

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики | ASPRI15 | ASPRI25 | ASPRI35 N | ASPRI45 N |
|--|---|-------------|-----------|-------------|
| Производительность, м³/час | 0,4 – 3,6 | 0,7 – 6,5 | 0,9 – 9 | 1,5 – 12 |
| Напор, м | 55,3 – 9,9 | 56,5 – 14,3 | 81,5 – 18 | 62,2 – 18,4 |
| Потребляемая мощность, P1, кВт | 0,6 – 0,95 | 1 – 2,2 | 1,4 – 2,7 | 1,7 – 2,8 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 6 | 6 | 12 | 12 |
| Встроенная тепловая защита | в однофазных моделях | | | - |
| Характеристики электродвигателей | | | | |
| Тип двигателя | асинхронный | | | |
| Режим работы электродвигателя | S1 | | | |
| Скорость вращения вала | 2900 об./мин | | | |
| Степень пылевлагозащитности | IP44 | | | |
| Класс изоляции | F | | | |
| Эксплуатационные ограничения | | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | 4 – 35 | | | |
| Максимальное количество пусков | 30 в час (но не более, чем 1 пуск в течении двух минут) | | | |
| Максимальная высота самовсасывания (при незаполненном всасывающем трубопроводе), м | 9 | | | |

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

| Конструктивный элемент (деталь) | Материал |
|--|--|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Всасывающий патрубок | Чугун |
| Напорный патрубок | Чугун |
| Рабочие колеса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Диффузоры | Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (30%) |
| Вал насоса | Нержавеющая сталь AISI 420 |
| Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть): ASPRI15, ASPRI25 ASPRI35 N, ASPRI45 N | Стеатит / Графит Оксид алюминия / Карбид кремния |
| Посадочное место торцевого уплотнения | Чугун |
| Материалы уплотнений гидравлической части | Эластомеры NBR/EPDM |
| Корпус электродвигателя | Алюминий |
| Опора крепления: ASPRI15, ASPRI25 ASPRI35 N, ASPRI45 N | Окрашенный алюминий Окрашенный чугун |
| Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты) | Оцинкованная сталь |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заливная и сливная пробки

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

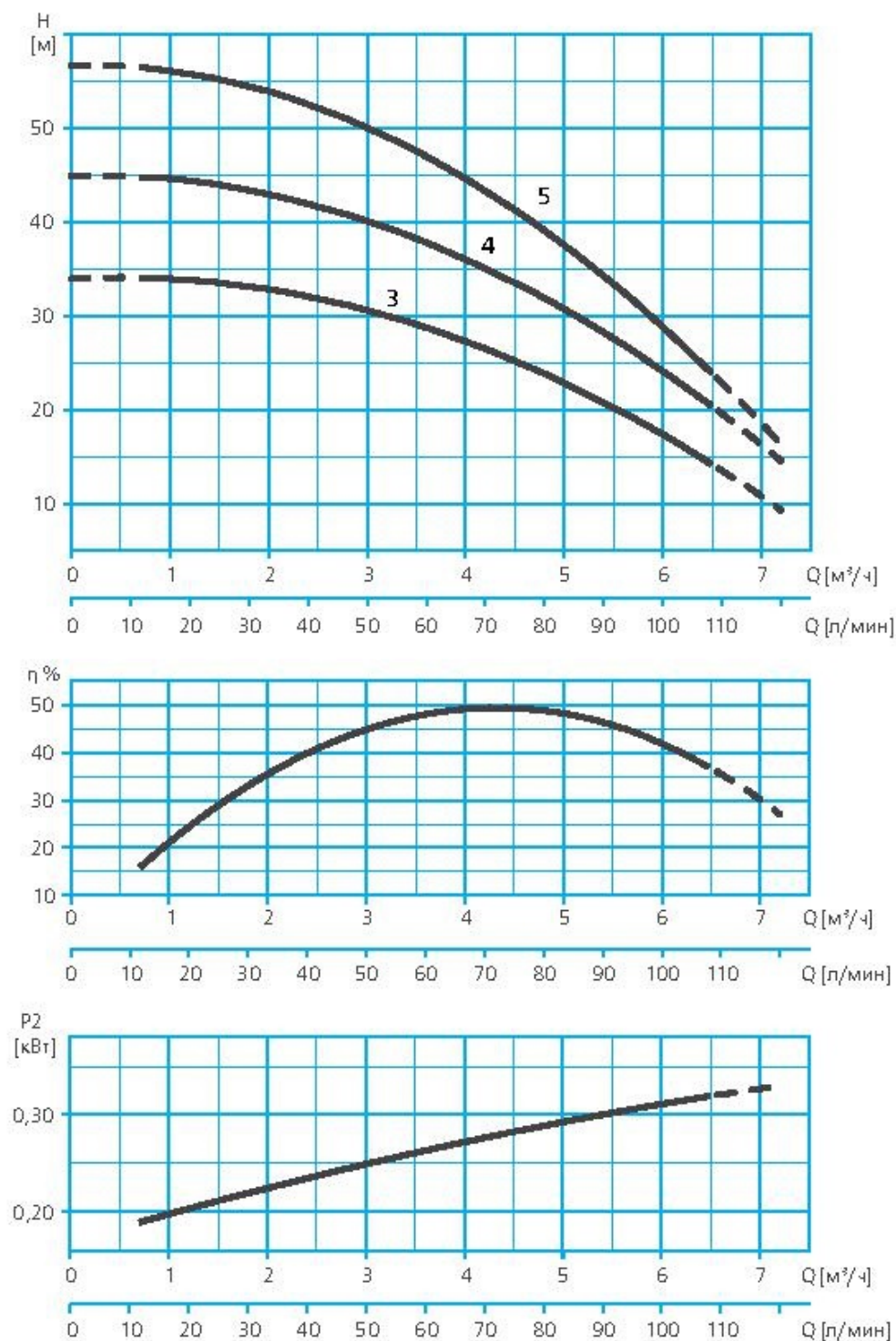


ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Модель | | Подача, м³/ч | 0 | 0,7 | 1,4 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 4,3 | 5 | 5,8 | 6,5 |
|------------|------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1~230В | 3~230/400В | | | | | | | | | | | |
| ASPRI25 3М | ASPRI25 3 | Напор, м | 34 | 34,1 | 33,6 | 32,6 | 31 | 28,8 | 26 | 22,7 | 18,8 | 14,3 |
| ASPRI25 4М | ASPRI25 4 | | 45 | 44,8 | 44 | 42,6 | 40,6 | 37,9 | 34,5 | 30,5 | 25,9 | 20,6 |
| ASPRI25 5М | ASPRI25 5 | | 56,8 | 56,5 | 55,4 | 53,5 | 50,7 | 47 | 42,6 | 37,3 | 31,1 | 24,2 |

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~ |
| ASPRI 15 | | | | | | | | |
| ASPRI15 3M | ASPRI15 3 | 2,8 | 2,1/1,2 | 0,6 | 0,6 | 0,37 | 0,5 | 12 |
| ASPRI15 4M | ASPRI15 4 | 3,5 | 2,3/1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,55 | 0,75 | 12 |
| ASPRI15 5M | ASPRI15 5 | 4,1 | 3,3/1,9 | 0,95 | 0,95 | 0,75 | 1,01 | 12 |
| ASPRI 25 | | | | | | | | |
| ASPRI25 3M | ASPRI25 3 | 5,5 | 3,5/2 | 1,1 | 1 | 0,75 | 1,01 | 16 |
| ASPRI25 4M | ASPRI25 4 | 7 | 4,3/2,5 | 1,5 | 1,4 | 0,9 | 1,21 | 16 |
| ASPRI25 5M | ASPRI25 5 | 7,4 | 5,2/3 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | 1,47 | 25 |
| ASPRI 35 | | | | | | | | |
| ASPRI35 3M N | ASPRI35 3 N | 6 | 4,5/2,6 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,47 | 25 |
| ASPRI35 4M N | ASPRI35 4 N | 8 | 5,3/3,1 | 1,8 | 1,8 | 1,1 | 1,47 | 25 |
| ASPRI35 5M N | ASPRI35 5 N | 10,2 | 6,9/4 | 2,3 | 2,2 | 1,5 | 2,01 | 30 |
| - | ASPRI35 6 N | | 8,3/4,8 | | 2,7 | 2,2 | 2,95 | - |
| ASPRI 45 | | | | | | | | |
| ASPRI45 3M N | ASPRI45 3 N | 7 | 5,2/3 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 1,47 | 25 |
| ASPRI45 4M N | ASPRI45 4 N | 10 | 6,9/4 | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 2,01 | 30 |
| - | ASPRI45 5 N | | 8,6/5 | | 2,8 | 2,2 | 2,95 | - |

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | |
|--------------|---|
| ASPRI | - Серия |
| 15 | - Модельный ряд |
| 3 | - Количество ступеней (рабочих колес) |
| M | - Тип электродвигателя: M - однофазный, □ - трехфазный |
| N | - Версия: □ - стандартная, N - оптимизированная конструкция рабочих колес |