

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| Модельный ряд | Модели (по типу электродвигателя) | |
|---------------|--|---|
| | Однофазные | Трехфазные |
| MULTI25 | MULTI25 3M MULTI25 4M MULTI25 5M | MULTI25 3 MULTI25 4 MULTI25 5 |
| MULTI35 | MULTI35 3 M N MULTI35 4 M N MULTI35 5 M N - - - | MULTI35 3 N MULTI35 4 N MULTI35 5 N MULTI35 6 N MULTI35 8 N MULTI35 10 N |
| MULTI55 | MULTI55 3M N - - - | MULTI55 3 N MULTI55 4 N MULTI55 6 N MULTI55 7 N |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики | MULTI25 | MULTI35 N | MULTI55 N |
|---|---|--------------|-------------|
| Производительность, м ³ /час | 0,5 – 4,8 | 1,1 – 9,7 | 1,8 – 18 |
| Напор, м | 65,5 – 12 | 136,6 – 15,8 | 89,8 – 11,5 |
| Потребляемая мощность, P1, кВт | 0,9 – 1,3 | 1,4 – 4,9 | 2,1 – 4,9 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 10 | 12 (16*) | 12 |
| Встроенная тепловая защита | в однофазных моделях | | |
| Характеристики электродвигателей | | | |
| Тип двигателя | асинхронный | | |
| Режим работы электродвигателя | S1 | | |
| Скорость вращения вала | 2900 об./мин | | |
| Степень пылевлагозащитенности | IP55 | | |
| Класс изоляции | F | | |
| Эксплуатационные ограничения | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C | 4 – 35 | | |
| Максимальное количество запусков в час | 30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут) | | |

* Для моделей MULTI35 8 N и MULTI35 10 N

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

| Конструктивный элемент (деталь) | Материал |
|---|--|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Всасывающий патрубок | Чугун |
| Напорный патрубок | Чугун |
| Ответные резьбовые фланцы | Чугун |
| Рабочие колеса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Диффузоры | Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (30%) / Высокопрочный полифениленэфир (PPE), армированный стекловолокном GF-AC5 (30%) |
| Вал насоса | Нержавеющая сталь AISI 420 (AISI 303*) |
| Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть): MULTI25 MULTI35 N, MULTI55 N | Стеатит / Графит Оксид алюминия / Карбид кремния |
| Посадочное место торцевого уплотнения | Чугун |
| Материалы уплотнений гидравлической части | Эластомеры NBR/EPDM |
| Корпус электродвигателя | Алюминий |
| Опора крепления: | Окрашенный чугун |
| Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты) | Оцинкованная сталь |

* Для моделей MULTI35 8, MULTI35 10, MULTI55 6, MULTI55 7

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заливная и сливная пробки.
Ответные резьбовые фланцы, прокладки фланцев, болты крепления фланцев.

ОПЦИИ

Манометры (см. стр. 200, раздел «Аксессуары»)

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА



Блок контроля потока KIT 01

Устройство защиты и управления PROTEC

Блоки контроля потока WATERDRIVE 15, WATERDRIVE 22, PRESSDRIVE

ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК

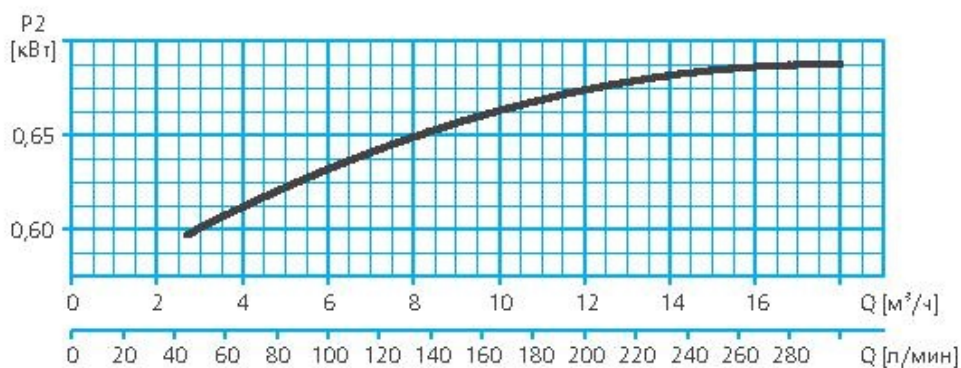
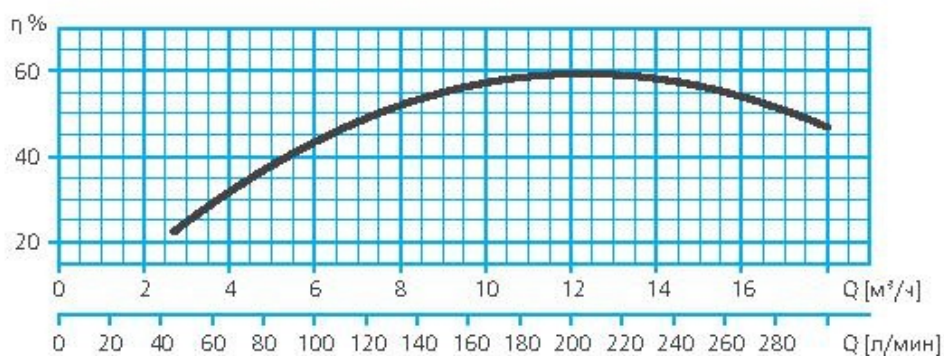
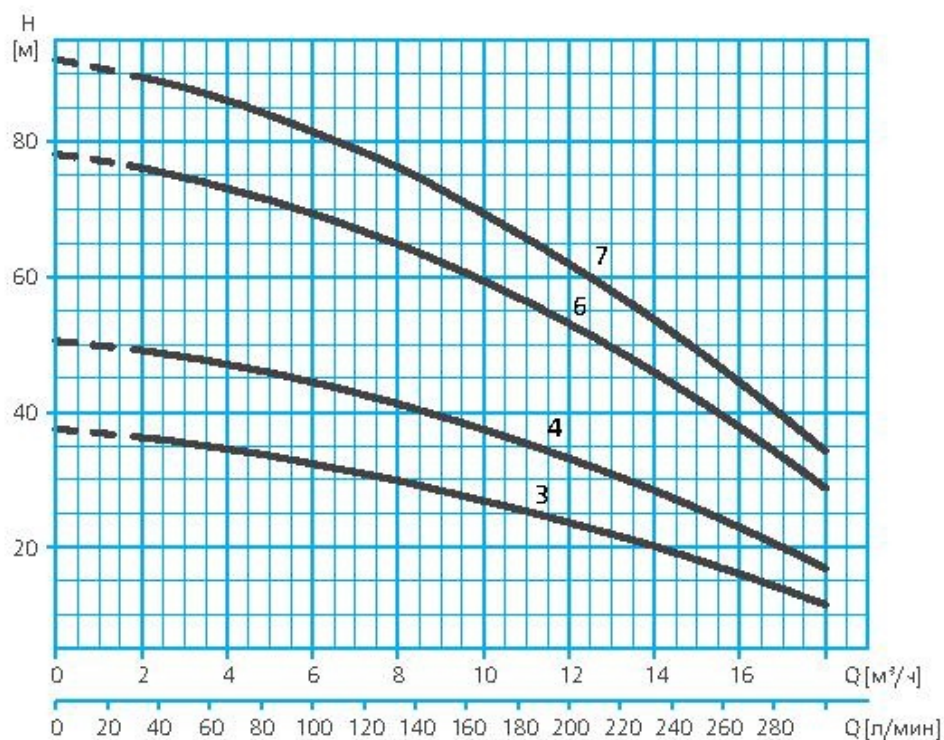


ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Модель | | Подача, м³/ч | Напор, м | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1~ 230В | 3~230/400В | | 0 | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 18 |
| MULTI55 3M N | MULTI55 3 N | Напор, м | 37,5 | 36,4 | 35 | 33,2 | 31,1 | 28,7 | 25,9 | 22,8 | 19,4 | 15,6 | 11,5 |
| - | MULTI55 4 N | | 50,5 | 49,3 | 47,6 | 45,4 | 42,7 | 39,6 | 36 | 31,9 | 27,4 | 22,4 | 16,9 |
| - | MULTI55 6 N | | 78,1 | 76,4 | 73,9 | 70,8 | 66,9 | 62,3 | 57 | 51 | 44,3 | 36,9 | 28,8 |
| - | MULTI55 7 N | | 92,1 | 89,8 | 86,7 | 82,8 | 78,1 | 72,7 | 66,5 | 59,6 | 51,9 | 43,5 | 34,2 |

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Модель | | Ток, А | | Потребляемая мощность P1, кВт | | Мощность двигателя P2 | | Емкость конденсатора, мкФ |
|--------------|--------------|---------|------------|-------------------------------|------|-----------------------|------|---------------------------|
| 1~ 230В | 3~ 400В | 1~ 230В | 3~230/400В | 1~ | 3~ | кВт | HP | 1~ |
| MULTI25 | | | | | | | | |
| MULTI25 3M | MULTI25 3 | 4 | 2,9/1,7 | 0,9 | 0,85 | 0,55 | 0,75 | 16 |
| MULTI25 4M | MULTI25 4 | 5 | 3,6/2,1 | 1,15 | 1,1 | 0,75 | 1,01 | 16 |
| MULTI25 5M | MULTI25 5 | 6 | 4,3/2,5 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 1,21 | 16 |
| MULTI35 N | | | | | | | | |
| MULTI35 3M N | MULTI35 3 N | 6 | 4,5/2,6 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,47 | 25 |
| MULTI35 4M N | MULTI35 4 N | 8 | 5,3/3,1 | 1,8 | 1,8 | 1,1 | 1,47 | 25 |
| MULTI35 5M N | MULTI35 5 N | 10 | 6,9/4 | 2,3 | 2,2 | 1,5 | 2,01 | 30 |
| - | MULTI35 6 N | - | 8,3/4,8 | - | 2,7 | 2,2 | 2,95 | - |
| - | MULTI35 8 N | - | 11,9/6,5 | - | 3,6 | 3 | 4,02 | - |
| - | MULTI35 10 N | - | 15,4/8,9 | - | 4,9 | 4 | 5,36 | - |
| MULTI55 N | | | | | | | | |
| MULTI55 3M N | MULTI55 3 N | 9 | 6,6/3,8 | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 2,01 | 30 |
| - | MULTI55 4 N | - | 8,3/4,8 | - | 2,8 | 2,2 | 2,95 | - |
| - | MULTI55 6 N | - | 12,1/7 | - | 4,2 | 3 | 4,02 | - |
| - | MULTI55 7 N | - | 15,6/9 | - | 4,9 | 4 | 5,36 | - |

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | |
|--------------|--|
| MULTI | - Серия |
| 35 | - Модельный ряд |
| 5 | - Количество ступеней (рабочих колес) |
| M | - Тип электродвигателя: M - однофазный, - трехфазный |
| N | - Версия: - стандартная, N - оптимизированная конструкция рабочих колес |

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| MULTI25 | A | B | C | D | E | F | G* | H* | I | J | K | L | Вес, кг |
|-----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|---------|
| MULTI25 3 | 398 | 194 | 170 | 42 | 182 | 191 | 1 1/4" | 1 1/4" | 125 | 197 | 193 | 125 | 16,2 |
| MULTI25 4 | 422 | 205 | 170 | 42 | 182 | 191 | 1 1/4" | 1 1/4" | 125 | 197 | 193 | 125 | 17,3 |
| MULTI25 5 | 441 | 226 | 170 | 42 | 182 | 191 | 1 1/4" | 1 1/4" | 125 | 197 | 193 | 125 | 17,6 |