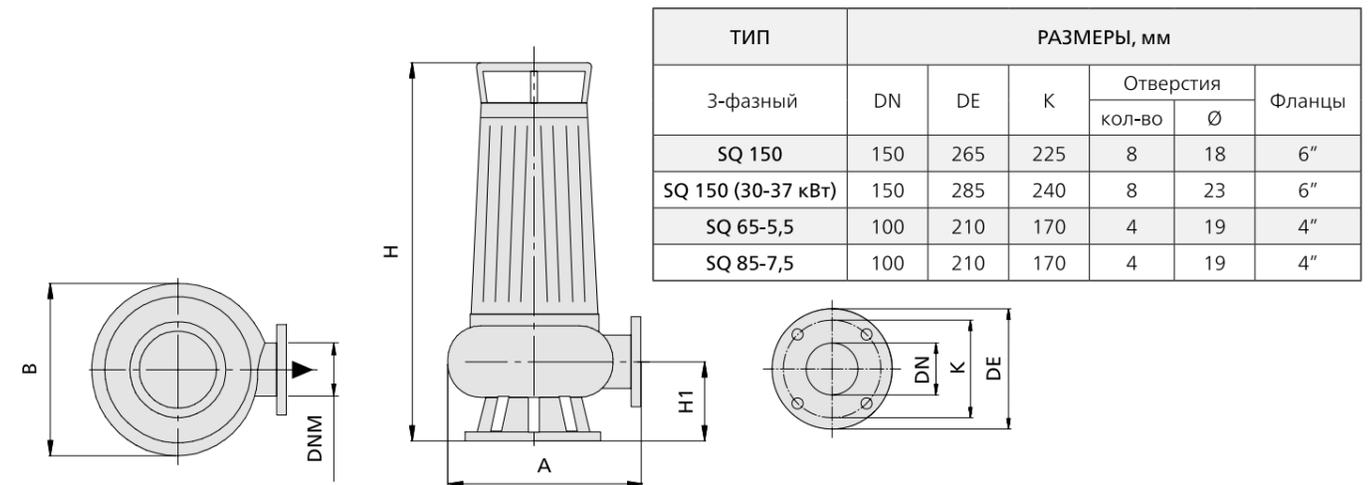
- 400/690В-50 Гц
- Четырехполюсный асинхронный электродвигатель (n = 1450 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус двигателя Литейный чугун
- Корпус насоса Литейный чугун
- Рабочее колесо Литейный чугун
- Вал с ротором Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Silicon/Silicon
- Silicon/Silicon/Viton



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|------|-----------------------|--------------|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | л.с. | кВт | | | кВт | 3-фазный | м³/ч | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| 3-фазный | | | | | | л/мин | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | |
| Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ 150-11 | 15 | 11 | 13 | 25 | H (м) | 18 | 17,5 | 17 | 15,5 | 13,5 | 10,5 | | | | | | |
| SQ 150-15 | 20 | 15 | 16 | 31 | | 23,5 | 23 | 22,2 | 21 | 18,3 | 14 | | | | | | |
| SQ 150-18,5 | 25 | 18,5 | 22 | 43 | | 24 | 23,8 | 23,5 | 22,6 | 20,5 | 20 | 17,9 | 15 | 11,5 | | | |
| SQ 150-22 | 30 | 22 | 27 | 45 | | 29,5 | 29,1 | 28,1 | 28,5 | 27,5 | 26,2 | 24,3 | 22 | 17,5 | 15 | | |
| SQ 150-30 | 40 | 30 | 37 | 56 | | 31,8 | 31 | 30,5 | 29,5 | 28,5 | 27 | 25,5 | 23,4 | 20 | 17 | | |
| SQ 150-37 | 50 | 37 | 46 | 68 | | 34,9 | 34,7 | 34,5 | 33,8 | 32,8 | 31,3 | 29,3 | 26,5 | 23,1 | 19 | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | КАБЕЛЬ | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|-------------|-------------|-----|------|-----|------|--------|------------|------|-----|----------|
| | A | B | H | H1 | P | | L | H | | |
| 3-фазный | | | | | | | | | | |
| SQ 150-11 | 620 | 450 | 1050 | 240 | 10 м | 500 | 650 | 1145 | 260 | |
| SQ 150-15 | 620 | 462 | 1050 | 240 | 10 м | 500 | 650 | 1145 | 270 | |
| SQ 150-18,5 | 620 | 550 | 1080 | 240 | 10 м | 600 | 650 | 1345 | 335 | |
| SQ 150-22 | 620 | 564 | 1080 | 240 | 10 м | 600 | 650 | 1345 | 345 | |
| SQ 150-30 | 650 | 564 | 1700 | 270 | 10 м | 600 | 700 | 1800 | 350 | |
| SQ 150-37 | 725 | 564 | 1700 | 270 | 10 м | 600 | 750 | 1800 | 440 | |

Модельный ряд циркуляционных насосов SCR(F) с 1/3-ступенчатой функцией управления позволяет путем переключения скорости соответствовать различным условиям Эксплуатации. Эти насосы обеспечивают высокий коэффициент экономической эффективности, низкий уровень шума, длительный срок службы, безопасность и отсутствие утечек, простоту обслуживания.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Насос состоит из двух частей: гидравлической части и двигателя (с мокрым ротором). Гидравлическая часть содержит корпус насоса, рабочее колесо, а двигатель включает статор, ротор, картридж и гайку для выпуска воздуха.
2. Уплотнение: в насосе не используется механическое уплотнение. Статор и ротор уплотнены гильзой из нержавеющей стали и двумя кольцами из термостойкой резины, исключающими протечки.
3. Смазка подшипников и охлаждение двигателя обеспечивается за счет внутренней циркуляции перекачиваемой жидкости.
4. Класс изоляции H, одна скорость или три скорости

ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционные насосы с герметизированным двигателем и мокрым ротором Speroni обеспечивают следующие характеристики: низкий уровень шума при работе, отсутствие утечек, соответствие экологическим нормам, современный дизайн, простота установки и надежность в эксплуатации. Насосы могут использоваться в однотрубной и двухтрубной системах отопления. Предназначены для циркуляции воды с жесткостью менее 6 мг-экв/л или теплоносителя для в системах отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения, установках с солнечным коллектором и т.д.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальное рабочее давление 10 Бар
- Температура окружающей среды 0–40 °С
- Температура жидкости 2 - 110 °С (Во избежание конденсации жидкости в статоре убедитесь, что температура окружающей среды ниже температуры теплоносителя.
- Рабочая среда: маловязкие, чистые, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без содержания твердых частиц, волокон или минеральных масел. Насос нельзя использовать для подачи легковоспламеняющихся жидкостей, таких как дизельное топливо и бензин. Подача жидкости с высокой вязкостью снизит производительность насоса, поэтому при выборе насоса необходимо учитывать вязкость среды.

ДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный асинхронный с мокрым ротором
- Однофазный 1x230В/50Гц, 1 или 3 скорости
- Трехфазный 3x220/3x380/50Гц 3 скорости
- Класс изоляции H
- Степень защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| - Корпус насоса | Чугун |
| - Рабочее колесо | Инженерный пластик |
| - Вал | Керамика/нержавеющая сталь |
| - Корпус подшипника | Нержавеющая сталь |
| - Упорный подшипник | Графит с пропиткой/карбид кремния |
| - Подшипник | Керамика/графит с сурьмой |
| - Плита упорного подшипника | Нержавеющая сталь/резина |
| - Гильза ротора | Нержавеющая сталь |
| - Обмотка статора | Медный провод |
| - Прокладка | EPDM |

Минимальное давление на входе.

Для насосов с мощностью двигателя не более 270 Вт минимальное давление воды на входе должно поддерживаться следующим образом:

| Температура жидкости | 85 °С | 90 °С | 110 °С |
|------------------------|-------------|----------------|--------------|
| Входное давление/напор | 0,6 Бар/6 м | 0,75 Бар/7,5 м | 1,5 Бар/15 м |

Для насосов с мощностью двигателя более 300 Вт минимальное давление воды на входе отличается для каждой модели.

ФЛАНЦЕВЫЕ НАСОСЫ



| Модель | Температура жидкости | | |
|-------------|----------------------|------|-------|
| | 70°С | 90°С | 110°С |
| SCR 32/9F | 0,35 | 0,75 | 1,2 |
| SCR 32/12F | 0,4 | 0,75 | 1,4 |
| SCR 40/4.5F | 0,35 | 0,75 | 1,45 |
| SCR 40/6F | 0,15 | 0,75 | 1,2 |
| SCR 40/12F | 0,35 | 0,75 | 1,15 |
| SCR 40/16F | 0,4 | 0,75 | 1,4 |
| SCR 50/12F | 0,4 | 0,75 | 1,4 |
| SCR 50/16F | 0,35 | 0,75 | 1,35 |
| SCR 50/20F | 0,85 | 1 | 1,6 |
| SCR 65/5F | 0,45 | 0,75 | 1,2 |
| SCR 65/8F | 0,45 | 0,75 | 1,2 |
| SCR 65/10F | 0,9 | 1,2 | 1,9 |
| SCR 65/12F | 0,7 | 1 | 1,7 |
| SCR 80/10F | 0,7 | 1,05 | 1,8 |
| SCR 80/12F | 0,7 | 1,05 | 1,81 |

Параметры для насосов с двигателем мощностью не более 270 Вт 1х230 3 скорости

| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Номинальный расход (м³/ч) | Номинальный напор (м) | Номинальный ток (А) |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| SCR 32/5F | 4,0 | 85/60/40 | 2,5 | 2,5 | 0,4/0,3/0,22 |
| SCR 32/8F | 8,0 | 245/190/135 | 4,0 | 5,5 | 1,1/0,85/0,60 |

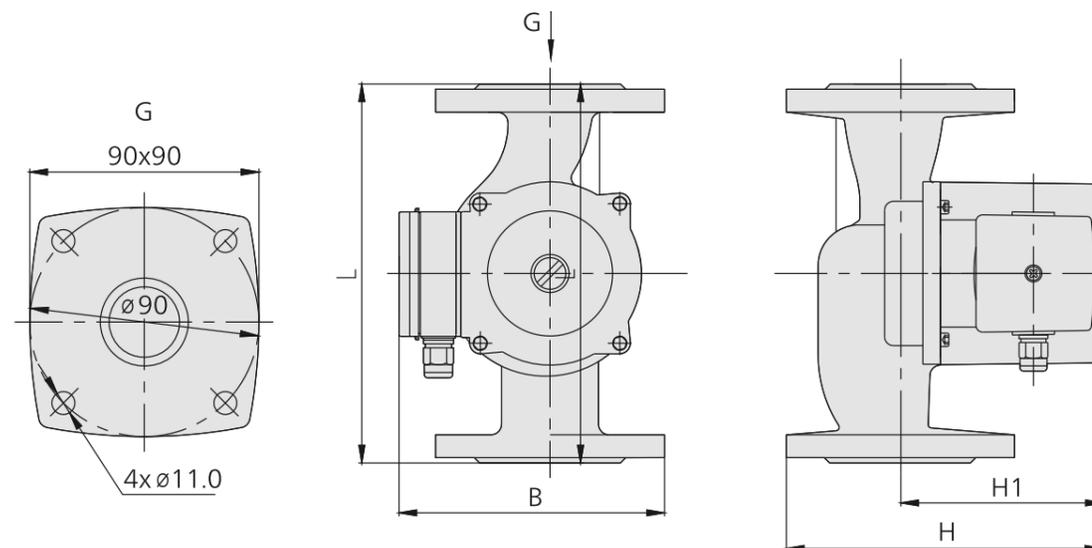
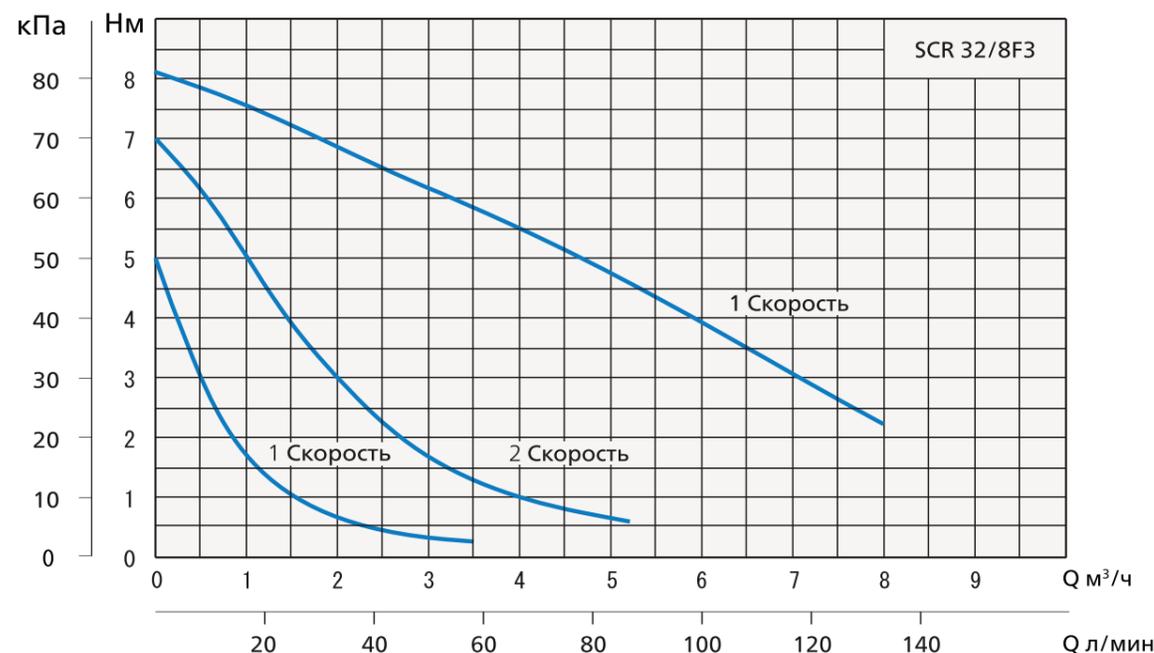
Параметры для насосов с двигателем мощностью более 300 Вт 1х230 – 1 скорость

| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Номинальный расход (м³/ч) | Номинальный напор (м) | Номинальный ток (А) |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| SCR 32/9F | 8 | 300 | 5 | 6,5 | 1,5 |
| SCR 32/12F | 10 | 500 | 6 | 8 | 2,5 |
| SCR 40/4.5F | 14 | 300 | 8 | 3,2 | 1,5 |
| SCR 40/6F | 18 | 500 | 12,5 | 4,5 | 2,5 |
| SCR 40/12F | 12 | 700 | 8 | 10 | 3,4 |
| SCR 40/16F | 13,5 | 1000 | 8 | 15 | 4,9 |
| SCR 50/12F | 26 | 1000 | 15 | 9 | 4,9 |
| SCR 50/16F | 26 | 1300 | 15 | 13 | 5,8 |
| SCR 50/20F | 21 | 1300 | 12 | 14 | 5,8 |
| SCR 65/5F | 28 | 700 | 18 | 3 | 3,4 |
| SCR 65/8F | 30 | 700 | 20 | 5 | 3,4 |
| SCR 65/10F | 32 | 1000 | 20 | 6,5 | 4,9 |
| SCR 65/12F | 40 | 1300 | 25 | 7,5 | 5,8 |
| SCR 80/10F | 32 | 1000 | 22 | 6 | 4,9 |
| SCR 80/12F | 35 | 1300 | 28 | 7 | 5,8 |

Параметры для насосов с двигателем 3х380 – 3 скорости

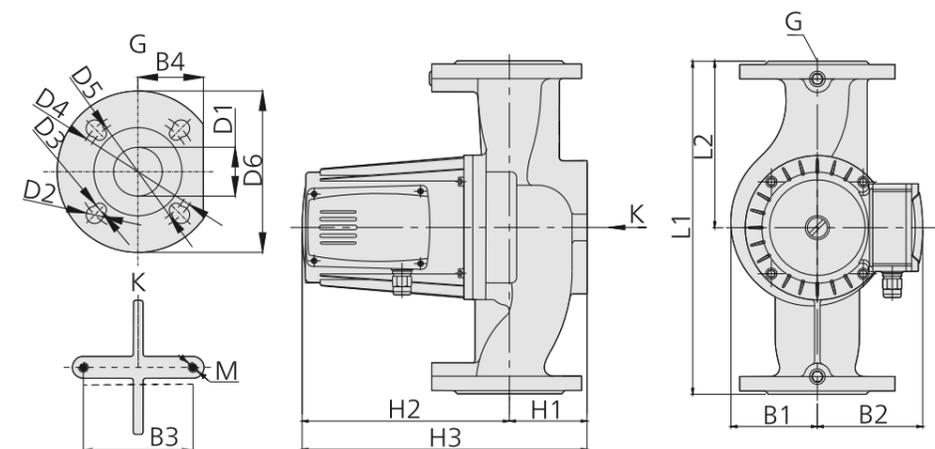
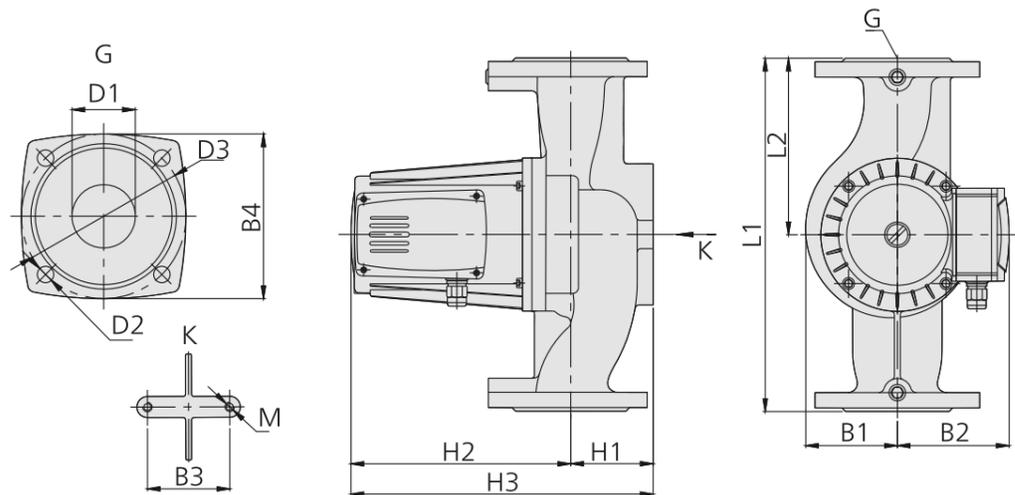
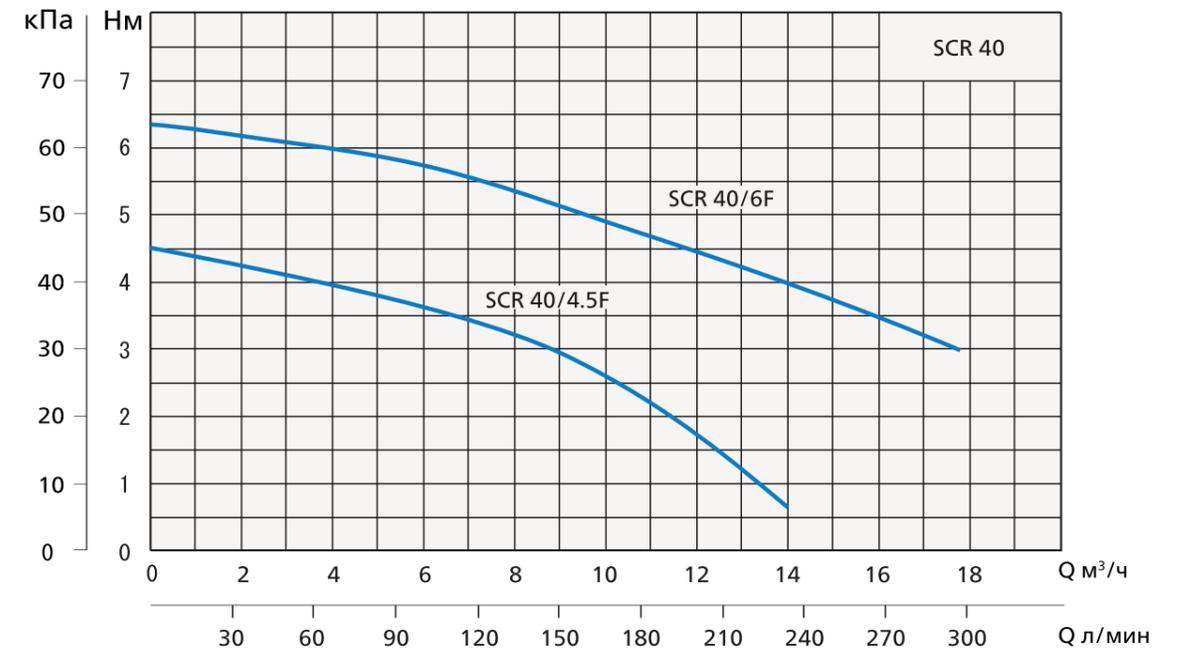
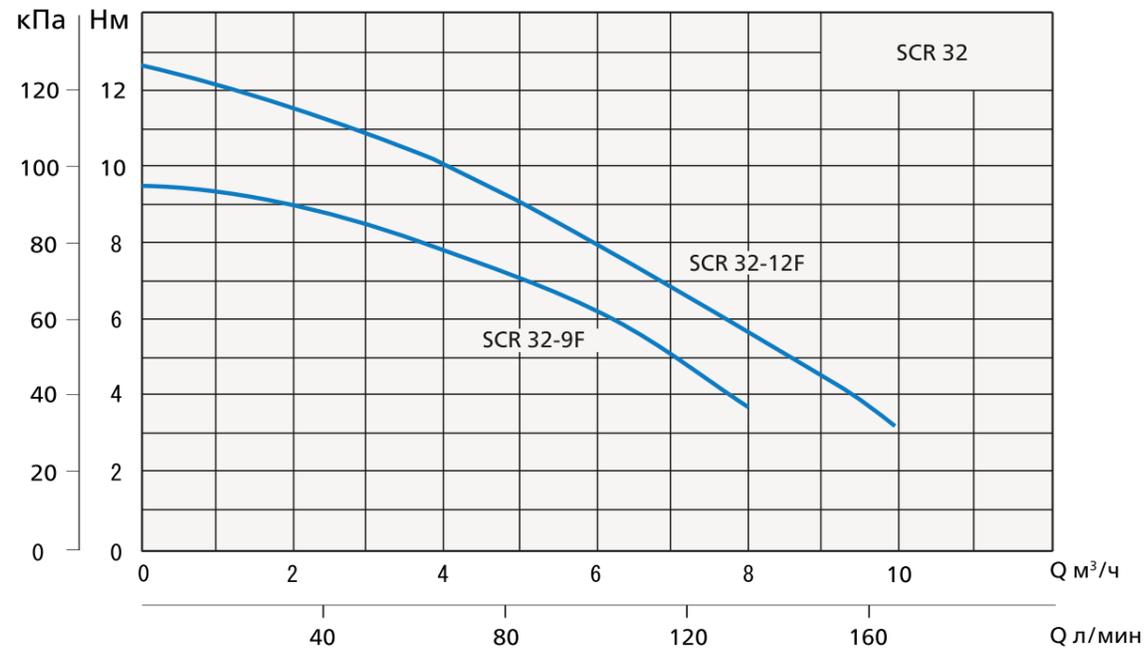
| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Напряжение, В | Мощность (Вт) | Номинальный расход (м³/ч) | Номинальный напор (м) | Номинальный ток (А) |
|------------|---------------------|------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| SCR 40/12F | 12 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 700/450/400 | 8 | 8 | 2,3/1,4/1,2 1,3/0,8/0,7 |
| SCR 40/16F | 13,5 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1000/700/600 | 8 | 12,5 | 2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0 |
| SCR 50/12F | 26 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1000/700/600 | 12,5 | 8 | 2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0 |
| SCR 50/16F | 26 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1300/1000/900 | 12,5 | 12,5 | 4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6 |
| SCR 50/20F | 21 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1300/1000/900 | 8 | 16 | 4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6 |
| SCR 65/5F | 28 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 700/450/400 | 20 | 3 | 2,3/1,4/1,2 1,3/0,8/0,7 |
| SCR 65/8F | 30 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 700/450/400 | 20 | 5 | 2,3/1,4/1,2 1,3/0,8/0,7 |
| SCR 65/10F | 32 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1000/700/600 | 20 | 8 | 2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0 |
| SCR 65/12F | 40 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1300/1000/900 | 20 | 10 | 4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6 |
| SCR 80/10F | 36 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1000/700/600 | 22 | 6 | 2,8/2,1/1,8 1,6/1,2/1,0 |
| SCR 80/12F | 42 | 220V/50Гц 380V/50Гц | 1300/1000/900 | 28 | 7 | 4,5/2,9/2,8 2,6/1,7/1,6 |

МОДЕЛИ 1х230 В



| Модель | Размеры (мм) | | | | | Присоединение /фланцы | Размеры упаковки (мм) | Масса* нетто | Масса* брутто |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------|
| | L | H | H1 | B | G | | | | |
| SCR 32/8F | 200 | 185 | 130 | 150 | DN32 | DN32-G2" | 470x370x225 | 5,8 | 7,4 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.



| Модель | Размеры (мм) | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 |
| SCR 32-9F | 49 | 165 | 214 | 220 | 110 | 68 | 99 | 70 | 90 | 40 | 11,5 | 90 |
| SCR 32-12F | 49 | 185 | 234 | 220 | 110 | 68 | 99 | 70 | 90 | 40 | 11,5 | 90 |

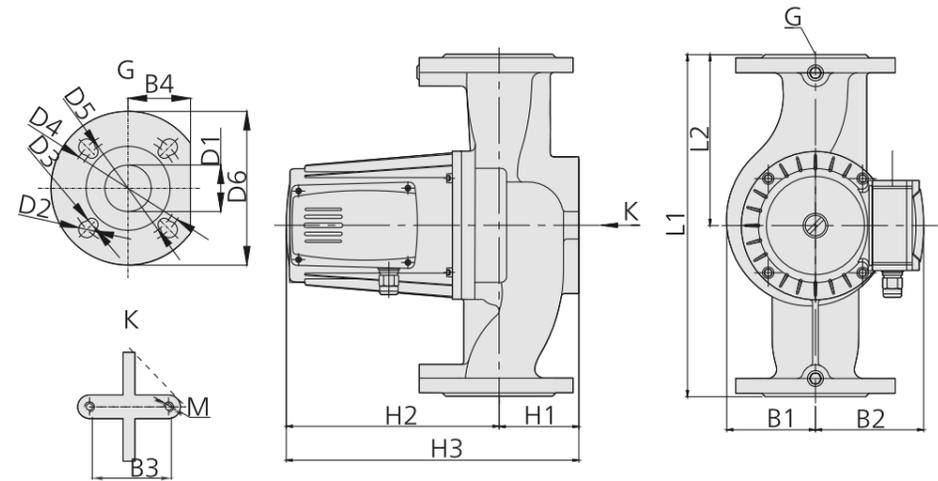
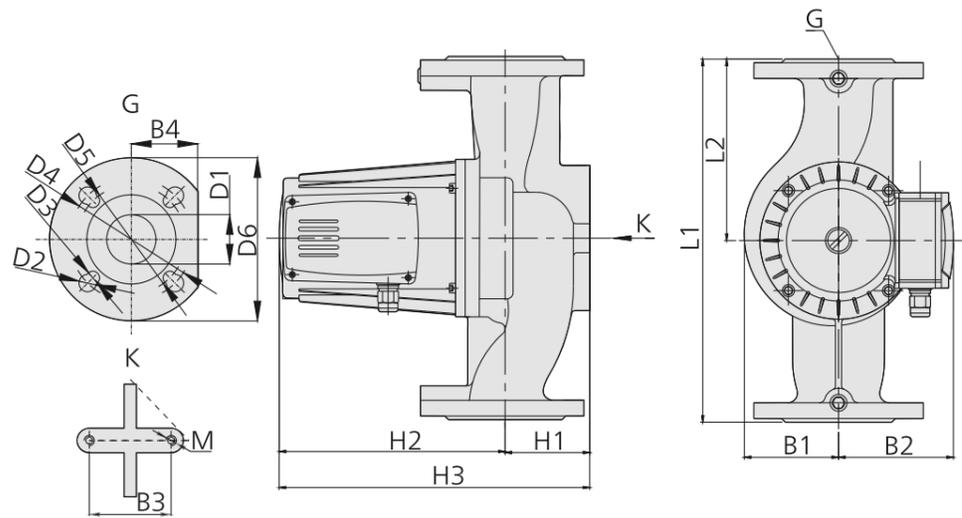
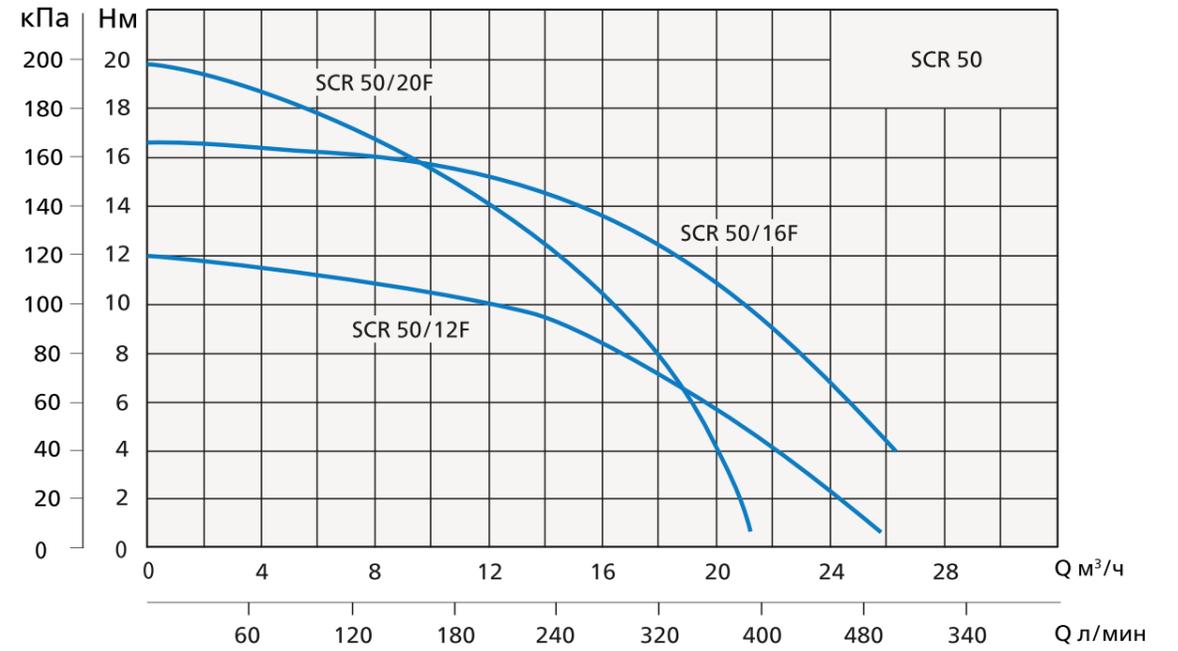
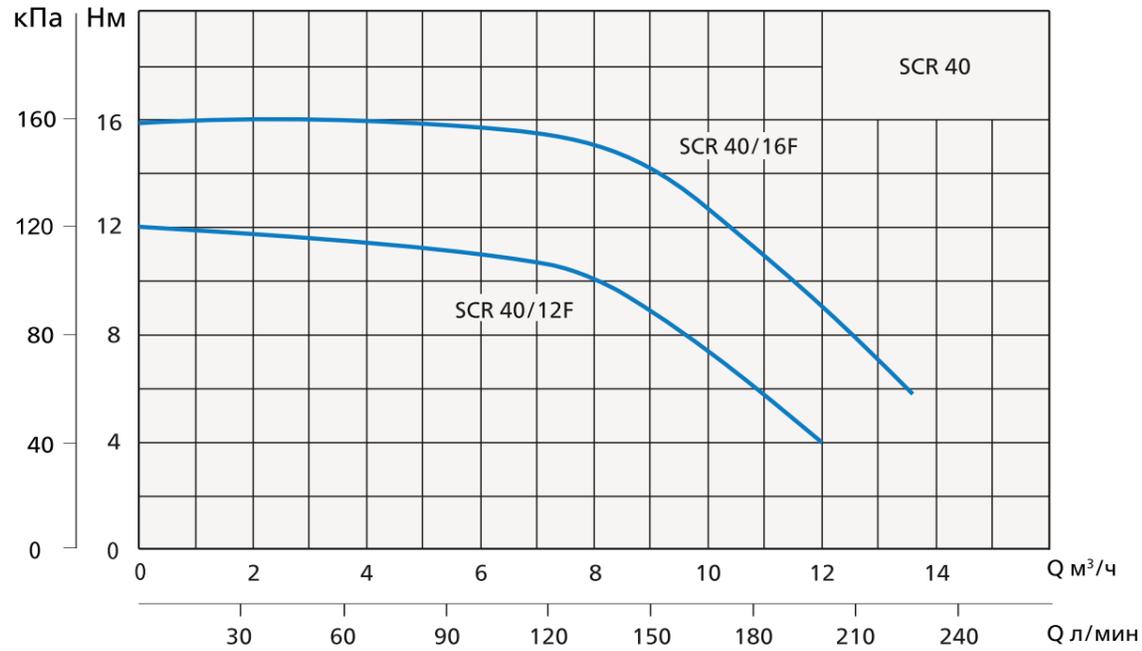
| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|----|-----|-----|-----|-----|--|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M | |
| SCR 40/4.5F | 61 | 189 | 250 | 230 | 115 | 68 | 99 | 90 | 60 | 40 | 13,5 | 10 | 130 | 100 | 150 | M8 | |
| SCR 40/6F | 61 | 209 | 270 | 230 | 115 | 68 | 99 | 90 | 60 | 40 | 13,5 | 10 | 130 | 100 | 150 | M10 | |

| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 32/9F | DN32 | 8 | 9,7 | 530x420x250 |
| SCR 32/12F | DN32 | 9,3 | 10,9 | 530x420x270 |

| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|-------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 40/4.5F | DN40 | 9,5 | 12,2 | 275x400x285 |
| SCR 40/6F | DN40 | 10,8 | 13,5 | 275x400x305 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.



| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 40/12F | 65 | 232 | 297 | 250 | 125 | 80 | 154 | 89 | 60 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |
| SCR 40/16F | 65 | 232 | 297 | 250 | 125 | 80 | 154 | 89 | 60 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |

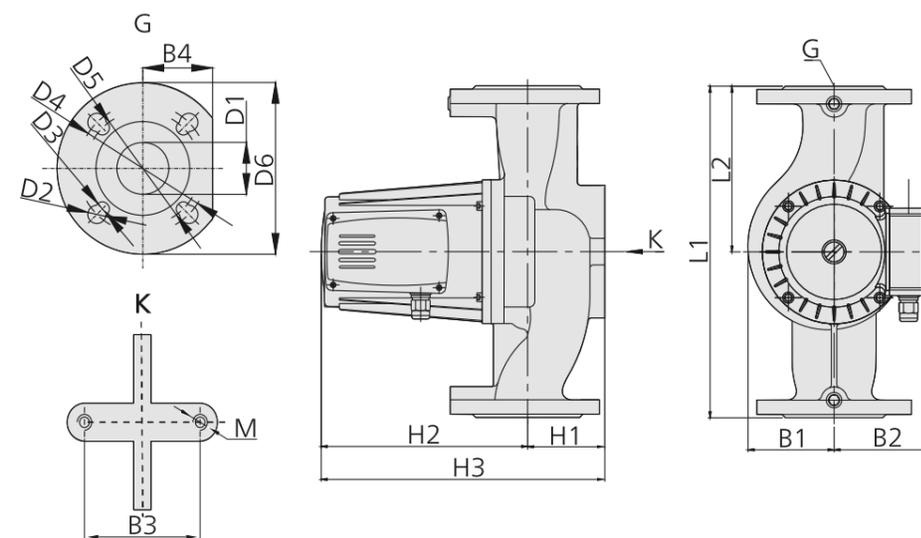
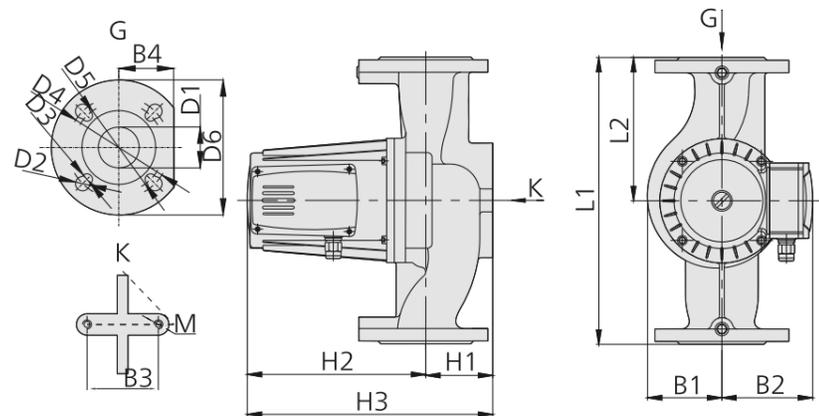
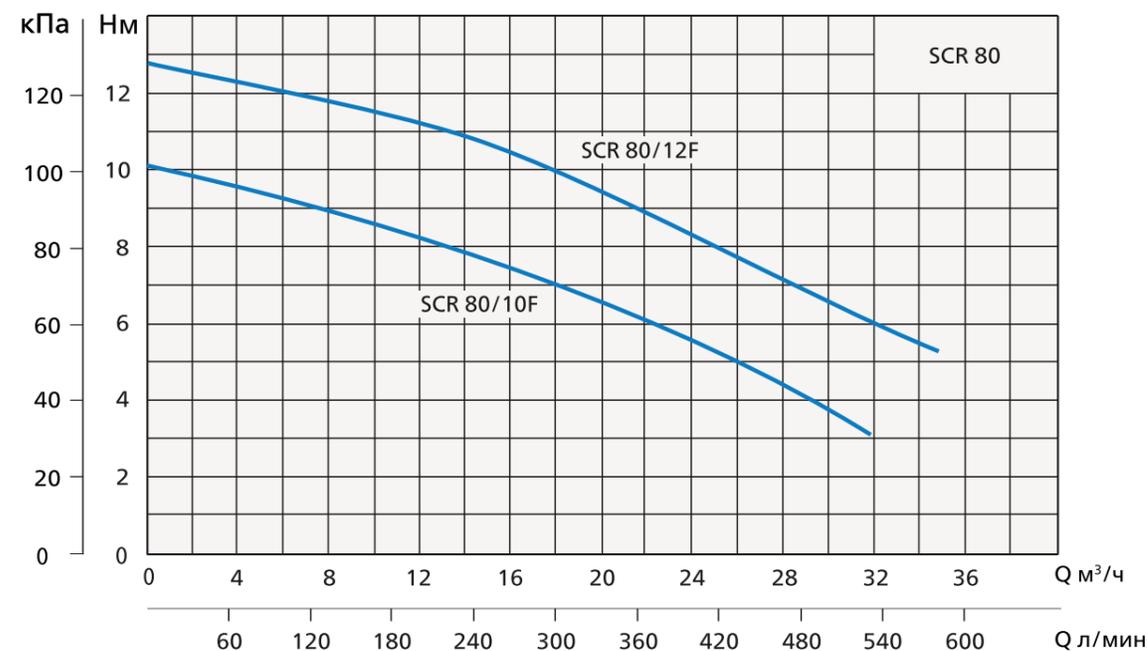
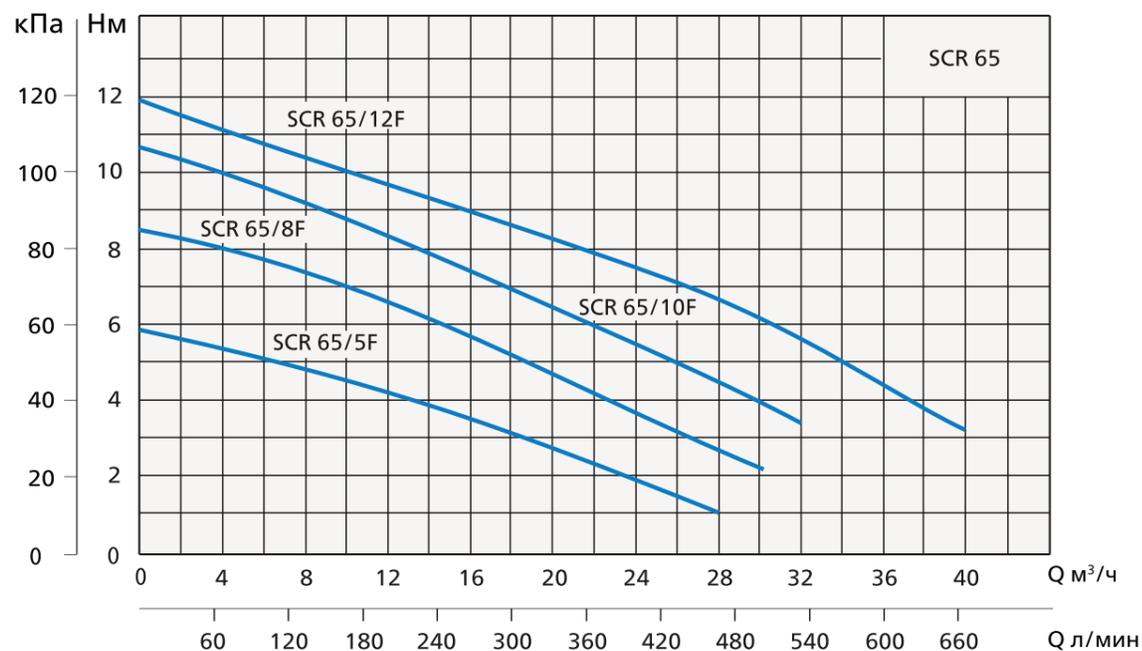
| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 50/12F | 72 | 232 | 304 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 72 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| SCR 50/16F | 72 | 257 | 329 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 72 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| SCR 50/20F | 72 | 257 | 329 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 72 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |

| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 40/12F | DN40-G1½ или 1¼ | 15,3 | 18,4 | 270x270x340 |
| SCR 40/16F | DN40-G1½ или 1¼ | 16,9 | 20 | 270x270x340 |

| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 50/12F | DN50-G2 | 17,6 | 22,4 | 393x338x293 |
| SCR 50/16F | DN50-G2 | 19,6 | 24,4 | 393x338x293 |
| SCR 50/20F | DN50-G2 | 19,8 | 24,6 | 393x338x293 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.



| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 65/5F | 78 | 232 | 310 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 180 | M10 |
| SCR 65/8F | 78 | 232 | 310 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 180 | M10 |
| SCR 65/10F | 78 | 232 | 310 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |
| SCR 65/12F | 78 | 257 | 335 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |

| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 80/10F | 88 | 232 | 320 | 360 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 80 | 17,5 | 13,5 | 150 | 140 | 200 | M10 |
| SCR 80/12F | 88 | 257 | 345 | 360 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 80 | 17,5 | 13,5 | 150 | 140 | 200 | M10 |

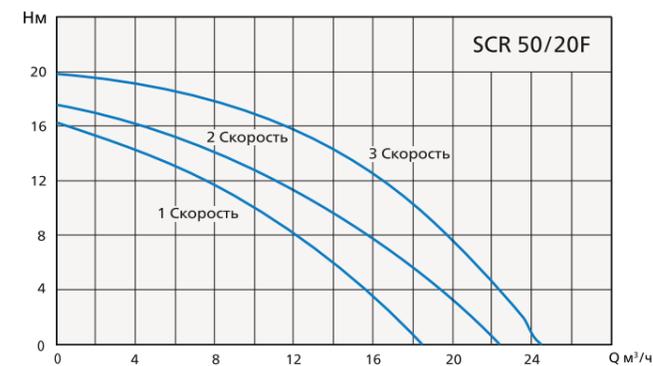
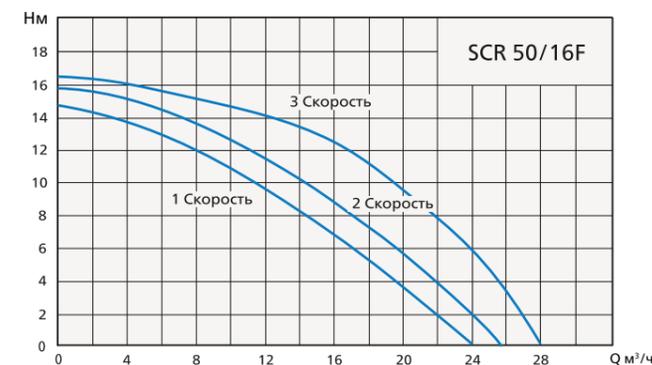
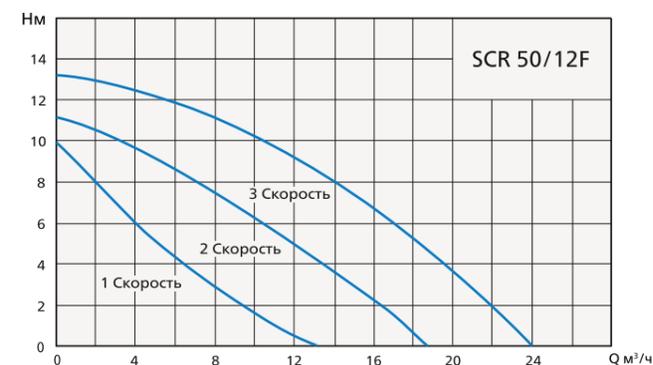
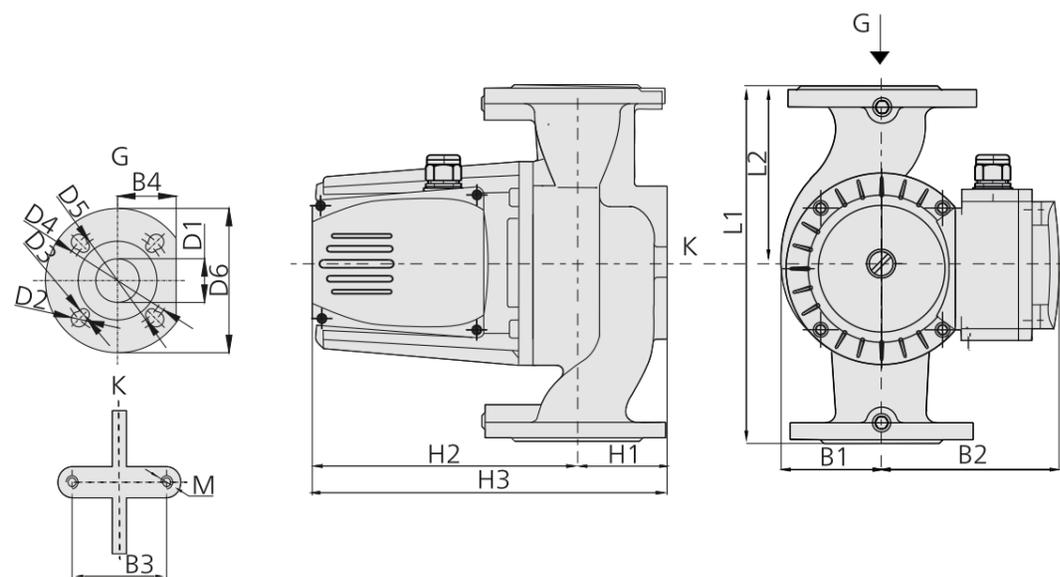
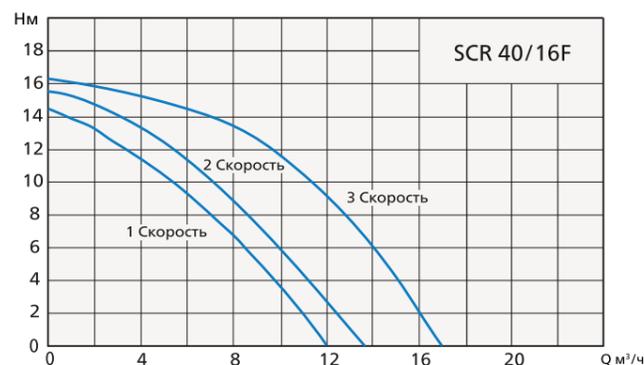
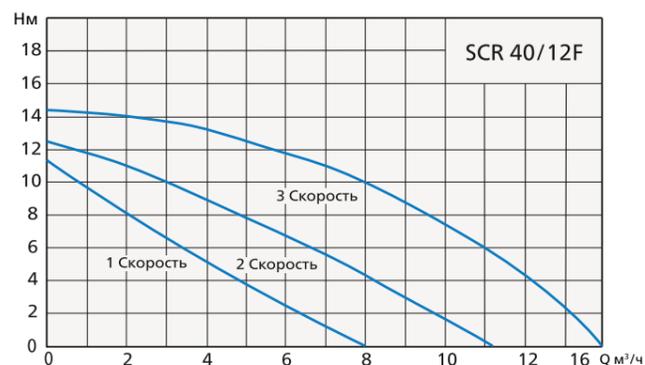
| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 65/5F | DN65-G2½ | 18 | 21,5 | 393x338x293 |
| SCR 65/8F | DN65-G2½ | 18,2 | 21,7 | 393x338x293 |
| SCR 65/10F | DN65-G2½ | 19,7 | 24,7 | 393x358x293 |
| SCR 65/12F | DN65-G2½ | 21,5 | 26,5 | 393x358x293 |

| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 80/10F | DN80 | 20 | 25 | 380x360x375 |
| SCR 80/12F | DN80 | 24,4 | 29,4 | 380x360x375 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

МОДЕЛИ 3x380 В



| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 40/12F | 65 | 232 | 297 | 250 | 115 | 80 | 154 | 80 | 62,5 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |
| SCR 40/16F | 65 | 232 | 297 | 250 | 115 | 80 | 154 | 80 | 62,5 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |

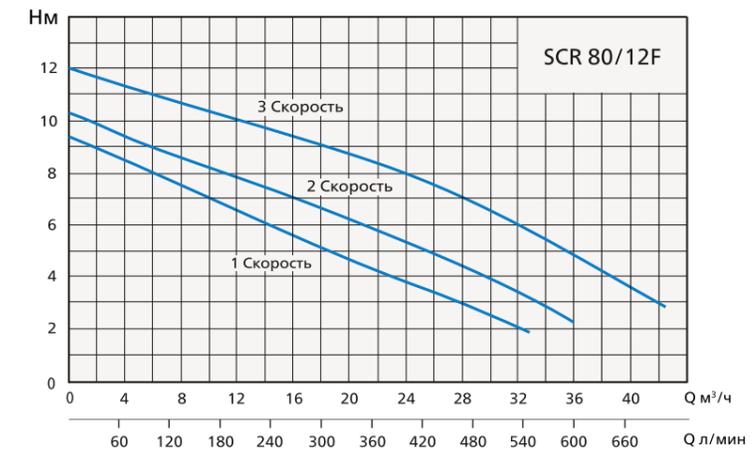
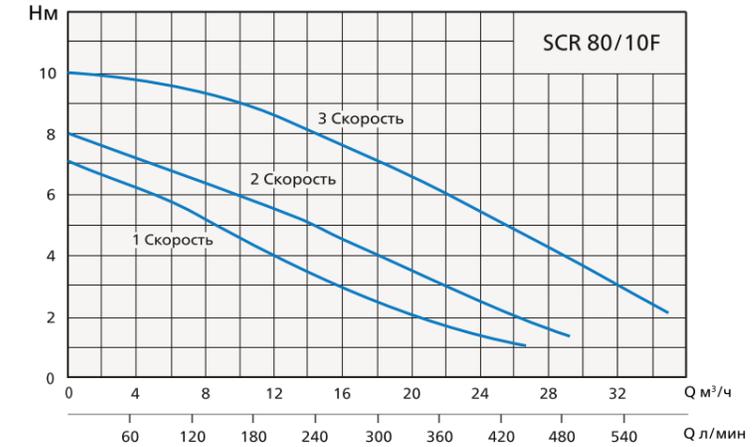
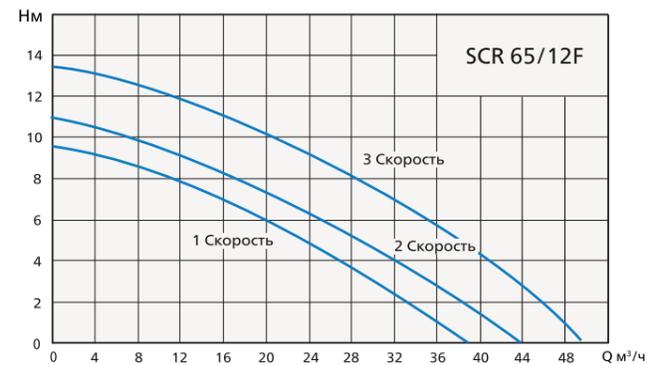
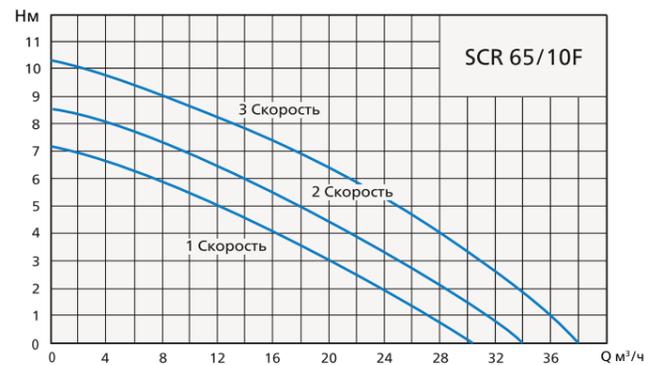
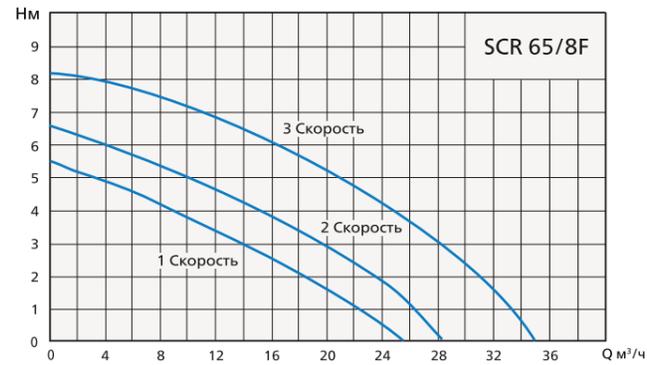
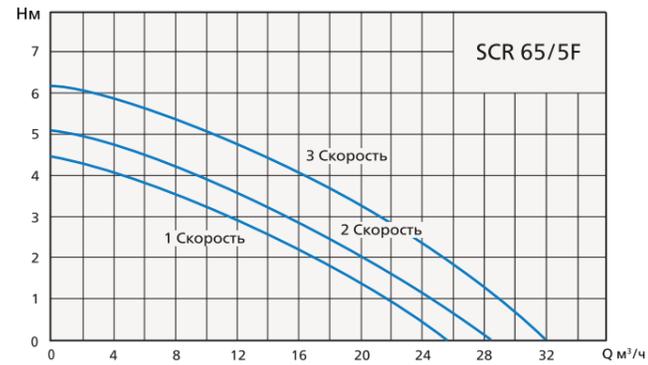
| Модель | Присоединение / фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|------------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 40/12F | DN40 | 15,3 | 18,4 | 260x260x330 |
| SCR 40/16F | DN40 | 16,9 | 20 | 260x260x330 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 50/12F | 72 | 232 | 304 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 75 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| SCR 50/16F | 72 | 232 | 304 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 75 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| SCR 50/20F | 72 | 232 | 304 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 75 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |

| Модель | Присоединение / фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|------------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 50/12F | DN50 | 17,5 | 22,4 | 393x338x293 |
| SCR 50/16F | DN50 | 19,6 | 24,4 | 393x338x293 |
| SCR 50/20F | DN50 | 19,8 | 24,6 | 393x338x293 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.



| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 65/5F | 78 | 232 | 310 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 180 | M10 |
| SCR 65/8F | 78 | 232 | 310 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 180 | M10 |
| SCR 65/10F | 78 | 232 | 310 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |
| SCR 65/12F | 78 | 232 | 310 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |

| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 65/5F | DN65 | 18 | 21,5 | 393x338x293 |
| SCR 65/8F | DN65 | 18,2 | 21,7 | 393x338x293 |
| SCR 65/10F | DN65 | 19,7 | 24,7 | 393x338x293 |
| SCR 65/12F | DN65 | 21,5 | 26,5 | 393x338x293 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

| Модель | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | M |
| SCR 80/10F | 88 | 232 | 320 | 360 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 80 | 17,5 | 13,5 | 150 | 140 | 200 | M10 |
| SCR 80/12F | 88 | 257 | 345 | 360 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 80 | 17,5 | 13,5 | 150 | 140 | 200 | M10 |

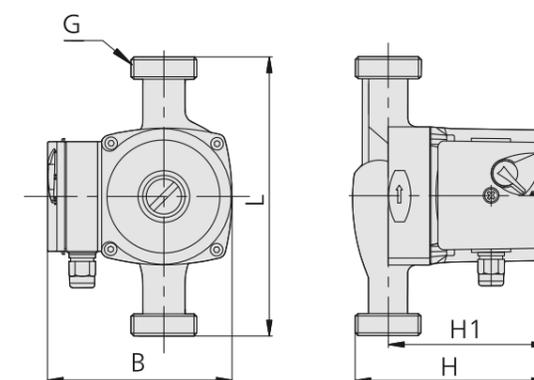
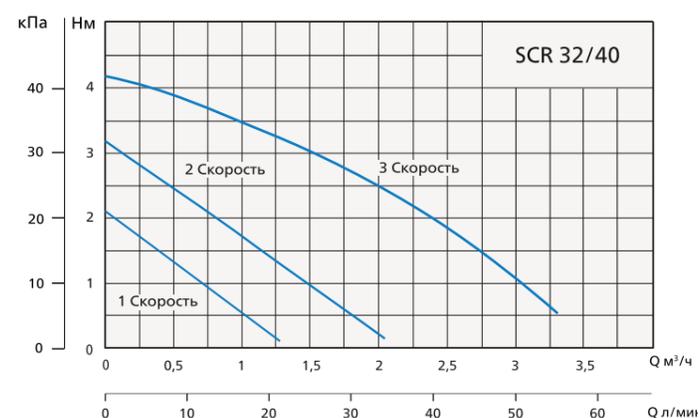
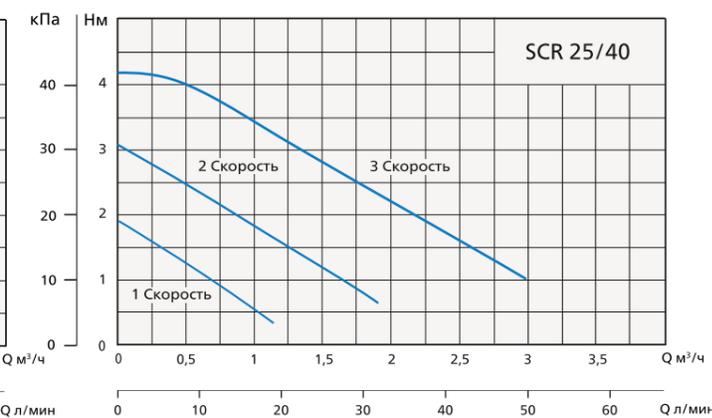
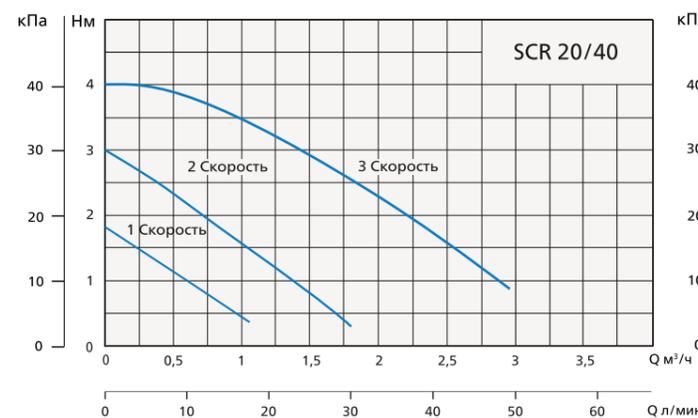
| Модель | Присоединение /фланцы | Масса* (кг) | | Размеры упаковки (мм) |
|------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------------|
| | | Нетто | Брутто | |
| SCR 80/10F | DN80 | 23 | 28 | 380x360x375 |
| SCR 80/12F | DN80 | 25 | 30 | 380x360x375 |

* Нетто – насос без аксессуаров, Брутто – насос с соединениями, инструкцией и упаковкой.

МУФТОВЫЕ НАСОСЫ

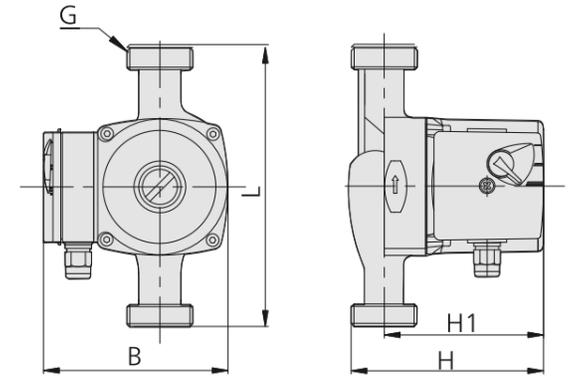
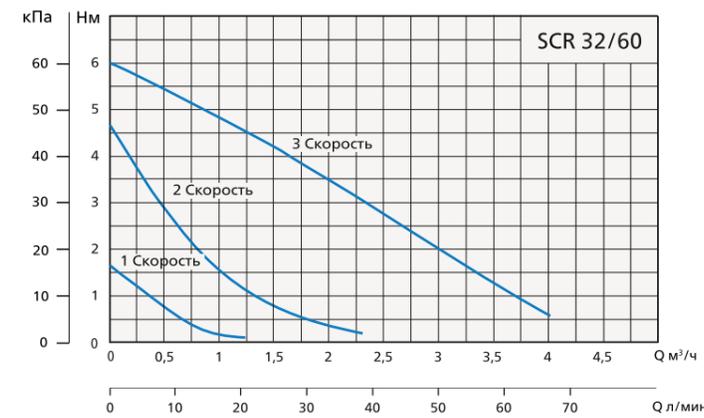
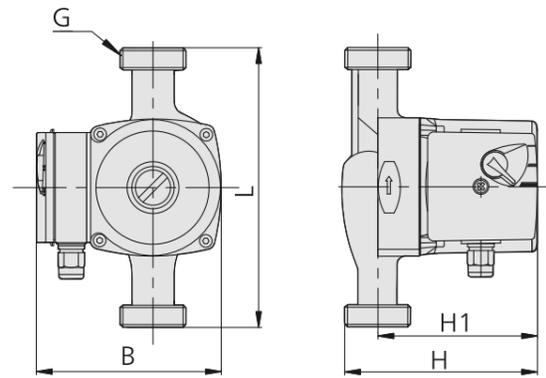
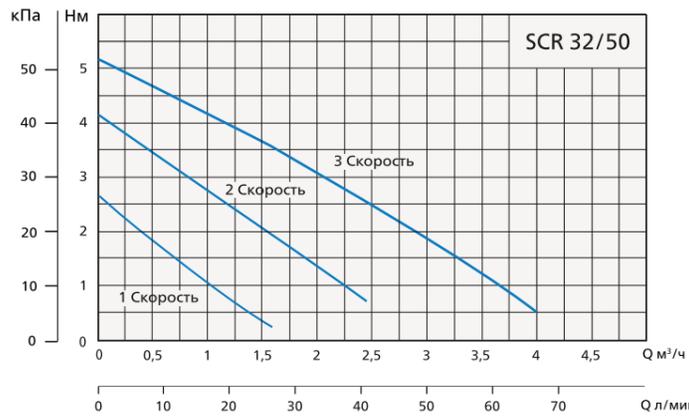
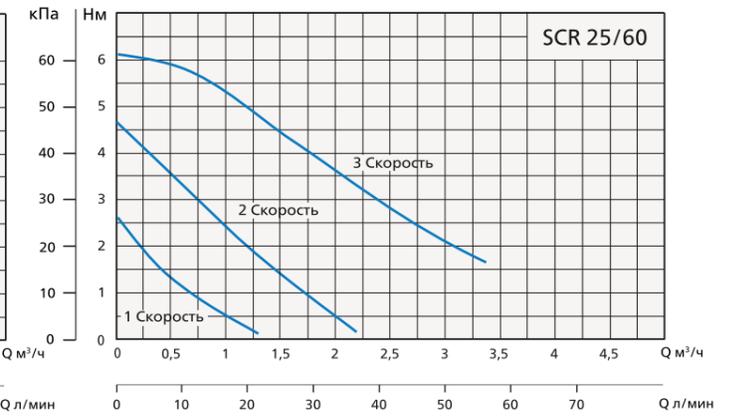
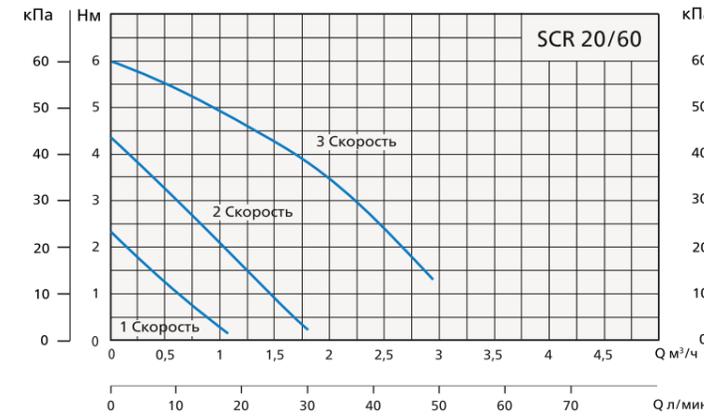
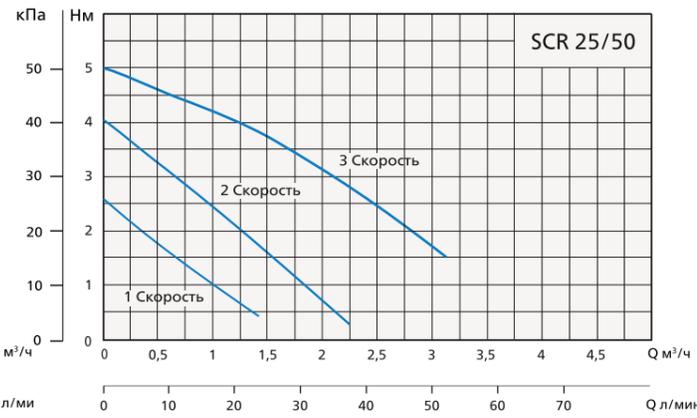
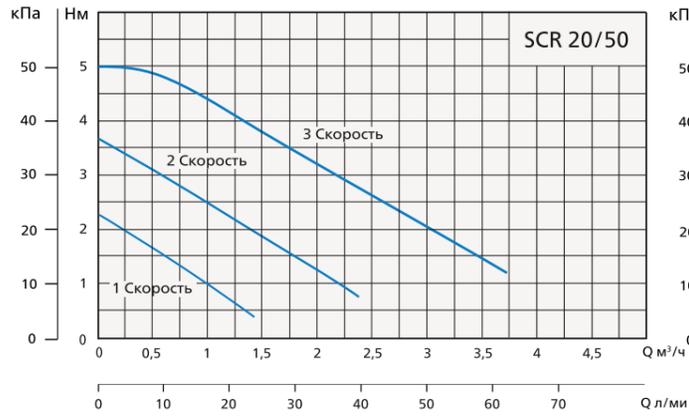


| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Ном. расход (м³/ч) | Ном. напор (м) | Номинальный ток (А) 230 В | Напр. (В) | | Материал корпуса насоса |
|------------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------------|-----------|-----|-------------------------|
| | | | | | | 115 | 230 | |
| SCR 20/40 | 2.8 | 65/50/ 32 | 1.6 | 2.6 | 0.28/0.22/0.15 | • | • | чугун |
| SCR 25/40 | 3.0 | | 1.6 | 2.6 | | • | • | чугун |
| SCR 32/40 | 3.5 | | 1.8 | 2.6 | | • | • | чугун |
| SCR 20/50 | 2.8 | 85/60/40 | 1.8 | 3.2 | 0.4/0.3/0.22 | • | • | чугун |
| SCR 25/50 | 3.3 | | 1.8 | 3.2 | | • | • | чугун |
| SCR 32/50 | 4.0 | | 2.5 | 2.5 | | • | • | чугун |
| SCR 20/60 | 2.8 | 100/70/55 | 1.8 | 3.6 | 0.45/0.35/0.25 | • | • | чугун |
| SCR 25/60 | 3.3 | | 2.0 | 3.5 | | • | • | чугун |
| SCR 32/60 | 4.0 | | 2.0 | 3.5 | | • | • | чугун |
| SCR 20/70 | 3.5 | 130/110/90 | 2.0 | 4.2 | 0.6/0.52/0.42 | • | • | чугун |
| SCR 25/70 | 4.0 | | 2.5 | 3.8 | | • | • | чугун |
| SCR 32/70 | 4.5 | | 2.5 | 3.8 | | • | • | чугун |
| SCR 15/90 | 1.8 | 120/80/65 | 0.7 | 6.0 | 0.53 /0.4/0.25 | • | • | чугун |
| SCR 15/120 | 3.5 | 270/240/160 | 2.0 | 9.5 | 1.2/1.1/0.75 | • | • | чугун |
| SCR 20/120 | 4.0 | 270/240/160 | 2.0 | 9.0 | 1.2/1.1/0.75 | • | • | чугун |
| SCR 25/80 | 6.0 | 245/190/135 | 3.2 | 6.0 | 1.1/0.85/0.60 | • | • | чугун |
| SCR 32/80 | 8.0 | | 4.0 | 5.5 | | • | • | чугун |
| SCR 32/80F | 8.0 | 245/190/135 | 4.0 | 5.5 | 1.1/0.85/0.60 | • | • | чугун |
| SCR 25/120 | 4.0 | 270/240/160 | 2.0 | 9.0 | 0.1.2/1.1/0.75 | • | • | чугун |



| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Ном. расход (м³/ч) | Ном. напор (м) | Ном. ток (А) | | Напр. (В) | | Материал корпуса насоса | | | |
|-----------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|-------|-----------|-----|-------------------------|---------|------|------------|
| | | | | | 115 В | 230 В | 115 | 230 | Чугун | Пластик | Медь | Нерж.сталь |
| SCR 20/40 | 2.8 | 65 | 1.6 | 2.6 | 0.56 | 0.28 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 25/40 | 3.0 | 65 | 1.6 | 2.6 | 0.56 | 0.28 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 32/40 | 3.5 | 65 | 1.8 | 2.6 | 0.56 | 0.28 | • | • | • | | | |

| Модель | Размеры (мм) | | | | | Масса (кг) | | Соединение/ Фланец | Размер упаковки (мм) |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|--------|------------|--------|----------------------|----------------------|
| | L | H | H1 | B | G | Нетто | Брутто | | |
| SCR 20/40 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1" | 2.1 | 2.4 | 1"-3/4" | 360×300×310 |
| SCR 25/40 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1 1/2" | 2.4 | 3 | 1 1/2"-1" | 360×300×310 |
| | 180 | | | | | | | | 420×300×310 |
| SCR 32/40 | 180 | 130 | 105 | 130 | 2" | 2.7 | 3.5 | 2"-1 1/4" или 1 1/2" | 420×300×310 |

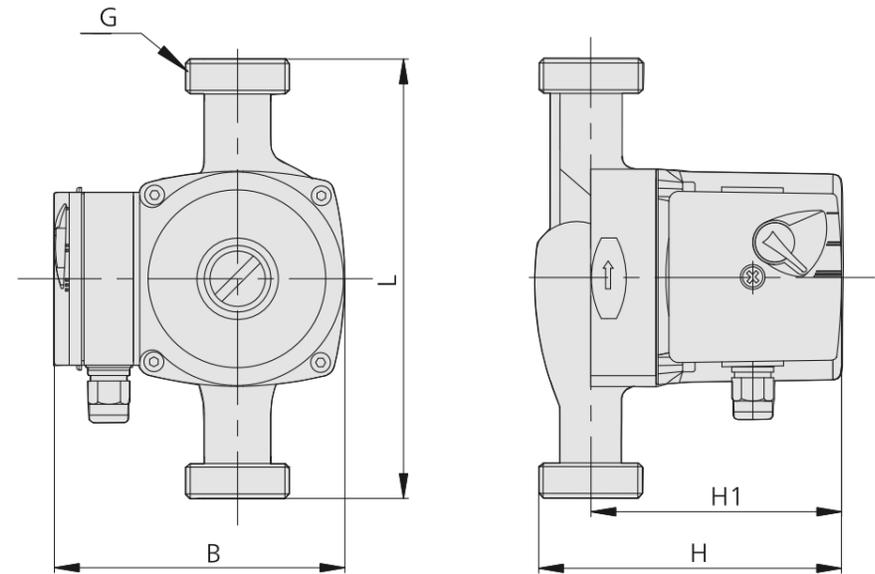
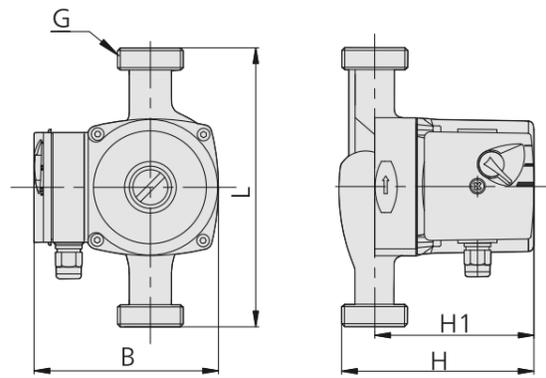
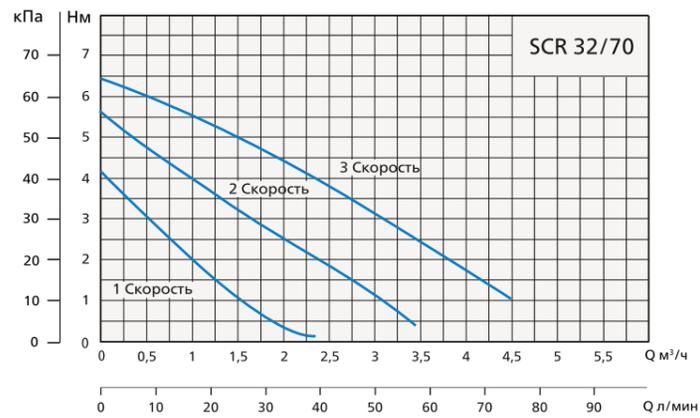
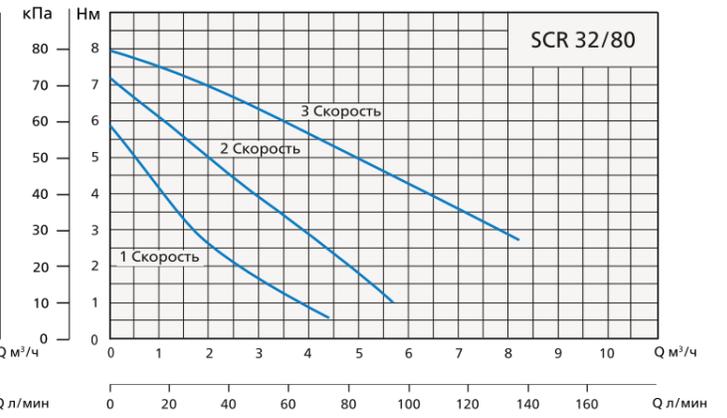
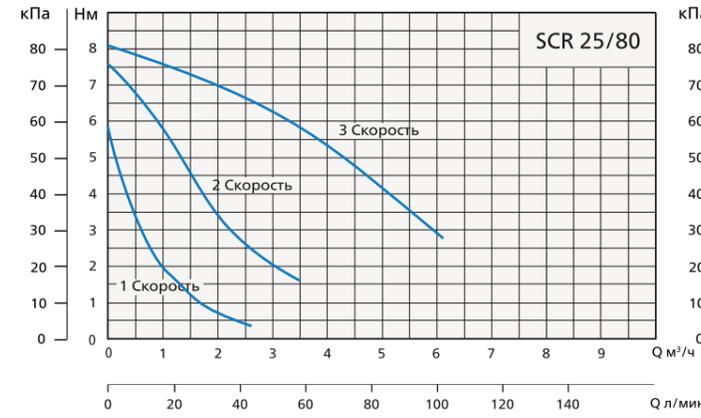
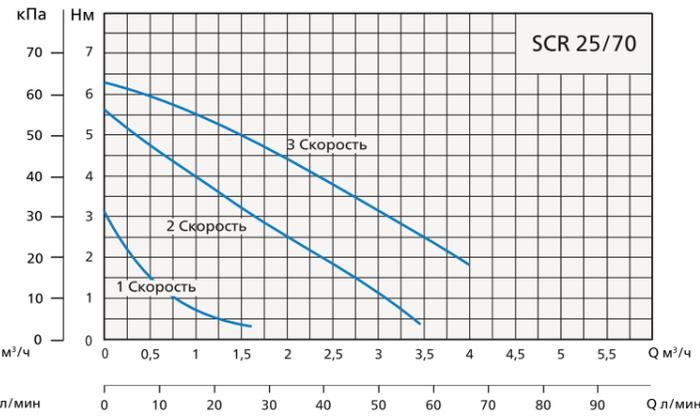
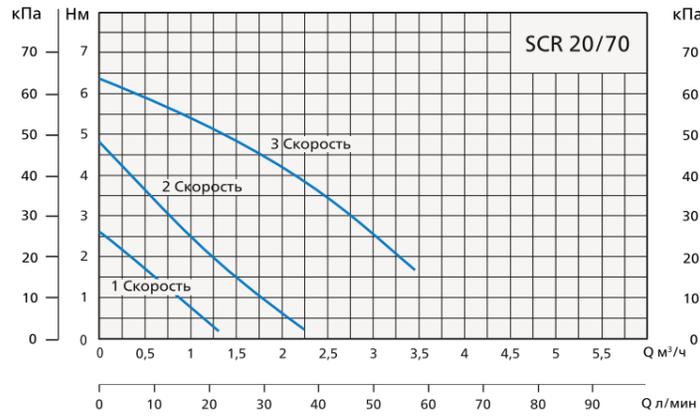


| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Ном. расход (м³/ч) | Ном. напор (м) | Ном. ток (А) | | Напр. (В) | | Материал корпуса насоса | | | |
|-----------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|-------|-----------|-----|-------------------------|---------|------|------------|
| | | | | | 115 В | 230 В | 115 | 230 | Чугун | Пластик | Медь | Нерж.сталь |
| SCR 20/50 | 2.8 | 85 | 1.8 | 3.2 | 0.8 | 0.4 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 25/50 | 3.3 | 85 | 1.8 | 3.2 | 0.8 | 0.4 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 32/50 | 4.0 | 85 | 2.5 | 2.5 | 0.8 | 0.4 | • | • | • | | | |

| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Ном. расход (м³/ч) | Ном. напор (м) | Ном. ток (А) | | Напр. (В) | | Материал корпуса насоса | | | |
|-----------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|-------|-----------|-----|-------------------------|---------|------|------------|
| | | | | | 115 В | 230 В | 115 | 230 | Чугун | Пластик | Медь | Нерж.сталь |
| SCR 20/60 | 2.8 | 100 | 1.8 | 3.6 | 0.9 | 0.45 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 25/60 | 3.3 | 100 | 2.0 | 3.5 | 0.9 | 0.45 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 32/60 | 4.0 | 100 | 2.0 | 3.5 | 0.9 | 0.45 | • | • | • | | | |

| Модель | Размеры (мм) | | | | | Масса (кг) | | Соединение/ Фланец | Размер упаковки (мм) |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|------------|--------|--------------------|----------------------|
| | L | H | H1 | B | G | Нетто | Брутто | | |
| SCR 20/50 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1" | 2.3 | 2.6 | 1"-3/4" | 360×300×310 |
| SCR 25/50 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1½" | 2.6 | 3.2 | 1½"-1" | 360×300×310 |
| | 180 | | | | | | | | 420×300×310 |
| SCR 32/50 | 180 | 130 | 105 | 130 | 2" | 2.9 | 3.8 | 2"-1¼" или 1½" | 420×300×310 |

| Модель | Размеры (мм) | | | | | Масса (кг) | | Соединение/ Фланец | Размер упаковки (мм) |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|------------|--------|--------------------|----------------------|
| | L | H | H1 | B | G | Нетто | Брутто | | |
| SCR 20/60 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1" | 2.3 | 2.6 | 1"-3/4" | 360×300×310 |
| SCR 25/60 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1½" | 2.6 | 3.2 | 1½"-1" | 360×300×310 |
| | 180 | | | | | | | | 420×300×310 |
| SCR 32/60 | 180 | 130 | 105 | 130 | 2" | 2.9 | 3.8 | 2"-1¼" или 1½" | 420×300×310 |



| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Ном. расход (м³/ч) | Ном. напор (м) | Ном. ток (А) | | Напр. (В) | | Материал корпуса насоса | | | |
|-----------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|-------|-----------|-----|-------------------------|---------|------|------------|
| | | | | | 115 В | 230 В | 115 | 230 | Чугун | Пластик | Медь | Нерж.сталь |
| SCR 20/70 | 3.5 | 140 | 2.0 | 4.2 | 1.2 | 0.60 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 25/70 | 4.0 | 140 | 2.5 | 3.8 | 1.2 | 0.60 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 32/70 | 4.5 | 140 | 2.5 | 3.8 | 1.2 | 0.60 | • | • | • | | | |

| Модель | Макс. расход (м³/ч) | Мощность (Вт) | Ном. расход (м³/ч) | Ном. напор (м) | Ном. ток (А) | | Напр. (В) | | Материал корпуса насоса | | | |
|-----------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|-------|-----------|-----|-------------------------|---------|------|------------|
| | | | | | 115 В | 230 В | 115 | 230 | Чугун | Пластик | Медь | Нерж.сталь |
| SCR 25/80 | 6 | 245 | 3.2 | 6.0 | 2.2 | 1.1 | • | • | • | • | • | • |
| SCR 32/80 | 8 | 245 | 4.0 | 5.5 | 2.2 | 1.1 | • | • | • | | | • |

| Модель | Размеры (мм) | | | | | Масса (кг) | | Соединение/ Фланец | Размер упаковки (мм) |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|------------|--------|--------------------|----------------------|
| | L | H | H1 | B | G | Нетто | Брутто | | |
| SCR 20/70 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1" | 2.3 | 2.7 | 1"-3/4" | 360×300×310 |
| SCR 25/70 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1½" | 2.6 | 3.2 | 1½"-1" | 360×300×310 |
| | 180 | | | | | | | | 420×300×310 |
| SCR 32/70 | 180 | 130 | 105 | 130 | 2" | 2.9 | 3.8 | 2"-1¼" или 1½" | 420×300×310 |

| Модель | Размеры (мм) | | | | | Масса (кг) | | Соединение/ Фланец | Размер упаковки (мм) |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|------------|--------|--------------------|----------------------|
| | L | H | H1 | B | G | Нетто | Брутто | | |
| SCR 25/80 | 180 | 170 | 130 | 150 | 1½" | 4.8 | 5.5 | 1½"-1" | 420×350×205 |
| SCR 32/80 | 180 | 170 | 130 | 150 | 2" | 4.6 | 5.6 | 2"-1¼" или 1½" | 420×350×205 |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подача воды из артезианских и песчаных скважин
- Системы водоснабжения частных домов
- Системы мелиорации в садоводстве и сельском хозяйстве
- Технологические процессы в промышленности

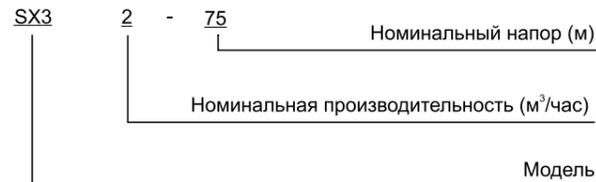
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C
- Максимальное содержание песка в перекачиваемой жидкости 100 г/м³
- Минимальный внутренний диаметр скважины 85 мм
- Допускается монтаж без кожуха охлаждения в скважинах с внутренним диаметром не более 152 мм (6")

ДВИГАТЕЛЬ

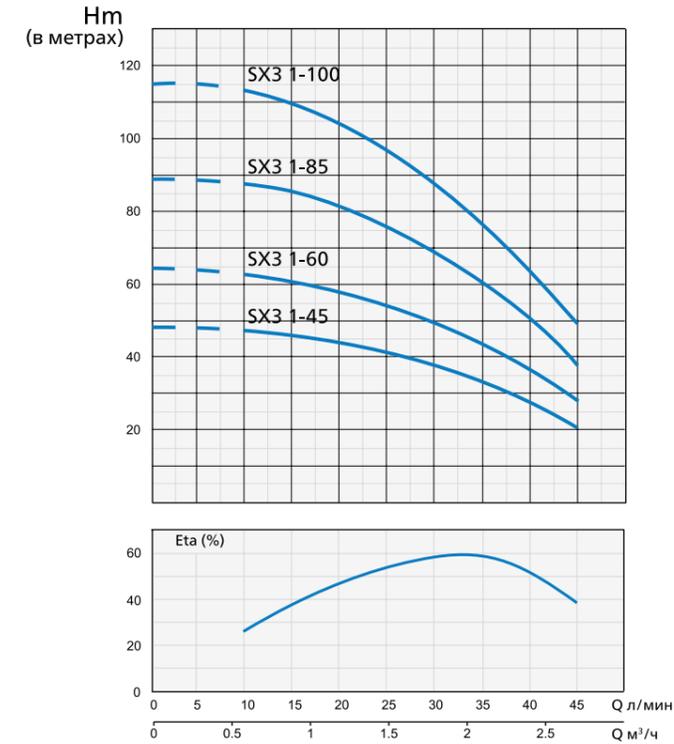
- Двухполюсный индукционный перематываемый (2850 об/мин)
- Погружной маслonaполненный
- Напряжение сети питания ~1x230В (+5%/-10%) 50Гц
- Класс изоляции F
- Степень защиты IP68
- Встроенный пусковой конденсатор
- Встроенная тепловая защита
- Продолжительный режим работы S1

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



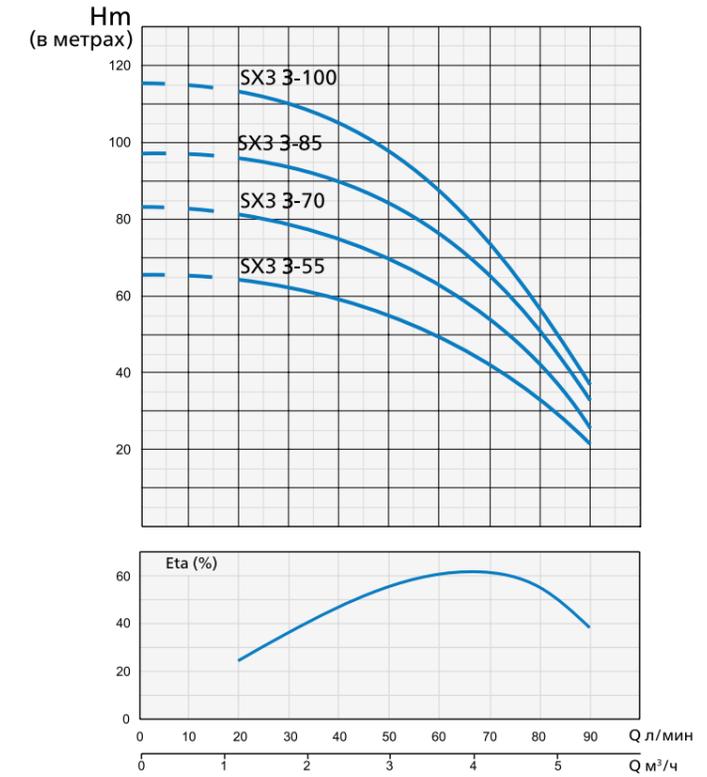
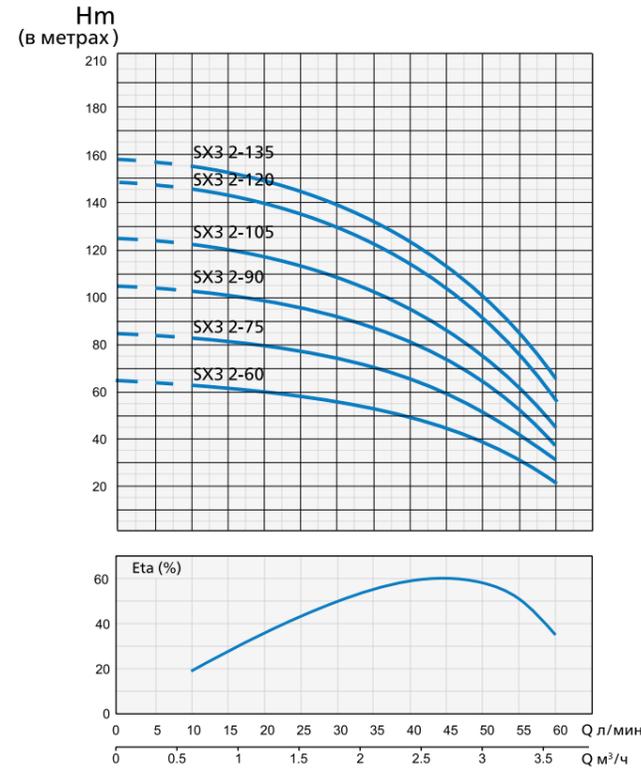
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса (наружный кожух) Нержавеющая сталь AISI 304
- Головная часть (напорный патрубок) Нержавеющая сталь AISI 304
- Сетчатый фильтр Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочие колеса Пластик POM
- Направляющие аппараты (диффузоры) Пластик PC
- Компенсационные кольца (щелевые уплотнения) Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Муфта вала Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус статора (наружный кожух) Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка (фланец) Чугун ASTM №30
- Нижняя крышка (основание) Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Подшипники C&U
- Торцевое уплотнение Графит-Керамика/ТС (специальное механическое уплотнение для глубокого погружения)
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость Масло с пищевым допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



| Модель | Напряжение сети питания | Мощность | | Номин. ток. | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|----------|-------|-------------|---------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | P1 | P2 | | I _{ном} | м³/час | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 |
| | U (В/Гц) | (кВт) | (кВт) | (А) | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| | | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | |
| SX3 1-45 | ~1x230В/50Гц | 0.55 | 0.25 | 2.5 | Н (м) | 47 | 46 | 45 | 45 | 43 | 40 | 36 | 32 | 27 | 20 |
| SX3 1-60 | ~1x230В/50Гц | 0.8 | 0.37 | 3.0 | | 64 | 63 | 62 | 61 | 58 | 54 | 49 | 43 | 36 | 27 |
| SX3 1-85 | ~1x230В/50Гц | 1.0 | 0.55 | 4.2 | | 89 | 89 | 87 | 85 | 81 | 76 | 68 | 60 | 51 | 38 |
| SX3 1-100 | ~1x230В/50Гц | 1.15 | 0.75 | 5.2 | | 115 | 114 | 112 | 110 | 104 | 97 | 88 | 77 | 65 | 49 |

| Модель | DN | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА (кг) | | |
|-----------|---------------------|-------------|-----|------|----------------|-------|-------|
| | | P | M | T | Насосная часть | Мотор | Насос |
| | (внутренняя резьба) | | | | | | |
| SX3 1-45 | 1" | 444 | 308 | 752 | 2.1 | 4.8 | 6.9 |
| SX3 1-60 | 1" | 535 | 338 | 873 | 2.4 | 5.6 | 8.0 |
| SX3 1-85 | 1" | 694 | 368 | 1062 | 3.2 | 6.4 | 9.6 |
| SX3 1-100 | 1" | 830 | 408 | 1238 | 3.5 | 7.5 | 11.0 |



| Модель | Напряжение сети питания | Мощность | | Номин. ток. | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|----------|-------|------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | P1 | P2 | | м³/час | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 3.6 | | |
| | | | | I _{ном} | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | | |
| | U (В/Гц) | (кВт) | (кВт) | (А) | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SX3 2-60 | ~1x230В/50Гц | 1.0 | 0.55 | 4.2 | H (м) | 64 | 64 | 63 | 62 | 60 | 59 | 56 | 54 | 51 | 45 | 39 | 32 | 23 | | |
| SX3 2-75 | ~1x230В/50Гц | 1.15 | 0.75 | 5.2 | | 85 | 84 | 83 | 81 | 79 | 77 | 74 | 70 | 67 | 60 | 52 | 42 | 31 | | |
| SX3 2-90 | ~1x230В/50Гц | 1.5 | 0.92 | 5.9 | | 105 | 104 | 103 | 100 | 98 | 96 | 91 | 87 | 83 | 74 | 64 | 53 | 38 | | |
| SX3 2-105 | ~1x230В/50Гц | 1.7 | 1.1 | 7.2 | | 125 | 124 | 122 | 120 | 116 | 114 | 109 | 104 | 99 | 88 | 76 | 63 | 45 | | |
| SX 3 2-120 | ~1x230В/50Гц | 2.0 | 1.5 | 9.7 | | 149 | 148 | 146 | 143 | 139 | 130 | 136 | 124 | 118 | 105 | 91 | 75 | 54 | | |
| SX 3 2-135 | ~1x230В/50Гц | 2.0 | 1.5 | 9.7 | | 159 | 158 | 155 | 153 | 149 | 147 | 141 | 134 | 129 | 118 | 103 | 88 | 66 | | |

| Модель | DN | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА (кг) | | |
|------------|---------------------|-------------|-----|------|----------------|-------|-------|
| | | P | M | T | Насосная часть | Мотор | Насос |
| | (внутренняя резьба) | | | | | | |
| SX3 2-60 | 1" | 613 | 368 | 981 | 2.5 | 6.4 | 8.9 |
| SX3 2-75 | 1" | 768 | 408 | 1176 | 3.2 | 7.5 | 10.7 |
| SX3 2-90 | 1" | 898 | 448 | 1346 | 3.7 | 8.7 | 12.4 |
| SX3 2-105 | 1" | 1029 | 493 | 1522 | 4.1 | 10.0 | 14.1 |
| SX 3 2-120 | 1" | 1209 | 543 | 1752 | 4.7 | 11.3 | 16.0 |
| SX 3 2-135 | 1" | 1306 | 543 | 1849 | 5.8 | 11.3 | 17.1 |

| Модель | Напряжение сети питания | Мощность | | Номин. ток. | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|----------|-------|------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| | | P1 | P2 | | м³/час | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | | | | | |
| | | | | I _{ном} | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | | | | |
| | U (В/Гц) | (кВт) | (кВт) | (А) | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SX3 3-55 | ~1x230В/50Гц | 1.15 | 0.75 | 5.2 | H (м) | 66 | 66 | 65 | 62 | 59 | 56 | 50 | 42 | 34 | 21 | | | | | |
| SX3 3-70 | ~1x230В/50Гц | 1.5 | 0.92 | 5.9 | | 82 | 82 | 81 | 78 | 74 | 70 | 62 | 53 | 42 | 25 | | | | | |
| SX3 3-85 | ~1x230В/50Гц | 1.7 | 1.1 | 7.2 | | 99 | 98 | 97 | 93 | 89 | 84 | 75 | 63 | 51 | 31 | | | | | |
| SX3 3-100 | ~1x230В/50Гц | 2.0 | 1.5 | 9.7 | | 115 | 115 | 113 | 109 | 104 | 98 | 87 | 74 | 59 | 36 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Модель | DN | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА (кг) | | |
|-----------|---------------------|-------------|-----|------|----------------|-------|-------|
| | | P | M | T | Насосная часть | Мотор | Насос |
| | (внутренняя резьба) | | | | | | |
| SX3 3-55 | 1 1/4" | 757 | 408 | 1165 | 2.8 | 7.5 | 10.3 |
| SX3 3-70 | 1 1/4" | 892 | 448 | 1340 | 3.4 | 8.7 | 12.1 |
| SX3 3-85 | 1 1/4" | 1026 | 493 | 1519 | 3.9 | 10.0 | 13.9 |
| SX3 3-100 | 1 1/4" | 1184 | 543 | 1727 | 4.3 | 11.3 | 15.6 |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подача воды из артезианских и песчаных скважин
- Системы водоснабжения частных домов

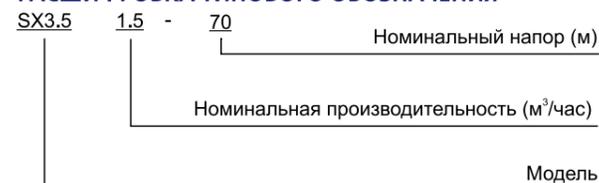
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C
- Максимальное содержание песка в перекачиваемой жидкости 100г/м3
- Минимальный внутренний диаметр скважины 90мм (3.5")

ДВИГАТЕЛЬ

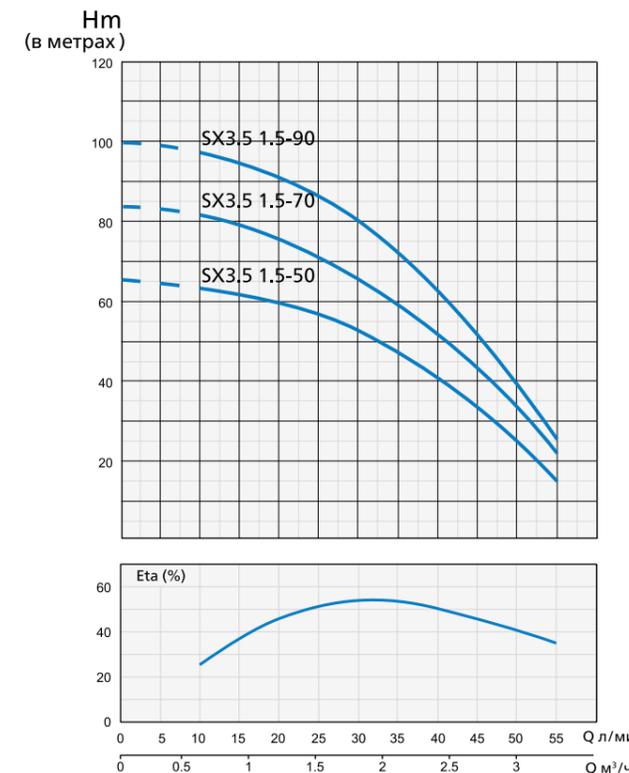
- Двухполюсный индукционный перематываемый (2850 об/мин)
- Погружной маслонаполненный
- Напряжение сети питания ~1х230В (+5%/-10%) 50Гц
- Класс изоляции F
- Степень защиты Ip68
- Встроенный пусковой конденсатор
- Встроенная тепловая защита

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|---|--|
| - Корпус насоса (наружный кожух) | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Головная часть (напорный патрубок) | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Сетчатый фильтр | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Камера всасывания (фонарь) | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Рабочие колеса | Пластик POM |
| - Направляющие аппараты (диффузоры) | Пластик PC |
| - Компенсационные кольца (щелевые уплотнения) | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Муфта вала | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Корпус статора (наружный кожух) | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Верхняя крышка (фланец) | Чугун ASTM №30 |
| - Нижняя крышка (основание) | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Вал электродвигателя | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| - Подшипники | C&U |
| - Торцевое уплотнение | Графит-Керамика/ТС (специальное механическое уплотнение для глубокого погружения) |
| - Теплоотводящая и смазывающая жидкость | Масло с пищевым допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности |



| Модель | Напряжение сети питания | Мощность | | Номин. ток. | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|----------|------|------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | P1 | P2 | | I _{ном} | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | |
| | | | | I _{ном} | м³/час | | л/мин | | | | | | | | | | |
| | | | | | I _{ном} | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.3 |
| | | | | I _{ном} | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| | | U (В/Гц) | | | I _{ном} | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | |
| | | | | I _{ном} | | H (м) | | | | | | | | | | | |
| SX3.5 1.5-50 | ~1х230В/50Гц | 0.8 | 0.37 | | 3.0 | 65 | 64 | 63 | 62 | 59 | 56 | 52 | 46 | 40 | 33 | 25 | 16 |
| SX3.5 1.5-70 | ~1х230В/50Гц | 1.0 | 0.55 | 4.2 | 83 | 82 | 81 | 79 | 76 | 71 | 66 | 59 | 51 | 42 | 32 | 21 | |
| SX3.5 1.5-90 | ~1х230В/50Гц | 1.15 | 0.75 | 5.2 | 100 | 99 | 98 | 95 | 92 | 87 | 80 | 72 | 62 | 51 | 39 | 25 | |

| Модель | DN | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА (кг) | | |
|--------------|---------------------|-------------|-----|-----|----------------|-------|-------|
| | | P | M | T | Насосная часть | Мотор | Насос |
| | (внутренняя резьба) | | | | | | |
| SX3.5 1.5-50 | 1 1/4" | 466 | 318 | 784 | 2.1 | 6.1 | 8.2 |
| SX3.5 1.5-70 | 1 1/4" | 536 | 338 | 874 | 2.3 | 6.8 | 9.1 |
| SX3.5 1.5-90 | 1 1/4" | 607 | 363 | 970 | 2.6 | 7.8 | 10.4 |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для сельхоз использования, промышленного использования
- Системы орошения и полива под давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

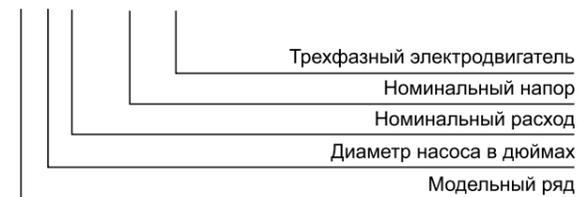
- Максимальная температура жидкости: до 50 °C
- Максимальное содержание песка: 100 г/м³
- Минимальный диаметр скважины: 4"

ДВИГАТЕЛЬ И НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

- Перематываемый асинхронный двигатель
- Однофазный: 220-240 В/ 50Гц
- Трехфазный: 380-415 В/ 50Гц
- Однофазная версия со встроенным пусковым конденсатором
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: Ip68
- Размеры соответствуют стандарту NEMA
- Допуск для гидравлической кривой согласно ISO 9906

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SX4 3 - 140 TRE

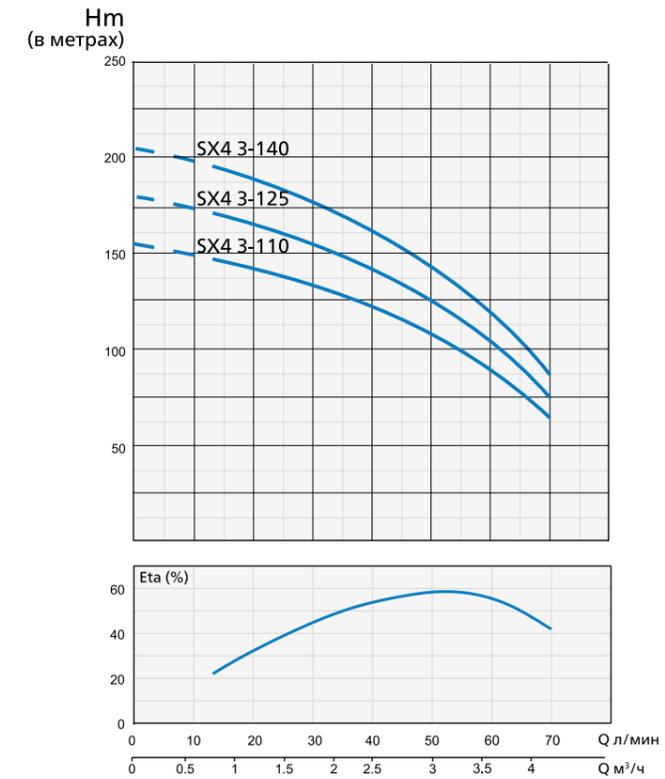


ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:

- Специальное торцевое уплотнение
- Другое напряжение или частота 60Гц (по запросу)

ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА (согласно основным условиям поставок)

| МАТЕРИАЛЫ | Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
|---|---|----------------------------|
| - Камера всасывания (фонарь) | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Рабочие колеса | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Диффузоры | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Компенсационные кольца | Резина | |
| - Вал насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Муфта вала | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Внешний корпус мотора | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Нижняя опора | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Вал электродвигателя | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Верхняя крышка (фланец) | Чугун ASTM №30 | |
| - Нижняя крышка (основание) | Нержавеющая сталь AISI 304 | |
| - Торцевое уплотнение | Специальное уплотнение для глубоких скважин (Графит-Керамика) | |
| - Теплоотводящая и смазывающая жидкость | Масло с допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности | |



| Модель | Напряжение сети питания | Мощность | | Номин. ток. | Ступени | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|----------|-------|-------------|---------|------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | P1 | P2 | | | I _{ном} | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | |
| | U (В/Гц) | (кВт) | (кВт) | (А) | Н (м) | м³/час | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | |
| | | | | | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | |
| SX4 3-110 | ~1x230В/50Гц | 2 | 1.5 | 10.5 | | 155 | 149 | 142 | 133 | 123 | 108 | 89 | 65 | | |
| SX4 3-125 | ~1x230В/50Гц | 2.5 | 1.8 | 13.0 | | 180 | 173 | 164 | 154 | 142 | 126 | 103 | 75 | | |
| SX4 3-140 | ~1x230В/50Гц | 3 | 2.2 | 15.0 | 205 | 196 | 187 | 175 | 162 | 143 | 118 | 85 | | | |
| SX4 3-140TRE | -3x380В/50Гц | 3 | 2.2 | 6.0 | 205 | 196 | 187 | 175 | 162 | 143 | 118 | 85 | | | |

| Модель | DN | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА (кг) | | |
|--------------|---------------------|-------------|-----|------|----------------|-------|-------|
| | | P | M | T | Насосная часть | Мотор | Насос |
| | (внутренняя резьба) | | | | | | |
| SX4 3-110 | 1 1/4" | 680 | 449 | 1129 | 6.6 | 12.9 | 19.5 |
| SX4 3-125 | 1 1/4" | 764 | 502 | 1266 | 7.5 | 15.7 | 23.2 |
| SX4 3-140 | 1 1/4" | 848 | 542 | 1390 | 8.4 | 17.7 | 26.1 |
| SX4 3-140TRE | 1 1/4" | 848 | 514 | 1362 | 8.4 | 15.7 | 24.1 |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для сельхоз использования, промышленного использования
- Системы орошения и полива под давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

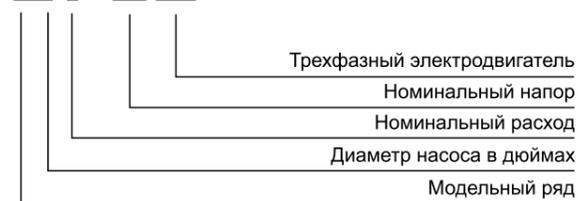
- Максимальная температура жидкости: до 50 °С
- Максимальное содержание песка: 100 г/м³
- Минимальный диаметр скважины: 4"

ДВИГАТЕЛЬ И НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

- Перематываемый асинхронный двигатель
 - Однофазный: 220-240 В/ 50Гц
 - Трехфазный: 380-415 В/ 50Гц
- Однофазная версия со встроенным пусковым конденсатором
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Размеры соответствуют стандарту NEMA
- Допуск для гидравлической кривой согласно ISO 9906

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SX4 3 - 140 TRE



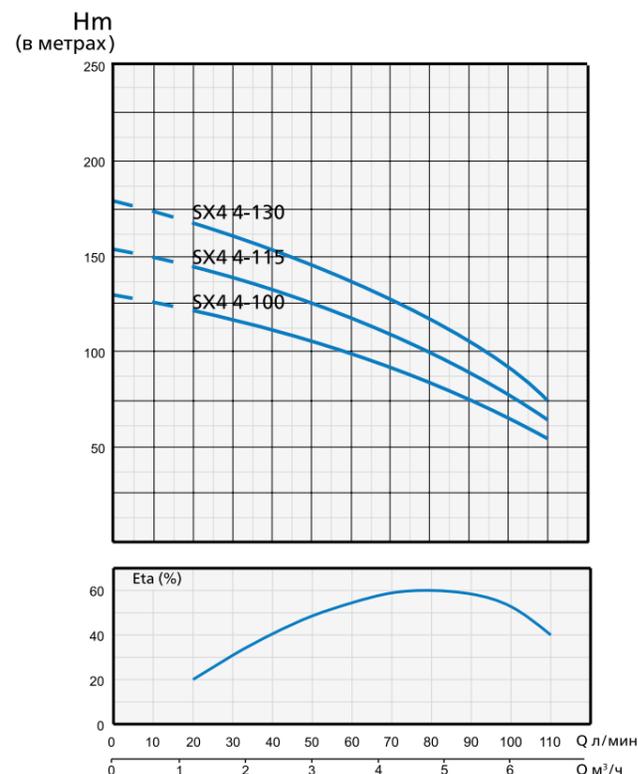
ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:

- Специальное торцевое уплотнение
- Другое напряжение или частота 60Гц (по запросу)

ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА (согласно основным условиям поставок)

МАТЕРИАЛЫ Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304

- Камера всасывания (фонарь) Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочие колеса Нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузоры Нержавеющая сталь AISI 304
- Компенсационные кольца Резина
- Вал насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Муфта вала Нержавеющая сталь AISI 304
- Внешний корпус мотора Нержавеющая сталь AISI 304
- Нижняя опора Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка (фланец) Чугун ASTM №30
- Нижняя крышка (основание) Нержавеющая сталь AISI 304
- Торцевое уплотнение Специальное уплотнение для глубоких скважин (Графит-Керамика)
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость Масло с допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



| Модель | Напряжение сети питания | Мощность | | Номин. ток. | Ступени | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|----------|-------|-------------|---------|---------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | P1 | P2 | | | И _{ном} | м ³ /час | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.0 |
| | U (В/Гц) | (кВт) | (кВт) | (А) | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| SX4 4-100 | ~1x230В/50Гц | 2.5 | 1.8 | 13.0 | Н (м) | 129 | 125 | 121 | 116 | 111 | 105 | 99 | 92 | 85 | 76 | 66 | 54 | |
| SX4 4-115 | ~1x230В/50Гц | 3 | 2.2 | 15.0 | | 154 | 149 | 144 | 138 | 132 | 125 | 118 | 110 | 101 | 91 | 78 | 64 | |
| SX4 4-115TRE | ~3x380В/50Гц | 3 | 2.2 | 6.0 | | 154 | 149 | 144 | 138 | 132 | 125 | 118 | 110 | 101 | 91 | 78 | 64 | |
| SX4 4-130 | ~1x230В/50Гц | 3.5 | 2.6 | 17.8 | | 179 | 173 | 167 | 160 | 153 | 145 | 137 | 128 | 117 | 106 | 90 | 74 | |
| SX4 4-130TRE | ~3x380В/50Гц | 3.5 | 2.6 | 7.0 | | 179 | 173 | 167 | 160 | 153 | 145 | 137 | 128 | 117 | 106 | 90 | 74 | |

| Модель | DN | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА (кг) | | |
|--------------|---------------------|-------------|-----|------|----------------|-------|-------|
| | | P | M | T | Насосная часть | Мотор | Насос |
| | (внутренняя резьба) | | | | | | |
| SX4 4-100 | 1 1/2" | 659 | 502 | 1161 | 6.1 | 15.7 | 21.8 |
| SX4 4-115 | 1 1/2" | 755 | 542 | 1297 | 7.0 | 17.7 | 24.7 |
| SX4 4-115TRE | 1 1/2" | 755 | 514 | 1269 | 7.0 | 15.7 | 22.7 |
| SX4 4-130 | 1 1/2" | 851 | 594 | 1445 | 7.9 | 19.8 | 27.7 |
| SX4 4-130TRE | 1 1/2" | 851 | 554 | 1405 | 7.9 | 17.7 | 25.6 |

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендации по подбору кабеля в зависимости от общей длины кабеля (от насоса до точки подключения) и характеристик электродвигателя

Sx3, SX3.5 ~1x230В/50Гц с учетом падения напряжения 3%

| Мощность P1 (кВт) | Мощность P2 (кВт) | Номинальный ток I _{ном} (А) | Поперечное сечение кабеля (мм ²) | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--|-------|-----|-----|------|
| | | | 4x1.5 | 4x2.5 | 4x4 | 4x6 | 4x10 |
| 0.55 | 0.25 | 2.5 | 120 | 200 | 315 | 475 | 780 |
| 0.8 | 0.37 | 3.0 | 109 | 182 | 291 | 430 | 714 |
| 1.0 | 0.55 | 4.2 | 79 | 131 | 207 | 314 | 512 |
| 1.15 | 0.75 | 5.2 | 59 | 94 | 150 | 225 | 371 |
| 1.5 | 0.92 | 5.9 | 52 | 86 | 133 | 198 | 348 |
| 1.7 | 1.1 | 7.2 | 47 | 78 | 125 | 186 | 310 |
| 2.0 | 1.5 | 9.7 | 33 | 56 | 94 | 135 | 238 |

Потери напора на 100 м прямого участка в трубопроводах из полиэтилена ПЭ-63 SDR 11 (PN10), м

| Расход | Наружный / внутренний диаметр труб из полиэтилена ПЭ-63 SDR11 (PN10) | Потери напора (м) | | | |
|--------|--|-------------------|-----------|---------|---------|
| | | 25/20.4 | 32 / 26.2 | 40/32.6 | 50/40.8 |
| 0.6 | 1.8 | 0.66 | 0.27 | 0.085 | |
| 0.9 | 4.0 | 1.14 | 0.6 | 0.18 | |
| 1.2 | 6.4 | 2.2 | 0.9 | 0.28 | |
| 1.5 | 10.0 | 3.5 | 1.4 | 0.43 | |
| 1.8 | 13.0 | 4.6 | 1.9 | 0.57 | |
| 2.1 | 16.0 | 6.0 | 2.0 | 0.70 | |
| 2.4 | 22.0 | 7.5 | 3.3 | 0.93 | |
| 3.0 | 37.0 | 11.0 | 4.8 | 1.40 | |
| 3.6 | 43.0 | 15.0 | 6.5 | 1.90 | |
| 4.2 | 50.0 | 18.0 | 8.0 | 2.50 | |
| 4.8 | 25.0 | 10.5 | 3.00 | | |
| 5.4 | 30.0 | 12.0 | 3.50 | | |

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосная часть имеет многоступенчатую конструкцию, каждая ступень при этом включает в себя полуоткрытое рабочее колесо и диффузор радиального типа. Весь набор камер расположен на шестигранном валу насоса и заключен во внешний кожух из листовой нержавеющей стали. Напорный патрубок совмещен со встроенным обратным клапаном для предотвращения обратного потока воды из нагнетательного трубопровода. Снизу гидравлическая часть расположена всасывающая камера с перфорированным фильтром.

Все наружные металлические компоненты электродвигателя, контактирующие непосредственно с водой, выполнены из нержавеющей стали. Внутренняя полость статора заполнена бесцветным быстрорастворимым фармацевтическим маслом, допущенным для использования с питьевой водой и в пищевой промышленности. Вылет вала мотора оснащен шлицами для соединения с муфтой на валу насосной части.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для водоснабжения из глубоких скважин и резервуаров
- Допустимо использование в производстве, подсобном хозяйстве
- Для сельского хозяйства, садоводства и орошения
- Для повышения давления

СКВАЖИНА

- Артезианские или песчаные скважины, с содержанием песка не более 50г/м³, диаметр колонны > 100мм (4»), но не более 6”без кожуха

ЖИДКОСТЬ

- Чистая или спазобезгрязнённая вода, макс. температура +30 °С

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсной, ~ 2800 об/мин
- Погружной, маслonaполненный
- Напряжение/частота: 380/460В ±10% - 50Гц
- Фланец со стандартами NEMA
- Теплоизоляция, класс F
- Класс защиты от влажности IP 68
- Продолжительный режим работы - S1
- Направление вращения CW и CCW
- Возможность работать в горизонтальном положении в недостаточно глубоких бассейнах и колодцах
- Минимальная скорость охлаждающего потока – 0,2 м/с
- Максимальная глубина погружения ниже уровня воды- 200 м

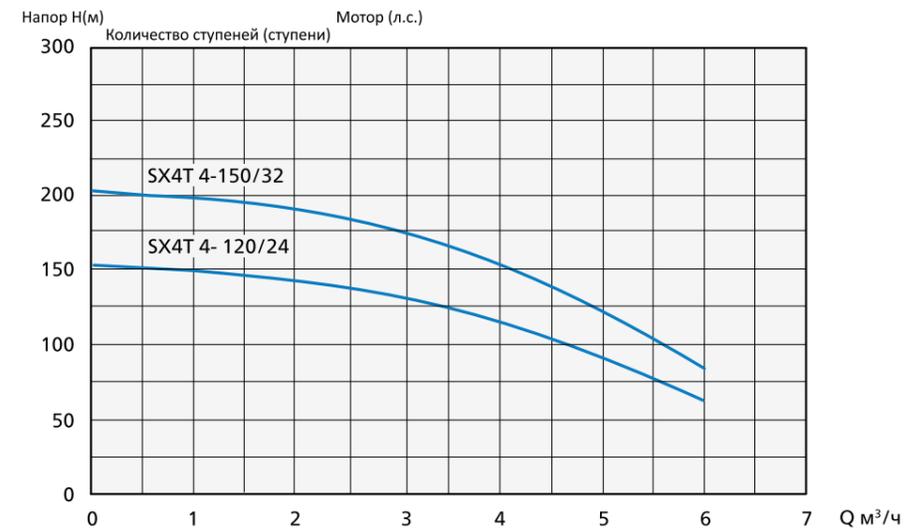
РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Непрерывный или прерывистый, макс. 20 пусков в час с равными интервалами



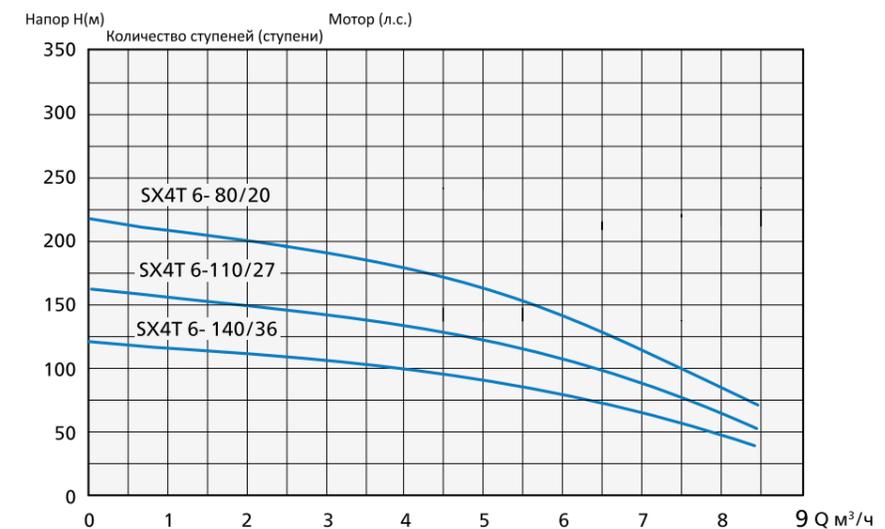
НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ SX4T 4



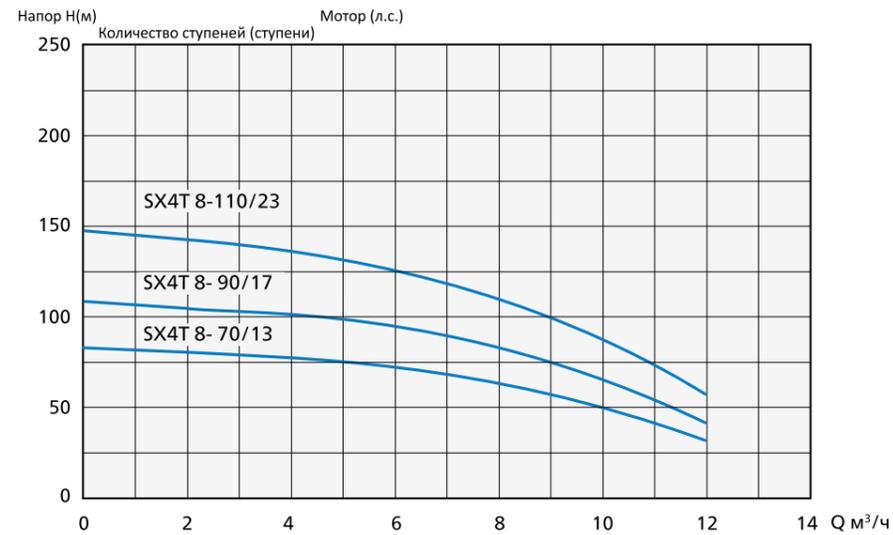
| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | Количество ступеней | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | Л.С. | кВт | | м³/ч | 0 | 1,8 | 2,7 | 3,0 | 4,2 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 6,0 | 300 | |
| | | | | л/мин | 0 | 30 | 45 | 50 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 5000 | |
| | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | |
| SX4T 4- 120/24 | 3 | 2,2 | 24 | H (м) | 153 | 146 | 136 | 133 | 112 | 98 | 90 | 82 | 63 | | |
| SX4T 4-150/32 | 4 | 3 | 32 | H (м) | 205 | 194 | 182 | 177 | 149 | 131 | 121 | 109 | 84 | | |

СЕРИЯ SX4T 6



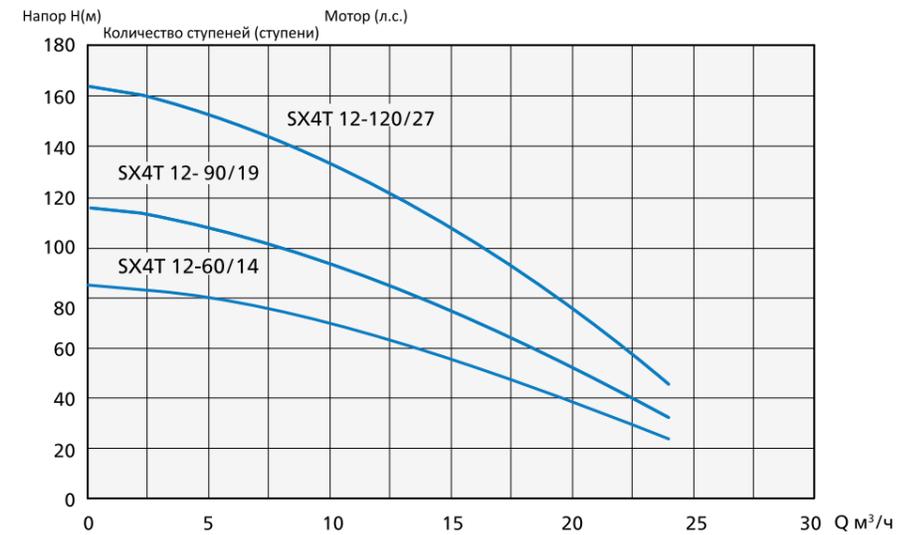
| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | Количество ступеней | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-----|---------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | Л.С. | кВт | | м³/ч | 0 | 2,7 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | | |
| | | | | л/мин | 0 | 45 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | | |
| | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | |
| SX4T 6- 80/20 | 3 | 2,2 | 20 | H (м) | 121 | 108 | 103 | 98 | 93 | 87 | 79 | 61 | 40 | | |
| SX4T 6-110/27 | 4 | 3 | 27 | H (м) | 164 | 145 | 139 | 133 | 125 | 117 | 107 | 83 | 53 | | |
| SX4T 6- 140/36 | 5,5 | 4 | 36 | H (м) | 218 | 194 | 185 | 177 | 167 | 156 | 143 | 110 | 71 | | |

СЕРИЯ SX4T 8



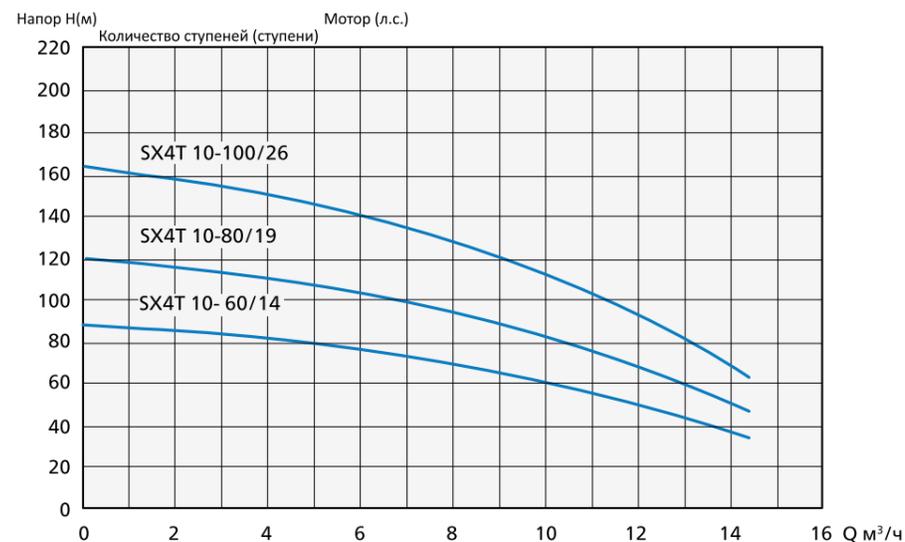
| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | Количество ступеней | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|-----|---------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | P2 | | | м³/ч | 0 | 3,6 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,8 | 12,0 |
| | Л.С. | кВт | | л/мин | 0 | 60 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| SX4T 8-70/13 | 3 | 2,2 | 13 | Н (м) | 83 | 78 | 71 | 66 | 60 | 57 | 53 | 43 | 31 |
| SX4T 8-90/17 | 4 | 3 | 17 | Н (м) | 108 | 102 | 93 | 87 | 79 | 74 | 69 | 56 | 41 |
| SX4T 8-110/23 | 5,5 | 4 | 23 | Н (м) | 147 | 138 | 126 | 117 | 106 | 100 | 93 | 76 | 56 |

СЕРИЯ SX4T 12



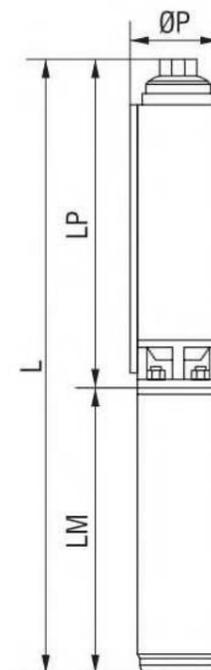
| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | Количество ступеней | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----|---------------------|------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| | P2 | | | м³/ч | 0 | 7,2 | 9,6 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 22,8 | 24 |
| | Л.С. | кВт | | л/мин | 0 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 380 | 400 |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| SX4T 12-90/19 | 7,5 | 5,5 | 19 | Н (м) | 115 | 103 | 95 | 87 | 77 | 67 | 57 | 39 | 32 |
| SX4T 12-120/27 | 10 | 7,5 | 27 | Н (м) | 163 | 146 | 136 | 123 | 110 | 96 | 80 | 55 | 46 |
| SX4T 12-60/14 | 5,5 | | 14 | Н (м) | 85 | 76 | 70 | 64 | 57 | 50 | 42 | 29 | 24 |

СЕРИЯ SX4T 10



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | Количество ступеней | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----|---------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | P2 | | | м³/ч | 0 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 |
| | Л.С. | кВт | | л/мин | 0 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
| | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| SX4T 10-60/14 | 4 | 3 | 14 | Н (м) | 88 | 76 | 72 | 67 | 62 | 56 | 50 | 42 | 34 |
| SX4T 10-80/19 | 5,5 | 4 | 19 | Н (м) | 120 | 103 | 98 | 91 | 84 | 77 | 68 | 58 | 46 |
| SX4T 10-100/26 | 7,5 | 5,5 | 26 | Н (м) | 164 | 141 | 134 | 125 | 116 | 105 | 93 | 79 | 63 |

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Модель насоса | DN внутренняя резьба | Ступени | Мотор | | Размеры, мм | | | | Вес, кг | | |
|----------------|----------------------|---------|-------|------|-------------|------|-----|------|---------|-------|---------|
| | | | кВт | Л.С. | ØP | LP | LM | L | Насос | Мотор | В сборе |
| SX4T 4-120/24 | 1 1/2" | 24 | 2,2 | 3 | 98 | 823 | 471 | 1294 | 7,9 | 13,9 | 21,8 |
| SX4T 4-150/32 | | 32 | 3 | 4 | 98 | 1013 | 530 | 1543 | 10,1 | 16,2 | 26,3 |
| SX4T 6-80/20 | 2" | 20 | 2,2 | 3 | 98 | 839 | 471 | 1310 | 7,9 | 13,9 | 21,8 |
| SX4T 6-110/27 | | 27 | 3 | 4 | 98 | 1097 | 530 | 1627 | 11,1 | 16,2 | 27,3 |
| SX4T 6-140/36 | 2" | 36 | 4 | 5,5 | 98 | 1370 | 600 | 1970 | 13,9 | 19,7 | 33,6 |
| SX4T 8-70/13 | | 13 | 2,2 | 3 | 98 | 579 | 471 | 1050 | 5,9 | 13,9 | 19,8 |
| SX4T 8-90/17 | 2" | 17 | 3 | 4 | 98 | 704 | 530 | 1234 | 7,1 | 16,2 | 23,3 |
| SX4T 8-110/23 | | 23 | 4 | 5,5 | 98 | 969 | 600 | 1569 | 10,1 | 19,7 | 29,8 |
| SX4T 10-60/14 | 2" | 14 | 3 | 4 | 98 | 1019 | 530 | 1549 | 9,3 | 16,2 | 25,5 |
| SX4T 10-80/19 | | 19 | 4 | 5,5 | 98 | 1270 | 600 | 1870 | 13 | 19,7 | 32,7 |
| SX4T 10-100/26 | 2" | 26 | 5,5 | 7,5 | 98 | 1645 | 655 | 2300 | 16,5 | 22,5 | 39,0 |
| SX4T 12-90/19 | | 19 | 5,5 | 7,5 | 98 | 1435 | 655 | 2090 | 13,3 | 22,5 | 35,8 |
| SX4T 12-120/27 | 2" | 27 | 7,5 | 10 | 98 | 1975 | 795 | 2770 | 18,2 | 28,8 | 47,0 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая эффективность обеспечивает экономию эксплуатационных затрат
- Система с охлаждающим маслом
- Фланец по стандартам NEMA
- Вал из нержавеющей стали
- Макс. температура внешней воды 30 °С
- Вращение по и против часовой стрелки
- Наши электродвигатели могут работать в горизонтальном положении в бассейнах и недостаточно глубоких колодцах

РОТОР И ВАЛ

Детали ротор и вал выполнены из нержавеющей стали.

Мембрана

Мембрана минимизирует давление расширения при нагреве.

ВЕРХНИЙ ПОДШИПНИК

Корпус верхнего подшипника двигателя выполнен из литейного чугуна.

ТОРЦОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Торцовое уплотнение предотвращает проникновение песка и других частиц в двигатель, увеличивая срок службы подшипника.



Технические характеристики однофазных двигателей 4"

| Тип | Мощность | | Напряжение (+/- 10%) | I _L | Конденсатор | Частота | Осевое усилие | Длина | Масса |
|---------------|----------|------|----------------------|----------------|-------------|---------|---------------|-------|-------|
| | кВт | л.с. | | | | | | | |
| VSM 04/0.5 M | 0,37 | 0,55 | 220 | 3,2 | 16,0 | 50 | 2500 | 360 | 9,0 |
| VSM 04/0.75 M | 0,55 | 0,75 | 220 | 4,3 | 20,0 | 50 | 2500 | 380 | 9,5 |
| VSM 04/1 M | 0,75 | 1,0 | 220 | 5,6 | 35,0 | 50 | 2500 | 400 | 10,5 |
| VSM 04/1.5 M | 1,10 | 1,5 | 220 | 8,1 | 40,0 | 50 | 2500 | 440 | 12,5 |
| VSM 04/2 M | 1,5 | 2,0 | 220 | 10,4 | 50,0 | 50 | 2500 | 470 | 14,0 |
| VSM 04/3 M | 2,20 | 3,0 | 220 | 14,7 | 2x35 | 50 | 2500 | 560 | 18,5 |
| VSM 04/4 M | 3,0 | 4,0 | 220 | 20,0 | 2x45 | 50 | 4500 | 654 | 23,0 |
| VSM 04/5.5 M | 4,00 | 5,5 | 220 | 26,7 | 2x60 | 50 | 4500 | 724 | 26,0 |

Технические характеристики трехфазных двигателей 4"

| Тип | Мощность | | Напряжение (+/- 10%) | I _L | Частота | Осевое усилие | Длина | Масса |
|--------------|----------|------|----------------------|----------------|---------|---------------|-------|-------|
| | кВт | л.с. | | | | | | |
| VST 04/1 T | 0,75 | 1,0 | 380 | 1,6 | 50 | 2500 | 380 | 9,5 |
| VST 04/1.5 T | 1,1 | 1,5 | 380 | 2,8 | 50 | 2500 | 400 | 10,5 |
| VST 04/2 T | 1,5 | 2,0 | 380 | 3,8 | 50 | 2500 | 440 | 12,5 |
| VST 04/3 T | 2,20 | 3,0 | 380 | 5,3 | 50 | 2500 | 470 | 14 |
| VST 04/ 4T | 3,0 | 4,0 | 380 | 7,2 | 50 | 4500 | 529 | 16,5 |
| VST 04/5.5 T | 4,0 | 5,5 | 380 | 9,5 | 50 | 4500 | 599 | 20,0 |
| VST 04/7.5 T | 5,5 | 7,5 | 380 | 12,6 | 50 | 4500 | 654 | 23,0 |
| VST 04/10 T | 7,5 | 10 | 380 | 17,0 | 50 | 4500 | 794 | 29,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение из колодцев и резервуаров
- Малый бизнес, гостиницы, отдельно стоящие здания и промышленное применение.
- Системы орошения и полива под давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

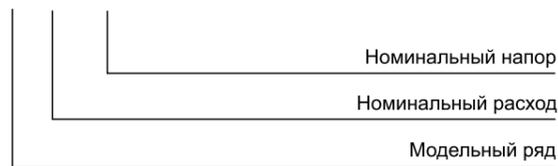
- Максимальная температура жидкости: до 35°C
- Максимальное содержание песка: не более 150 гр./м3
- Минимальный диаметр колодца: Ø130 мм

ДВИГАТЕЛЬ И НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

- Перематываемый двигатель
- Однофазный: 220-240 В/50Гц
- Трехфазный: 380-415 В/50Гц
- Однофазная версия со встроенным пусковым конденсатором
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- опуск для гидравлической кривой согласно ISO 9906
- Поплавковый выключатель
- Встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

SK5 2 - 45



ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:

- Специальное торцевое уплотнение
- Другое напряжение или частота 60Гц (по запросу)

ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА (согласно основным условиям поставок)

МАТЕРИАЛЫ

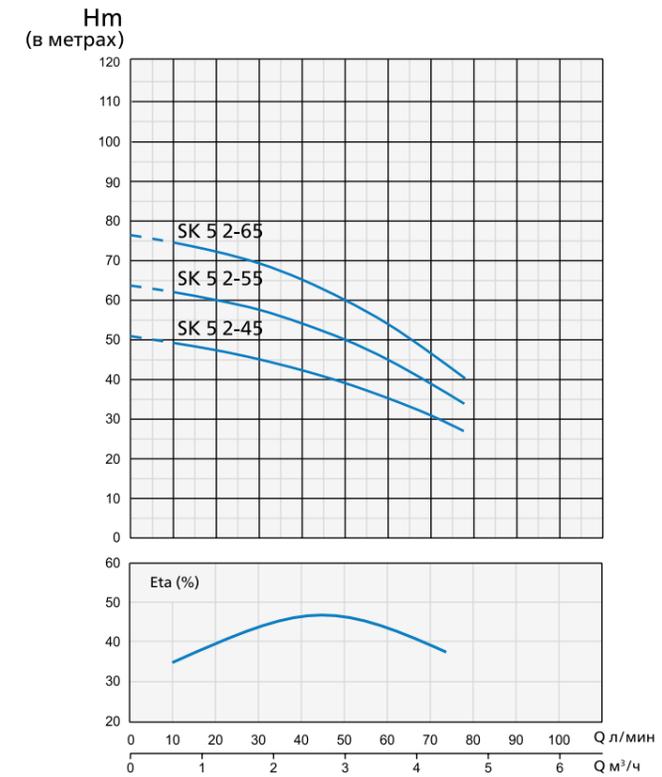
НАСОС:

- Наружный кожух насоса — Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Напорный корпус — Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Всасывающий фильтр — Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Диффузор — Пластик, PPO
- Рабочее колесо — Пластик, PPO

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

- Внешний корпус мотора — Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Верхняя крышка — Чугун ASTM N0.30 ® AISI 420 S
- Нижняя опора — Нержавеющая сталь AISI 304 SS
- Торцевое уплотнение — Графит - Керамика
- Вал-ротор — Нержавеющая сталь AISI 304 SS

- Теплоотводящая и смазывающая жидкость — Масло с пищевым допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности

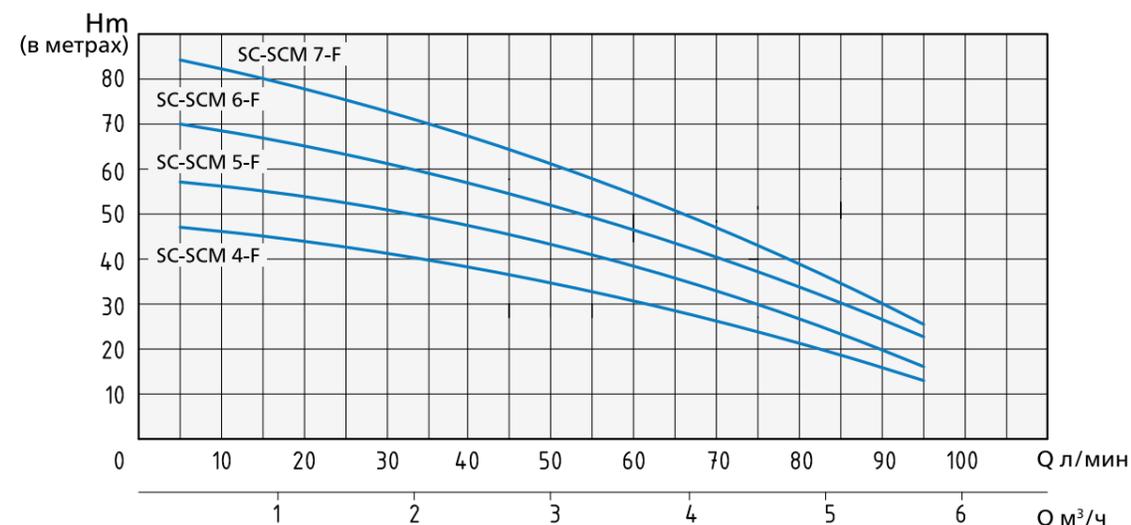


| Модель | Напряжение сети питания | Мощность | | Номин. ток. | Ступени | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|----------|-------|------------------|---------|---------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | P1 | P2 | | | м³/час | 0 | 0.6 | 1.2 | 2 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | | | |
| | | | | I _{ном} | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | | | |
| | U (В/Гц) | (кВт) | (кВт) | (А) | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | |
| SK 5 2-45 | ~1x230В/50Гц | 0.75 | 1 | 5.2 | 4 | Н (м) | 51 | 50 | 49 | 45 | 44 | 41 | 36 | 31 | 25 | | | |
| SK 5 2-55 | ~1x230В/50Гц | 0.92 | 1.25 | 6.5 | 5 | | 64 | 62 | 61 | 55 | 55 | 51 | 45 | 39 | 31 | | | |
| SK 5 2-65 | ~1x230В/50Гц | 1.1 | 1.5 | 7.2 | 6 | | 77 | 74 | 73 | 65 | 62 | 58 | 54 | 46 | 37 | | | |

| Модель | DN | Высота | Вес |
|-----------|---------------------|--------|------|
| | (внутренняя резьба) | (мм) | (кг) |
| SK 5 2-45 | 1 1/4" | 538 | 15,0 |
| SK 5 2-55 | 1 1/4" | 577 | 17,5 |
| SK 5 2-65 | 1 1/4" | 616 | 19,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные погружные многоступенчатые водяные насосы для дренирования чистой воды. Эти насосы особенно хорошо пригодны для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления. Они обладают термостойкостью, так как корпус насоса и двигатель выполнены из нержавеющей стали



SCM-F



SCM/S-F



Модели с поплавком

- SCM 4/S-F
- SCM 5/S-F
- SCM 6/S-F
- SCM 7/S-F



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Глубина погружения 20 м
- Содержание песка 40 г/м³
- Число пусков в час: макс. 45

ДВИГАТЕЛЬ

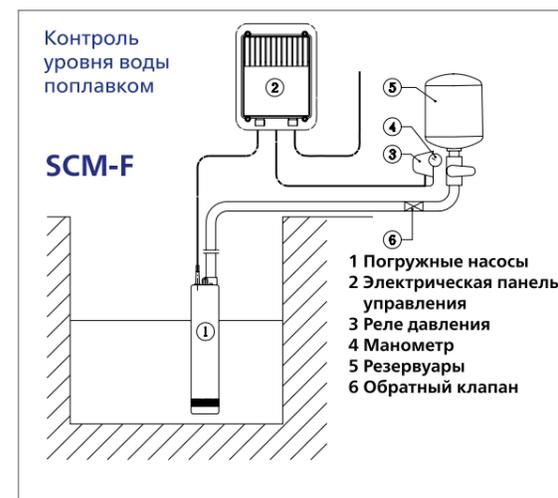
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Внешний корпус насоса
- Фильтр всасывания
- Рабочее колесо и диффузоры
- Опорные кронштейны
- Вал
- Корпус двигателя
- Торцевое уплотнение с масляной камерой

Нержавеющая сталь AISI 304
 Нержавеющая сталь AISI 304
 Noryl
 Литейный чугун
 Нержавеющая сталь AISI 304
 Нержавеющая сталь AISI 304
 Silicon/Silicon/BNK

| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|--------------|------------------------|----|---------------------------|----------|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | | P1 | | 1-фазный | 3-фазный | μf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
| 1-фазный | 3-фазный | Мощность, Вт | 1-фазный | 3-фазный | μf | | | | м³/ч | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,2 | 5,1 | 5,7 | |
| SCM 4-F | SC 4-F | 1100 | 5,2 | 2 | 20 | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | | |
| SCM 5-F | SC 5-F | 1400 | 6,5 | 3 | 25 | 47 | 46 | 45 | 43 | 42 | 37 | 31 | 26 | 18 | 12 | | | | | |
| SCM 6-F | SC 6-F | 1600 | 7,5 | 3,2 | 30 | 58 | 57 | 56 | 55 | 52 | 45 | 38 | 35 | 23 | 16 | | | | | |
| SCM 7-F | SC 7-F | 1850 | 8,5 | 3,4 | 35 | 70 | 69 | 68 | 67 | 64 | 55 | 49 | 41 | 31 | 22 | | | | | |
| | | | | | | 84 | 83 | 80 | 77 | 74 | 67 | 55 | 47 | 35 | 25 | | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|----------|-------------|-----|----------------|----------------|--------|-----|------------|-----|-----|----------|
| | D | H | Рабочие колеса | КАБЕЛЬ | DNM | P | L | H | | |
| 1-фазный | 3-фазный | D | H | Рабочие колеса | КАБЕЛЬ | DNM | P | L | H | кг |
| SCM 4-F | SC 4-F | 128 | 496 | 4 | 15 м | 1 ¼ | 197 | 588 | 270 | 17,3 |
| SCM 5-F | SC 5-F | 128 | 496 | 5 | 20 м | 1 ¼ | 197 | 588 | 270 | 18,4 |
| SCM 6-F | SC 6-F | 128 | 564 | 6 | 20 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 19,9 |
| SCM 7-F | SC 7-F | 128 | 564 | 7 | 30 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 23,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные погружные многоступенчатые водяные насосы для дренирования чистой воды. Эти насосы особенно хороши пригодны для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления. Они обладают термостойкостью, так как корпус насоса и двигатель выполнены из нержавеющей стали.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

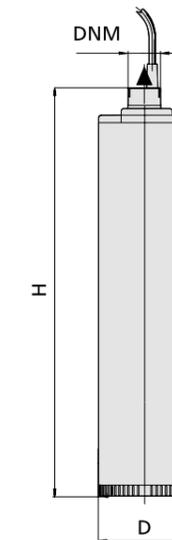
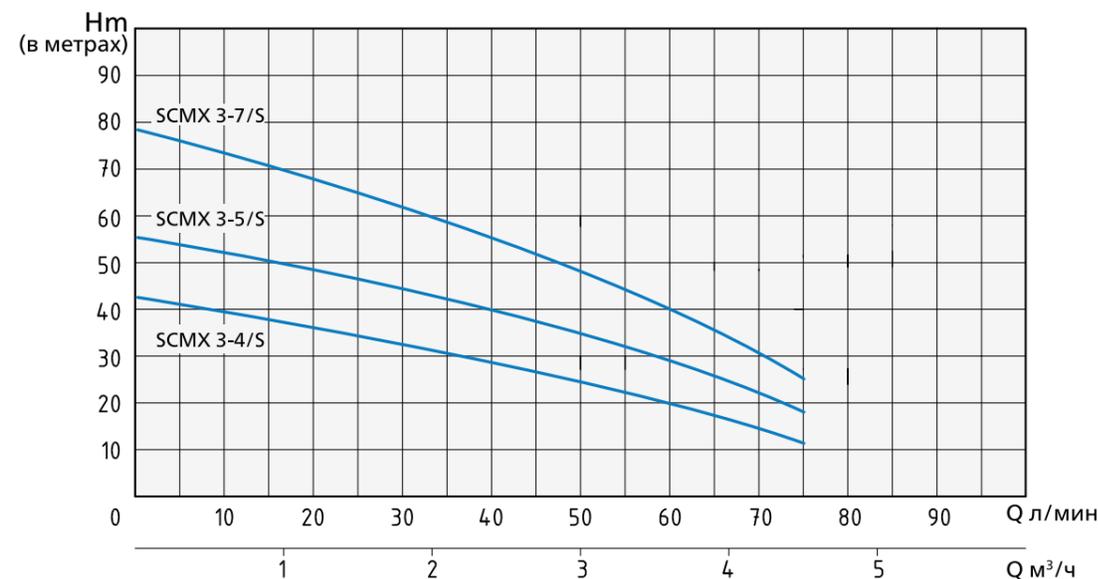
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Глубина погружения 20 м
- Содержание песка 40 г/м³
- Число пусков в час: макс. 30

ДВИГАТЕЛЬ

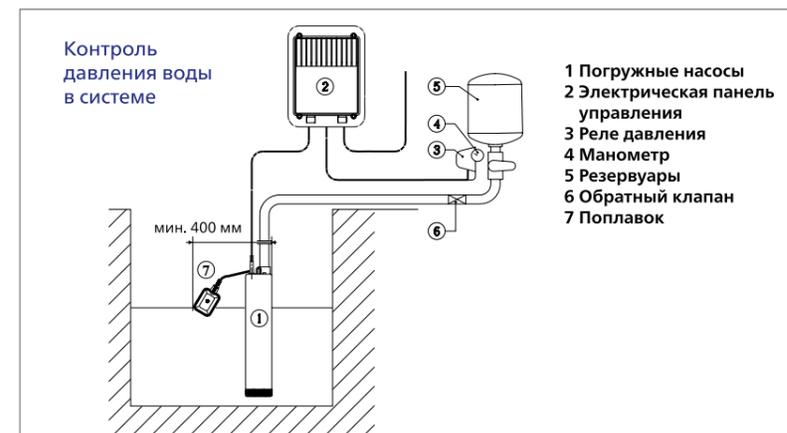
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Внешний корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Фильтр всасывания Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо и диффузоры Нержавеющая сталь AISI 304
- Опорные кронштейны Латунь
- Вал Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ P1 | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | |
|------------|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,5 | 2,4 | 3,6 | 4,5 |
| 1-фазный | Мощность, Вт | 1-фазный | µf | л/мин | 0 | 10 | 25 | 40 | 60 | 75 |
| | | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | |
| SCMX 3-4/S | 850 | 4 | 20 | Н (м) | 42 | 39 | 35 | 28 | 20 | 12 |
| SCMX 3-5/S | 1100 | 5 | 20 | Н (м) | 55 | 51 | 47 | 40 | 30 | 19 |
| SCMX 3-7/S | 1450 | 6,5 | 30 | Н (м) | 79 | 73 | 68 | 55 | 40 | 25 |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|------------|-------------|-----|----------------|--------|-----|------------|-----|-----|----------|
| | D | H | Рабочие колеса | КАБЕЛЬ | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | D | H | Рабочие колеса | КАБЕЛЬ | DNM | P | L | H | кг |
| SCMX 3-4/S | 130 | 434 | 4 | 15 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 15,8 |
| SCMX 3-5/S | 130 | 458 | 5 | 20 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 18,4 |
| SCMX 3-7/S | 130 | 530 | 7 | 30 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 21,8 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные погружные многоступенчатые водяные насосы для дренирования чистой воды. Эти насосы особенно хорошо пригодны для систем орошения, подачи питьевой воды, стирки и вообще везде, где требуется повышение давления. Они обладают термостойкостью, так как корпус насоса и двигатель выполнены из нержавеющей стали.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

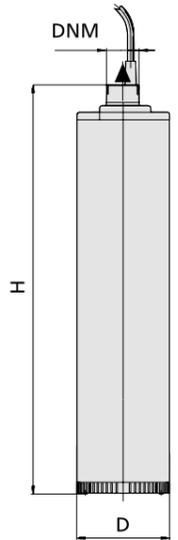
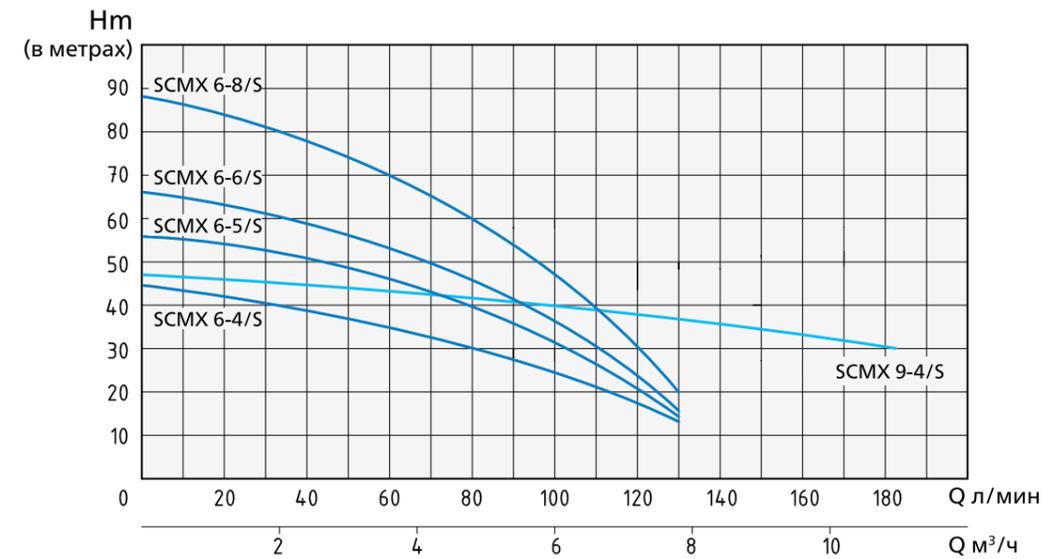
- Температура жидкости до 35 °C (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °C (для других типов применения)
- Глубина погружения 20 м
- Содержание песка 40 г/м³
- Число пусков в час: макс. 30

ДВИГАТЕЛЬ

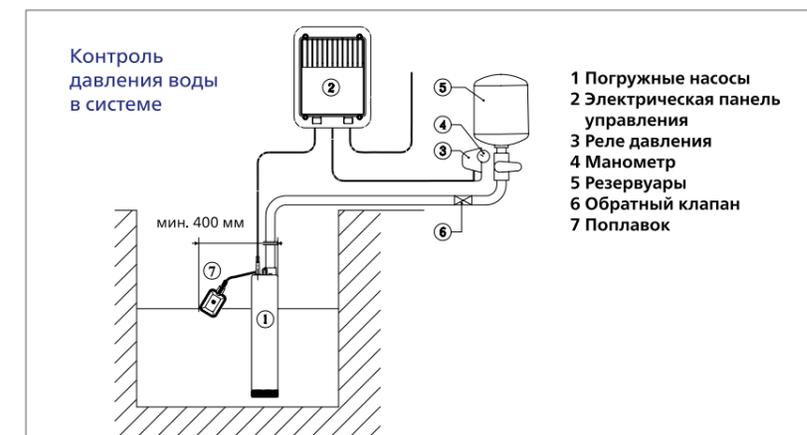
- Однофазный 230 В/50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Встроенная защита двигателя от перегрузки с автоматическим перезапуском
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Внешний корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Фильтр всасывания Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо и диффузоры Нержавеющая сталь AISI 304
- Опорные кронштейны Латунь
- Вал Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус двигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Двойное торцевое уплотнение в масляной камере Керамика/Графит/БНК
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| | | | | м³/ч | 0 | 1,5 | 2,4 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 6 | 8 | 11 | | | | |
| 1-фазный | P1 | 1-фазный | μf | л/мин | 0 | 25 | 40 | 60 | 75 | 90 | 100 | 133 | 183 | | | | |
| | Мощность, Вт | | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | | | | |
| SCMX 6-4/S | 1200 | 6 | 25 | H (м) | 45 | 42 | 39 | 36 | 33 | 30 | 25 | 13 | | | | | |
| SCMX 6-5/S | 1500 | 7 | 25 | | 56 | 53 | 50 | 47 | 43 | 40 | 33 | 15 | | | | | |
| SCMX 6-6/S | 1600 | 7,5 | 30 | | 66 | 63 | 58 | 53 | 48 | 45 | 37 | 15 | | | | | |
| SCMX 6-8/S | 2000 | 9,2 | 35 | | 88 | 83 | 77 | 70 | 64 | 60 | 48 | 20 | | | | | |
| SCMX 9-4/S | 2000 | 9,2 | 35 | | 47 | 46 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 37 | 30 | | | | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|------------|-------------|-----|----------------|--------|-----|------------|-----|-----|----------|
| | D | H | Рабочие колеса | КАБЕЛЬ | DNM | P | L | H | |
| 1-фазный | D | H | Рабочие колеса | КАБЕЛЬ | DNM | P | L | H | кг |
| SCMX 6-4/S | 130 | 458 | 4 | 15 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 18,4 |
| SCMX 6-5/S | 130 | 482 | 5 | 20 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 20,6 |
| SCMX 6-6/S | 130 | 506 | 6 | 20 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 21,1 |
| SCMX 6-8/S | 130 | 578 | 8 | 30 м | 1 ¼ | 212 | 640 | 282 | 26,4 |
| SCMX 9-4/S | 130 | 506 | 4 | 20 м | 1 ¼ | 197 | 588 | 270 | 23,1 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющиеся эжекторные водяные насосы с очень высокими гидравлическими характеристиками и существенной производительностью. Эти насосы способны выкачивать с глубины до 8 м и отлично работают даже в газированной воде. Пригодны для подъема воды и распределения в системах очистки для плавательных бассейнов.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Для работы в непрерывном режиме

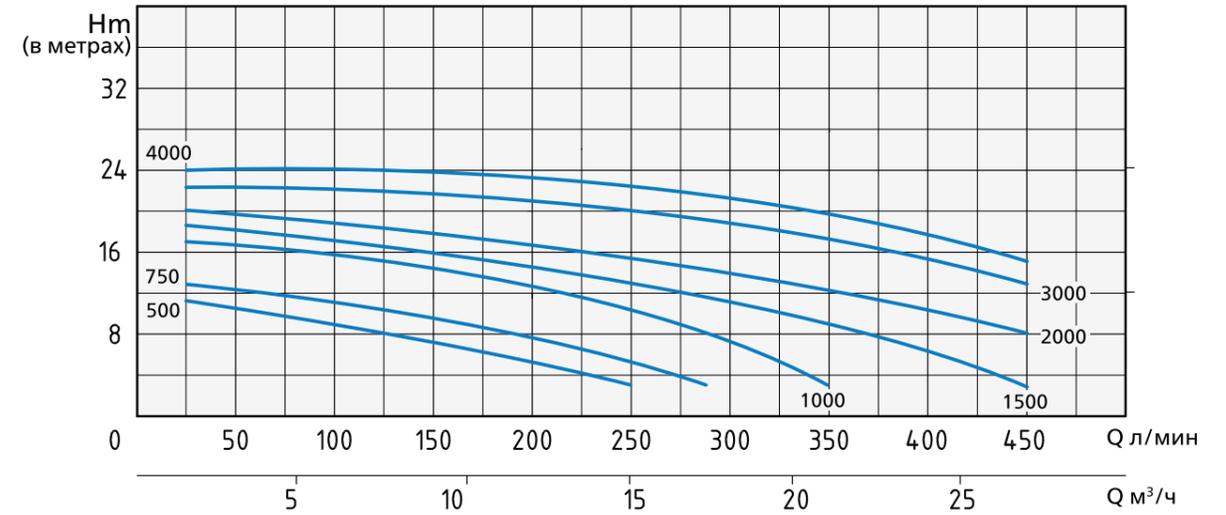
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IPX 5

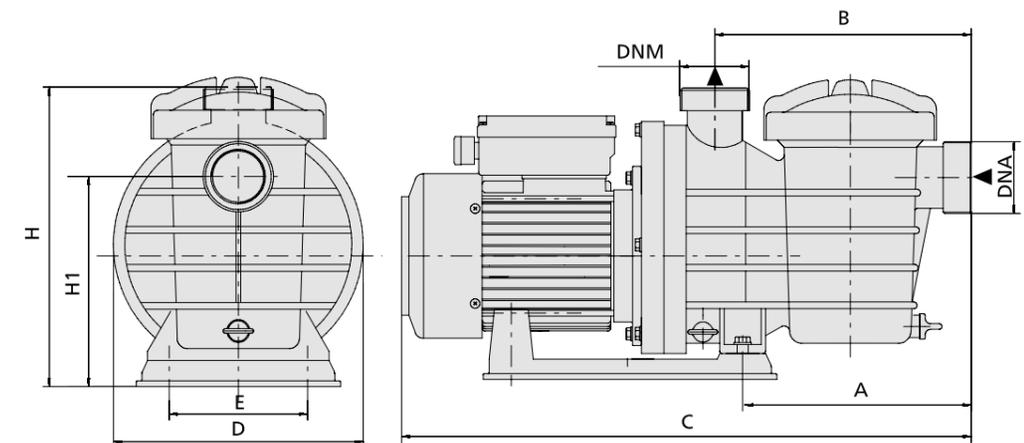
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
- Опора электродвигателя
- Рабочее колесо
- Корзина фильтра
- Торцевое уплотнение

Моплен
Алюминий
Noryl
Моплен
Силикон/Силикон/БНК



| ТИП | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ | СИЛА ТОКА, А | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|-------------------|--------------|------------------------|----------|----------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|
| | | | | 1-фазный | | 3-фазный | | Полный напор, м. вод. ст. | | | | | | | | | | |
| | Л.С. | кВт | кВт | 1-фазный | 3-фазный | м³/ч | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 9 | 12 | 15 | 16,5 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| | | | | | | л/мин | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| SWIMM 500 | 0,5 | 0,37 | 0,6 | 2,8 | | 11 | 10,5 | 10 | 9 | 7 | 5 | 2,5 | | | | | | |
| SWIMM 750 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,5 | | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 10 | 7,5 | 4,5 | 3 | | | | | |
| SWIMM 1000 | 1 | 0,75 | 1,15 | 5,1 | | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 14,5 | 13 | 10 | 8,5 | 7 | 3 | | | |
| SWIMM 1500 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 6,2 | | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,5 | 14,5 | 13 | 12 | 11 | 9 | 6 | 3 | |
| SWIMM 2000 | 2 | 1,5 | 1,43 | 6,3 | | 20 | 19 | 18,5 | 18 | 17,8 | 17 | 15,7 | 14,8 | 14 | 12 | 10 | 8 | |
| | SWIMM 3000T | 3 | 2,2 | 2 | 3,7 | 22,4 | 22,2 | 22,1 | 22 | 21 | 20,5 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | |
| | SWIMM 4000T | 4 | 3 | 2,4 | 4,3 | 24 | 23,5 | 23,3 | 23 | 22,8 | 22,5 | 22 | 21 | 20 | 19 | 17,5 | 15 | |



| ТИП | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | РАЗМЕРЫ мм | | | МАССА кг |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|------------|-----|------|----------|
| | A | B | C | D | E | H | H1 | DNA | DNM | P | L | H | | |
| 1-фазный | | | | | | | | | | | | | | |
| SWIMM 500 | 77 | 215 | 465 | 160 | 122 | 234 | 153 | 1 1/2 | 1 1/2 | 180 | 510 | 255 | 8,7 | |
| SWIMM 750 | 196 | 223 | 502 | 220 | 122 | 270 | 185 | 1 1/2 | 1 1/2 | 241 | 530 | 288 | 10,9 | |
| SWIMM 1000 | 196 | 223 | 502 | 220 | 122 | 270 | 185 | 1 1/2 | 1 1/2 | 241 | 530 | 288 | 12,2 | |
| SWIMM 1500 | 211 | 230 | 520 | 238 | 159 | 331 | 225 | 2" | 2" | 255 | 554 | 355 | 12,9 | |
| SWIMM 2000 | 274 | 290 | 600 | 270 | 195 | 330 | 225 | 2" | 2" | 300 | 630 | 390 | 16,2 | |
| | SWIMM 3000T | 274 | 290 | 600 | 270 | 195 | 330 | 225 | 2" | 2" | 300 | 645 | 400 | 17,5 |
| | SWIMM 4000T | 274 | 290 | 645 | 270 | 195 | 330 | 225 | 2" | 2" | 300 | 670 | 400 | 18,5 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющийся портативный насос с двигателем. Особенно удобен для подачи и раздачи чистой воды в системах для сельского хозяйства и для ухода за садом, когда электрическое подключение не доступно.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С

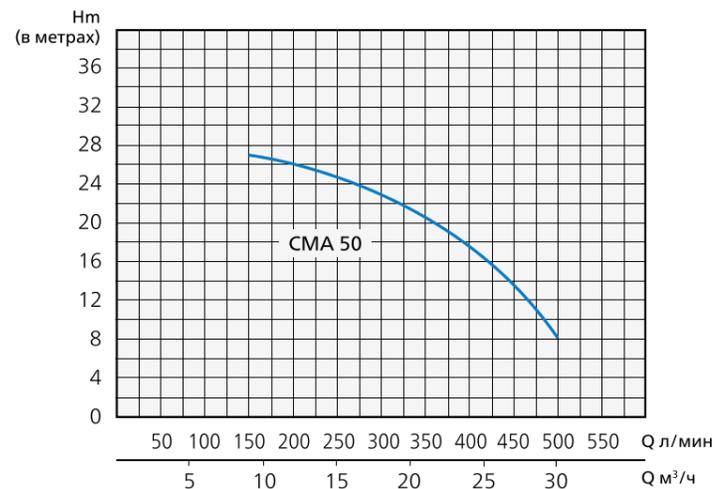
ДВИГАТЕЛЬ

- 3600 об/мин
- С ручным запуском
- Емкость бака 3,6 л

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
- Опора двигателя
- Рабочее колесо
- Торцевое уплотнение

Алюминий
Алюминий
Литейный чугун
Керамика
Графит/БНК



ПРИМЕНЕНИЕ

Самозаполняющийся портативный насос с двигателем. Особенно удобен для подачи и раздачи чистой воды в системах для сельского хозяйства и для ухода за садом, когда электрическое подключение не доступно.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

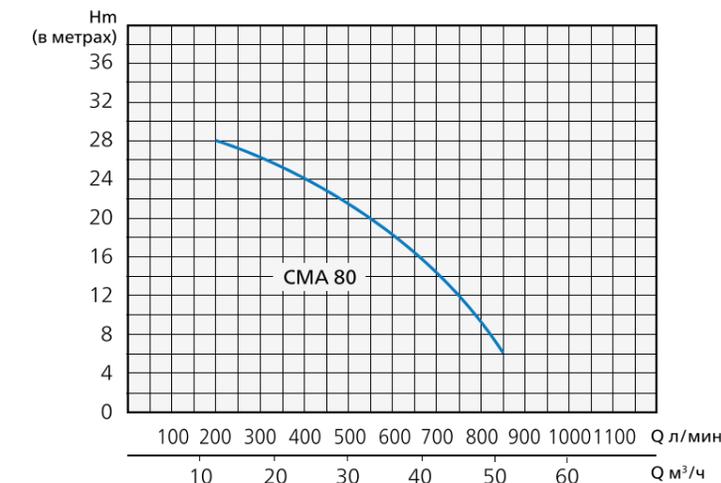
- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С

ДВИГАТЕЛЬ

- 3600 об/мин
- С ручным запуском
- Емкость бака 3,6 л

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса
 - Опора электродвигателя
 - Рабочее колесо
 - Торцевое уплотнение
- Алюминий
Алюминий
Литейный чугун
Керамика
Графит/БНК



| ТИП | Всасывание/нагнетание | Мин. об/мин | Макс. производительность по нагнетанию (л/мин) | Макс. напор (м) | Высота всасывания (м) | Мощность двигателя (л.с.) | Емкость бака (л) | Система запуска | Размеры (мм) | Масса (кг) |
|--------|-----------------------|-------------|--|-----------------|-----------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| СМА 50 | 50 (2") | 3600 | 550 | 29 | 7 | 6,5 | 3,6 | вручную | 440 x 559 x 420 | 26,3 |

| ТИП | Всасывание/нагнетание | Мин. об/мин | Макс. производительность по нагнетанию (л/мин) | Макс. напор (м) | Высота всасывания (м) | Мощность двигателя (л.с.) | Емкость бака (л) | Система запуска | Размеры (мм) | Масса (кг) |
|--------|-----------------------|-------------|--|-----------------|-----------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| СМА 80 | 80 (3") | 3600 | 900 | 29 | 7 | 6,5 | 3,6 | вручную | 444 x 554 x 480 | 29,2 |



www.companywts.ru

143006 МО, г. Одинцово, ул. Транспортная, д. 2 "Б"

Телефон: 8 (499) 685-58-82

Email: info@wtpump.ru