



**ВОДОСНАБЖЕНИЕ -
ВОДООТВЕДЕНИЕ**

СОДЕРЖАНИЕ



Jet - JetInox

Центробежные самовсасывающие насосы



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,4 до 10,5 куб.м/ч, напор - до 62 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для Jet и JetCom - 6 бар, для JetInox - 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды от 0°C до +35°C, для прочих применений от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус - чугун для моделей Jet, нержавеющая сталь для моделей JetInox, технополимер для моделей JetCom, опора двигателя - алюминиевый сплав, рабочее колесо и диффузор - технополимер, ротор - нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM, торцевое уплотнение вала - графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении.

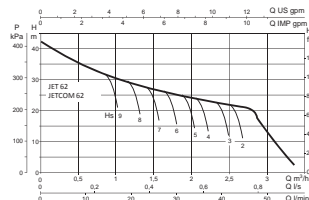
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230 - 400 В.

Степень защиты: двигатель - IP 44, клеммная коробка - IP 55.

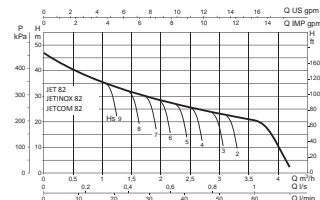
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

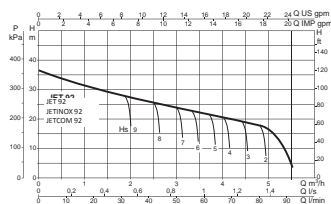
JET 62 - JETCOM 62



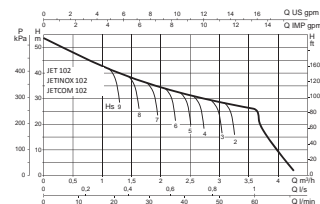
JET 82 - JETINOX 82 - JETCOM 82



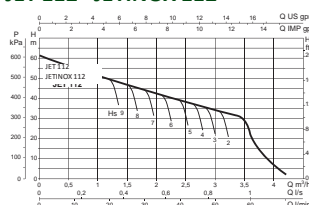
JET 92 - JETINOX 92 - JETCOM 92



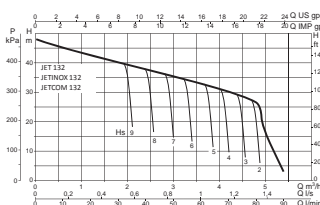
JET 102 - JETINOX 102 - JETCOM 102



JET 112 - JETINOX 112



JET132 - JETINOX 132 - JETCOM 132



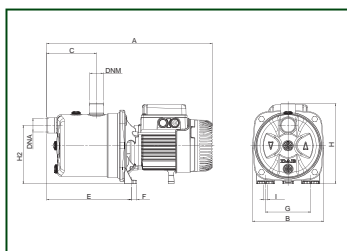
Jet - JetInox

Центробежные самовсасывающие насосы

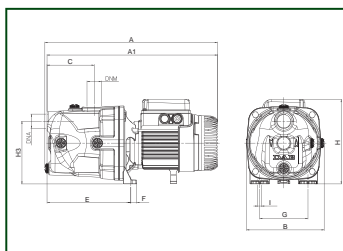


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

JETINOX



JET 62 - 82 - 102 - 112 - 92 - 132



| Модель | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H1 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JET 62 | 395 | 390 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 193 | - |
| JET 82 | 395 | 395 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 193 | - |
| JET 102 | 414 | 409 | 178 | 108 | 197 | 14 | 111 | 203 | - |
| JET 112 | 414 | 409 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 203 | - |
| JET 92 | 395 | 390 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 193 | - |
| JET 132 | 414 | 409 | 263 | 108 | 192 | 14 | 111 | 203 | - |
| JET 151 | 558 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 |
| JET 200 | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 |
| JET 300 M | 595 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 235 | 175 |
| JET 300 T | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 |
| JETINOX 82 | 406 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 |
| JETINOX 102 | 424 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 |
| JETINOX 112 | 424 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 |
| JETINOX 92 | 406 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 |
| JETINOX 132 | 424 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 |
| JETCOM 62 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 198 | - | 144 |
| JETCOM 82 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 198 | - | 144 |
| JETCOM 102 | 425 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 203 | - | 144 |
| JETCOM 92 | 425 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 203 | - | 144 |
| JETCOM 132 | 425 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 203 | - | 144 |

| Модель | H3 | I Ø | DNA | DNM | L/A | L/B | H | Объем м³ | Вес кг |
|-------------|-----|-----|----------|----------|-----|-----|-----|----------|--------|
| JET 62 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 10,5 |
| JET 82 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 10,7 |
| JET 102 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 12,5 |
| JET 112 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 13,5 |
| JET 92 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 11,7 |
| JET 132 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 13,5 |
| JET 151 | - | - | 1 1/2" G | 1" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 31 |
| JET 200 | - | - | 1 1/2" G | 1 1/2" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 27 |
| JET 300 M | - | - | 1 1/2" G | 1 1/2" G | 657 | 248 | 279 | 0,045 | 31,5 |
| JET 300 T | - | - | 1 1/2" G | 1 1/2" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 27 |
| JETINOX 82 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 7,8 |
| JETINOX 102 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 9,6 |
| JETINOX 112 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 10,6 |
| JETINOX 92 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,8 |
| JETINOX 132 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 10,6 |
| JETCOM 62 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 7,5 |
| JETCOM 82 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 7,7 |
| JETCOM 102 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 9,5 |
| JETCOM 92 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,7 |
| JETCOM 132 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 10,5 |

AquaJet - AquaJetInox

Автоматические самовсасывающие насосные станции

5%



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,4 до 5,4 куб.м/ч, напор - до 62 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для AquaJet - 6 бар, для AquaJet-Inox - 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +35°C, для прочих применений - от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус - чугун для моделей AquaJet, нержавеющая сталь для моделей AquaJetInox; опора двигателя - алюминиевый сплав, рабочее колесо и диффузор - технополимер; ротор - нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM; торцевое уплотнение вала - графит/керамика; емкость гидроаккумулятора - 20 л.

Особенности. Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенным датчиком давления.

Есть встроенная защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя - в горизонтальном положении.

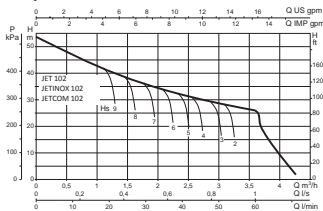
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: двигатель - IP 44, клеммная коробка - IP 55.

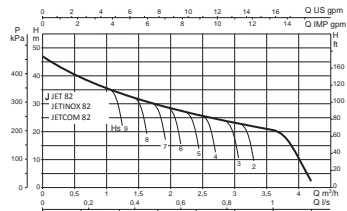
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

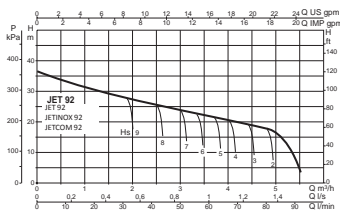
AQUAJET 102



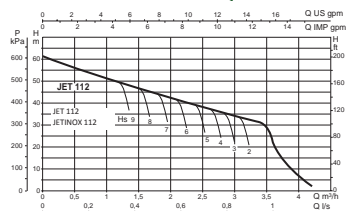
AQUAJET 82



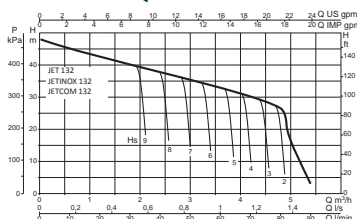
AQUAJET 92



AQUAJET 112



AQUAJET 132



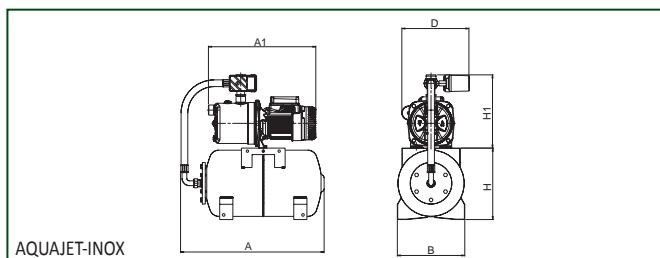
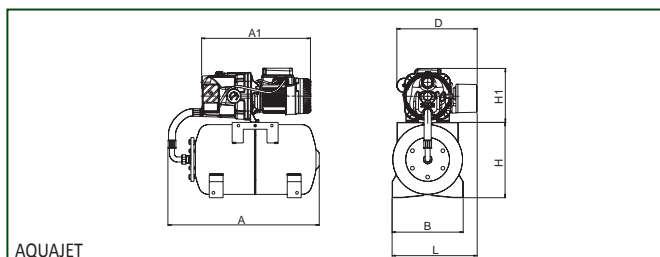
AquaJet - AquaJetInox

Автоматические самовсасывающие насосные станции

5%



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

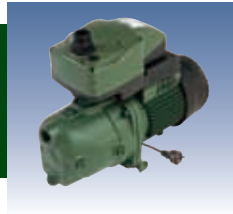


| Модель | A | A1 | B | D | H | H1 | L |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AQUAJET 82 M | 543 | 390 | 255 | 288 | 270 | 239 | 305 |
| AQUAJET 102 M | 543 | 409 | 255 | 293 | 270 | 239 | 305 |
| AQUAJET 112 M | 543 | 409 | 255 | 293 | 270 | 239 | 305 |
| AQUAJET 92 M | 543 | 390 | 255 | 288 | 270 | 239 | 305 |
| AQUAJET 132 M | 543 | 409 | 255 | 293 | 270 | 239 | 305 |
| AQUAJET-INOX 82 M | 543 | 406 | 255 | – | 270 | 276 | – |
| AQUAJET-INOX 102 M | 543 | 424 | 255 | 260 | 270 | 276 | – |
| AQUAJET-INOX 112 M | 543 | 424 | 255 | 260 | 270 | 276 | – |
| AQUAJET-INOX 92 M | 543 | 406 | 255 | – | 270 | 276 | – |
| AQUAJET-INOX 132 M | 543 | 424 | 255 | 260 | 270 | 276 | – |

| Модель | Размеры упаковки, мм | | | Объем м ³ | Вес кг |
|--------------------|----------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | L/A | L/B | H | | |
| AQUAJET 82 M | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 18,2 |
| AQUAJET 102 M | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 20,0 |
| AQUAJET 112 M | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 21,0 |
| AQUAJET 92 M | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 19,2 |
| AQUAJET 132 M | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 21,0 |
| AQUAJET-INOX 82 M | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 15,3 |
| AQUAJET-INOX 102 M | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 17,1 |
| AQUAJET-INOX 112 M | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 18,1 |
| AQUAJET-INOX 92 M | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 15,3 |
| AQUAJET-INOX 132 M | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 18,1 |

Active J - Active JI

Насосы с системой ACTIVE



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,4 до 7,2 куб.м/ч, напор - до 57,7 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для Active J и Active JC - 6 бар, для Active JI, Active E, Active EI и Active EI - 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +35°C, для прочих применений - от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус - чугун для моделей Active J и Active E, нержавеющая сталь для моделей Active JI и Active EI, технополимер для моделей Active JC и Active EC; опора двигателя - алюминиевый сплав; рабочее колесо и диффузор - технополимер; ротор - нержавеющая сталь; уплотнение - EPDM; торцевое уплотнение вала - графит/керамика.

Особенности. Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от "сухого" хода и перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении.

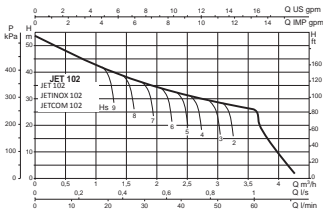
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: Двигатель - IP 44, клеммная коробка - IP 55.

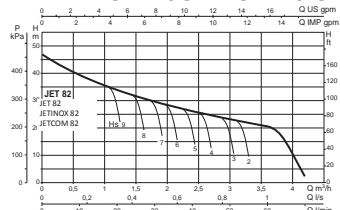
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

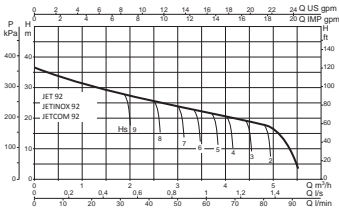
ACTIVE J 102 - ACTIVE JI 102



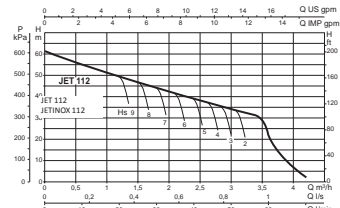
ACTIVE J 82 - ACTIVE JI 82



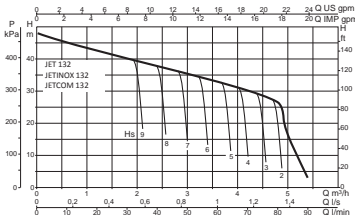
ACTIVE J 92 - ACTIVE JI 92



ACTIVE J 112 - ACTIVE JI 112

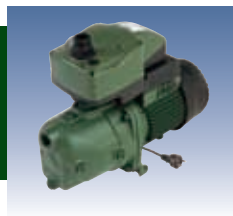


ACTIVE J 132 - ACTIVE JI 132



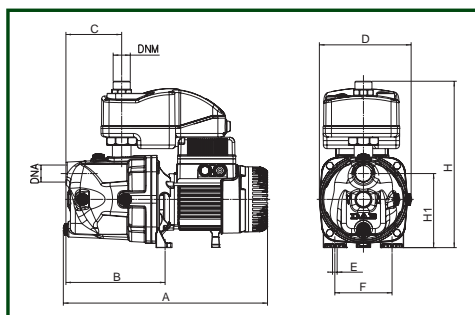
Active J - Active JI

Насосы с системой ACTIVE

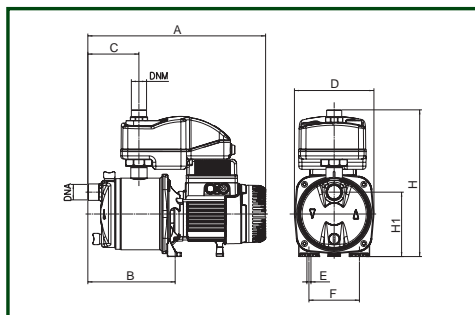


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

ACTIVE J



ACTIVE JI



| Модель | A | B | C | D | E | F | H | H1 | всас. | нагнет. | Вес кг |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-------|---------|--------|
| ACTIVE J 62 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 10,50 |
| ACTIVE J 82 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 13,2 |
| ACTIVE J 102 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 12,50 |
| ACTIVE J 92 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 11,70 |
| ACTIVE J 132 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 13,50 |
| ACTIVE JI 82 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 10,70 |
| ACTIVE JI 102 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 12,50 |
| ACTIVE JI 92 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 11,70 |
| ACTIVE JI 132 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 13,50 |

Booster Silent

Автоматические многоступенчатые насосные станции



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,4 до 5,1 куб.м/ч, напор - до 57,5 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +35°C, для прочих применений - от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, опора двигателя, кожух двигателя, рабочее колесо и диффузор - технополимер; ротор - нержавеющая сталь; уплотнение - EPDM; торцевое уплотнение вала - графит/керамика и масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями.

Особенности. Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от "сухого" хода и перегрузки.

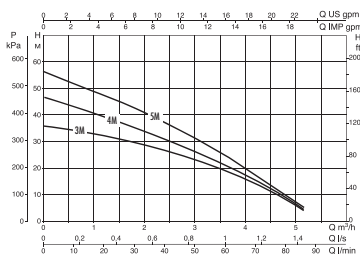
Монтаж. Вал двигателя - в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

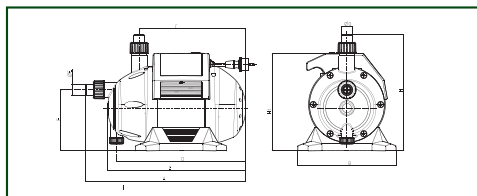
Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



| Модель | A | B | C | D | E | F |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOOSTER SILENT 3 M | 455 | 280 | 305 | 370 | 395 | 175 |
| BOOSTER SILENT 4 M | 455 | 280 | 305 | 370 | 395 | 175 |
| BOOSTER SILENT 5 M | 455 | 280 | 305 | 370 | 395 | 175 |

| Модель | ∅ G | H | H1 | Размеры упаковки, м³ | Вес брутто, кг |
|--------------------|-----|-----|-----|----------------------|----------------|
| BOOSTER SILENT 3 M | 33 | 330 | 280 | 0,07 | 11,5 |
| BOOSTER SILENT 4 M | 33 | 330 | 280 | 0,07 | 11,5 |
| BOOSTER SILENT 5 M | 33 | 330 | 280 | 0,07 | 11,5 |

IDEA

Погружные насосы для скважин от 4"



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 4" и более.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,4 до 2,4 куб.м/ч, напор - до 52 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения - 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус - из чугуна; рабочее колесо - из бронзы; кожух двигателя, вал и крепежные элементы - из нержавеющей стали.

Особенности. Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо "вихревого" типа. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для трехфазных двигателей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя - в вертикальном положении.

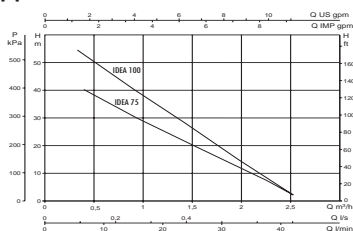
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной 15 м и нейлоновым тросом длиной 15 м.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

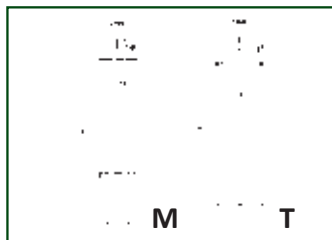
Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



| Модель | Ø | H | DNM | Размеры упаковки, мм | | | Объем м³ | Вес кг |
|------------|----|-----|------|----------------------|-----|-----|----------|--------|
| | | | | Ø | H | Н | | |
| IDEA 75 M | 93 | 482 | 1" G | 630 | 265 | 125 | 0,0208 | 10,5 |
| IDEA 100 M | 93 | 512 | 1" G | 630 | 265 | 125 | 0,0208 | 12 |
| IDEA 75 T | 93 | 353 | 1" G | 420 | 310 | 118 | 0,0153 | 10,2 |
| IDEA 100 T | 93 | 383 | 1" G | 420 | 310 | 118 | 0,0153 | 11,7 |

ES

Погружные скважинные насосы для скважин диаметром 4"



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения.

Для скважин диаметром 4" и более.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,4 до 2,4 куб.м/ч, напор - до 52 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения - 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус - из нерж. стали; рабочее колесо - из технополимера; кожух двигателя, вал и крепежные элементы - из нержавеющей стали.

Особенности. Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо "вихревого" типа. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для трехфазных двигателей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя - в вертикальном положении.

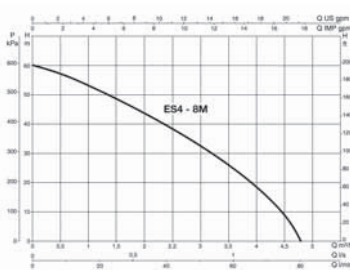
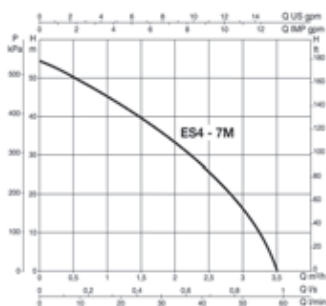
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной 15 м и нейлоновым тросом длиной 15 м.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



| Модель | Напряжение 50 Гц | Макс. мощ. кВт | Ном. мощ. кВт | | Iн А | Конденсатор | | Q | | | | | | | Размер | | | Вес кг | | |
|--------|------------------|----------------|---------------|------|------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|--------|------|----|
| | | | кВт | к.в. | | мкФ | Vс | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 0 | 11 | DN | | | |
| ES4-7M | 1x230-240V- | 0,75 | 0,48 | 0,68 | 3,4 | 18 | 450 | 0,30 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 0 | 11 | DN60 | 17 |

| Модель | Напряжение 50 Гц | Макс. мощ. кВт | Ном. мощ. кВт | | Iн А | Конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | Размеры | | | Вес кг | | |
|--------|------------------|----------------|---------------|------|------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|---|--------|------|----|
| | | | кВт | к.в. | | мкФ | Vс | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 0 | 11 | DN | | | | | |
| ES4-8M | 1x230-240V- | 1 | 0,68 | 0,9 | 3,7 | 20 | 450 | 0,30 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 0 | 11 | DN60 | 17 |

DIVERTRON

Погружные насосы со встроенной электроникой



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для колодцев диаметром 6" и более.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор - до 47 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения - 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус - из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки. Модели с индексом «Х» оборудованы всасывающим патрубком для организации забора воды из верхних слоев, при помощи гибкого всасывающего патрубка с поплавком (заказывается отдельно).

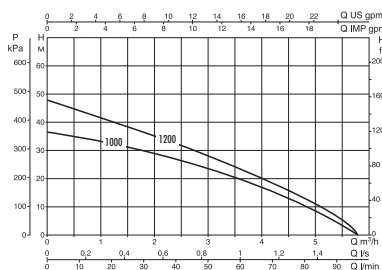
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 68.

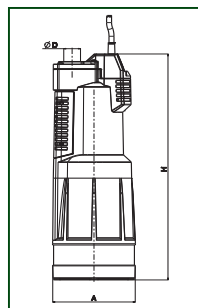
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

| Модель | A | ∅ D | H | Вес брутто, кг |
|------------------|-----|-----|-----|----------------|
| DIVERTRON 1000 | 150 | 30 | 450 | 11 |
| DIVERTRON X 1000 | 150 | 30 | 450 | 11 |
| DIVERTRON1200 | 150 | 30 | 450 | 11 |
| DIVERTRON X 1200 | 150 | 30 | 480 | 11 |



PULSAR

Моноблочные погружные колодезные насосы 5"



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения.

Для скважин и колодцев диаметром 5" и более.

Рабочий диапазон: производительность - от 0,9 до 7,2 куб.м/ч, напор - до 82 м водяного столба.

Максимальное раб.давление: максимальная глубина погружения - 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Максимальное содержание песка в воде - 50 г/куб.м. Температура - от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры - из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы - из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части - карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя - графит/керамика.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Однофазные модели укомплектованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Модели с индексом "М-А" дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя - в вертикальном положении.

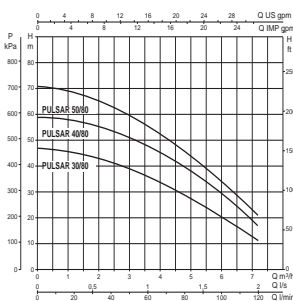
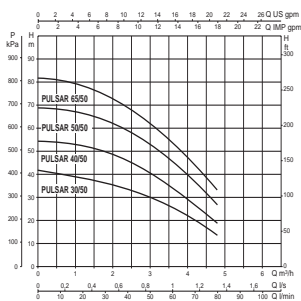
При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

Комплект поставки: насос в сборе с кабелем 20 м.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

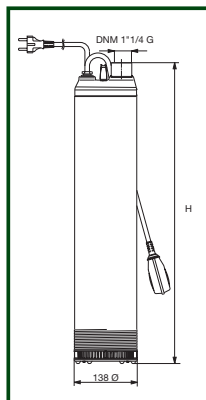
Степень защиты: IP 68. **Класс изоляции:** F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

| Модель | Габаритные размеры и вес | | | | | |
|----------------|--------------------------|-----------------|-----|-------|---------|------|
| | H | Размеры упаков. | | Объем | Вес, кг | |
| | | L/A | L/B | H | М³ | М-А |
| PULSAR 30/50 M | 562 | 690 | 220 | 165 | 0,025 | 17,3 |
| PULSAR 30/50 T | | | | | | |
| PULSAR 40/50 M | 562 | 690 | 220 | 165 | 0,025 | 17,5 |
| PULSAR 40/50 T | | | | | | |
| PULSAR 50/50 M | 630 | 690 | 220 | 165 | 0,025 | 18,5 |
| PULSAR 50/50 T | | | | | | |
| PULSAR 65/50 M | 657 | 690 | 220 | 165 | 0,025 | 19,5 |
| PULSAR 65/50 T | | | | | | |
| PULSAR 30/80 M | 562 | 690 | 220 | 165 | 0,025 | 7,5 |
| PULSAR 30/80 T | | | | | | |
| PULSAR 40/80 M | 630 | 690 | 220 | 165 | 0,025 | 18,5 |
| PULSAR 40/80 T | | | | | | |
| PULSAR 50/80 M | 657 | 690 | 220 | 165 | 0,025 | 19,5 |
| PULSAR 50/80 T | | | | | | |



NOVA-FEKA

Бытовые погружные
дренажные насосы
для сточных вод



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,3 до 16 куб.м/ч, напор: до 10,2 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения - 7 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: для Nova - дренажные и сточные воды без длинноволокнистых включений, для Feка - дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании - технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты - нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала - NRB.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом “М-А” дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

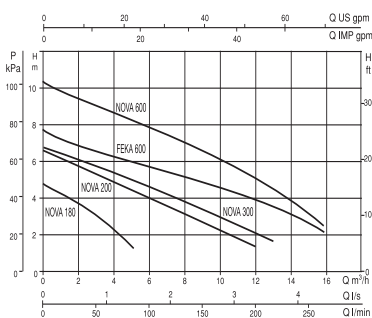
Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

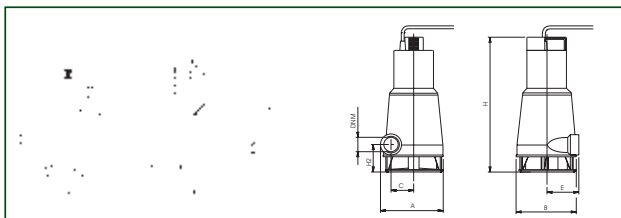
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

NOVA 180-600



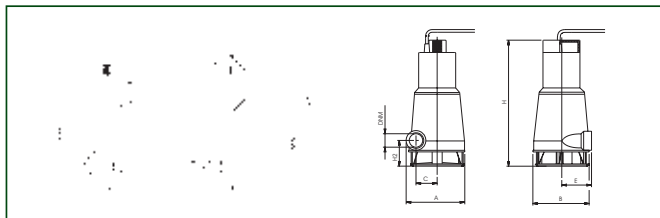
NOVA-FEKA

Бытовые погружные
дренажные насосы
для сточных вод



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

FEKA 600



| Модель | A | B | C | D | E | H | H1 | H2 |
|------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|
| NOVA 180 M-A | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 253 | 345 | 38 |
| NOVA 180 M-NA | 148 | 148 | 46 | — | 82 | 253 | — | 38 |
| NOVA 180 M-A SV * | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 253 | 345 | 38 |
| NOVA 180 M-NA SV * | 148 | 148 | 46 | — | 82 | 253 | — | 38 |
| NOVA 200 M-NA | 148 | 148 | 46 | — | 82 | 253 | — | 38 |
| NOVA 200 M-NA SV * | 148 | 148 | 46 | — | 82 | 253 | — | 38 |
| NOVA 300 M-A | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 262 | 354 | 47 |
| NOVA 300 M-A SV * | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 262 | 354 | 47 |
| NOVA 600 M-A | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 |
| NOVA 600 (M-T)-NA | 162 | 160 | 56 | — | 90 | 368 | — | 73 |
| NOVA 600 M-A SV * | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 |
| NOVA 600 (M-T)-NA SV * | 162 | 160 | 56 | — | 90 | 368 | — | 73 |
| FEKA 600 M-A | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 |
| FEKA 600 (M-T)-NA | 162 | 160 | 56 | — | 90 | 368 | — | 73 |
| FEKA 600 M-A SV * | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 |
| FEKA 600 (M-T)-NA SV * | 162 | 160 | 56 | — | 90 | 368 | — | 73 |

| Модель | Уров. мин. | Уров. макс. | нагнет. | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|------------------------|---------------|----------------|----------------------------------|---------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
| | | | | L/A | L/B | H | | |
| NOVA 180 M-A | 77 | 77 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,6 |
| NOVA 180 M-NA | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,5 |
| NOVA 180 M-A SV * | 77 | 77 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,6 |
| NOVA 180 M-NA SV * | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,5 |
| NOVA 200 M-NA | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,5 |
| NOVA 200 M-NA SV * | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,5 |
| NOVA 300 M-A | 85 | 85 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,6 |
| NOVA 300 M-A SV * | 85 | 85 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 320 | 0,019 | 4,6 |
| NOVA 600 M-A | 190 | 190 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 7 |
| NOVA 600 (M-T)-NA | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 6,7 |
| NOVA 600 M-A SV * | 190 | 190 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 7 |
| NOVA 600 (M-T)-NA SV * | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 6,7 |
| FEKA 600 M-A | 190 | 190 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 7 |
| FEKA 600 (M-T)-NA | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 6,7 |
| FEKA 600 M-A SV * | 190 | 190 | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 7 |
| FEKA 600 (M-T)-NA SV * | — | — | 1 ¹ / ₄ "G | 287 | 202 | 431 | 0,025 | 6,7 |

* С валом насоса, выполненным из специальной нержавеющей стали.

VERTY NOVA

Насосы для чистой воды
со встроенным поплавком



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,4 до 11,7 куб.м/ч, напор: до 9 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения - 7 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании - технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты - нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала - NRB.

Особенности. Уплотнение вала - масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями. Модели дополнительно оборудованы поплавковыми выключателями.

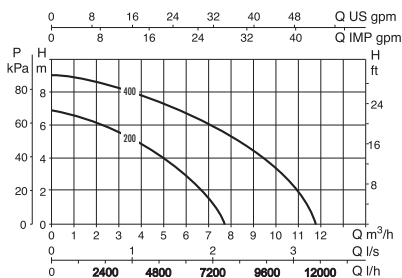
Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

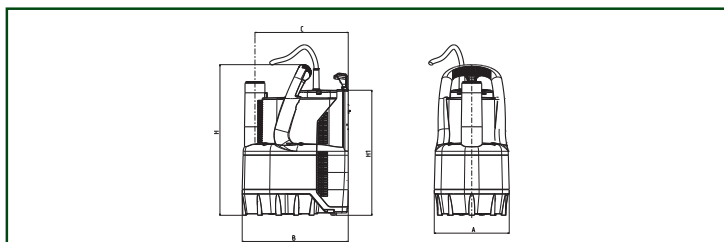
Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



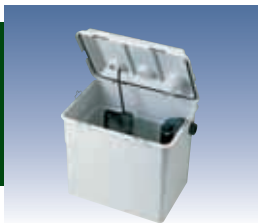
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



| Модель | A | B | C | ∅ D | H | H1 | Разм. упак., м³ | Вес, кг |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|---------|
| VERTY NOVA 200 M | 158 | 225 | 200 | 33 | 400 | 265 | 0,012 | 4,2 |
| VERTY NOVA 400 M | 158 | 225 | 200 | 33 | 400 | 265 | 0,013 | 5,1 |

NOVABOX

Автоматическая установка
для сбора и
подъема сточных вод



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоотведения.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 7,2 куб.м/ч, напор: до 6,9 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 0,7 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: сточные воды без длинноволоконистых включений. Температура: для санитарной воды - от 0°C до +50°C, кратковременно (до 3 минут) - от 0°C до +90°C.

Основные материалы. Корпус установки - из технополимера.

Особенности. Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Укомплектована насосом модели Nova 300 и обратным клапаном на напорном трубопроводе.

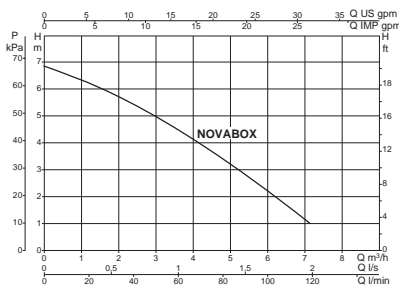
Монтаж: строго в вертикальном положении. Установка полностью готова и использованию.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

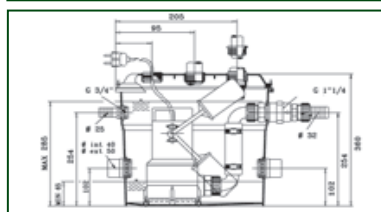
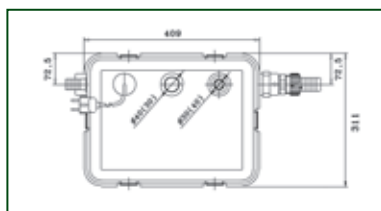
Степень защиты: для насоса - IP 68.

Класс изоляции: для насоса - F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:



FEKALIFT

Подъемные станции сбора
и перекачки фекальных
сточных вод



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 5,7 куб.м/ч, напор: до 7,2 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 0,7 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +60°C.

Основные материалы. Корпус установки - из технополимера, измельчающий механизм - из нержавеющей стали.

Особенности. Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Укомплектована насосом с измельчающим механизмом и обратным клапаном на напорном трубопроводе.

Монтаж: строго в вертикальном положении. Установка полностью готова к использованию

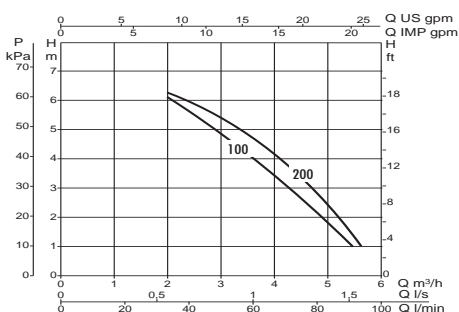
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

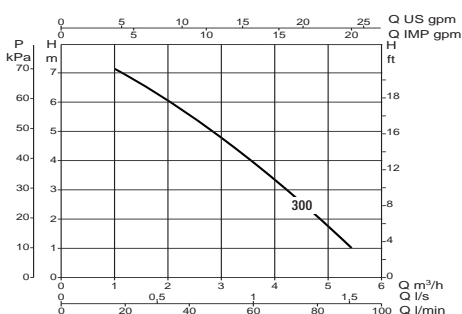
Класс изоляции: В.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

FEKALIFT 100A - 200A

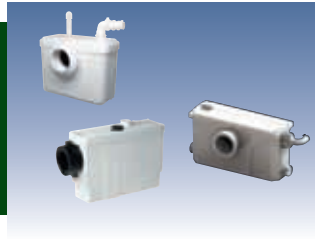


FEKALIFT 300A



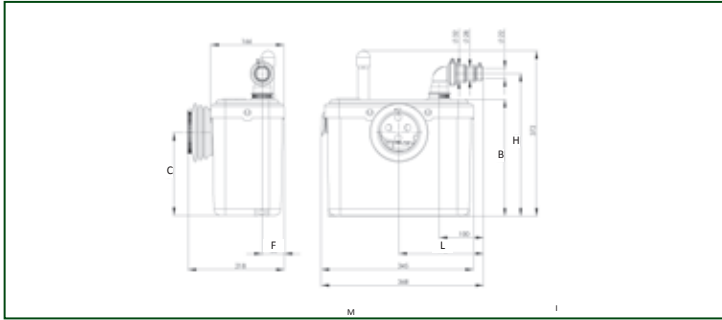
FEKALIFT

Подъемные станции сбора
и перекачки фекальных
сточных вод

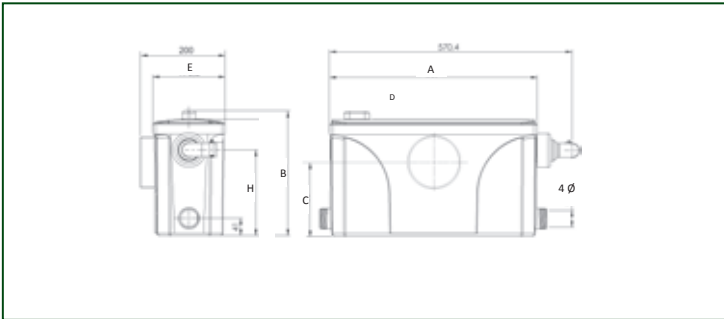


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС:

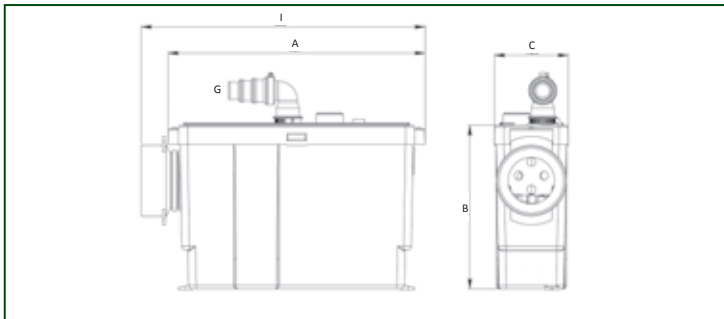
FEKALIFT 100A



FEKALIFT 200A



FEKALIFT 300A



| Модель | A | B | C | D | E | F | G Ø | H | I | L | M | Вес, кг |
|---------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| FEKALIFT 100A | 345 | 262 | 185 | 13 | 166 | 50 | DN22/DN28/DN32 | 320 | 368 | 192 | 218 | 5,1 |
| FEKALIFT 200A | 488 | 292 | 180 | 41 | 170 | | 40 | 201 | 570 | | 200 | 6,6 |
| FEKALIFT 300A | 437 | 277 | 125 | | | | DN22/DN28/DN32 | 463 | | | | 6 |

СОВЕТЫ

1. Производительность насоса системы водоснабжения должна быть не менее максимального расхода системы водоснабжения.

При этом следует учитывать что:

1.1 Производительность самовсасывающего насоса значительно снижается с увеличением глубины всасывания.

1.2 Производительность скважинного насоса должна также соответствовать дебету скважины. В случае если производительность насоса больше дебета скважины, требуется обязательная защита насоса по «сухому ходу».

2. Напор насоса системы водоснабжения должен быть равен сумме:

2.1 Геометрической разницы в высотах между местом установки насоса и самой верхней точки водоразбора, в случае скважинного насоса берется геометрическая разница в высотах между динамическим уровнем скважины и верхней точкой водоразбора.

2.2 Потери на трение в трубопроводах и фильтрах.

2.3 Свободного напора в верхней точке водоразбора (как правило, эта величина составляет от 5 до 25 метров водяного столба).

3. Выбор насоса системы водоснабжения необходимо производить так, чтобы «рабочая точка» находилась в средней трети графика гидравлической кривой насоса.