

Многоступенчатые самовсасывающие насосы

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие насосы MULTIJET из нержавеющей стали и чугуна предназначены для перекачивания чистой воды из водоемов, колодцев, бассейнов и пр. Используются в быту и на производстве для автоматического водоснабжения, наполнения бассейнов, в системах ирригации и полива и др. Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **200 л/мин.** (12 м³/ч)
- Напор до **97 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1
IEC 60335-1 IEC 60034-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии с общими условиями продажи

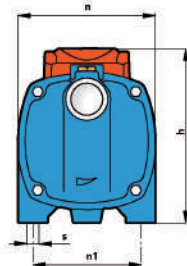
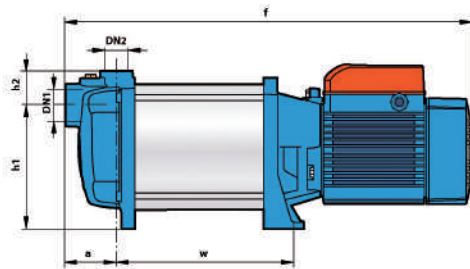


ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

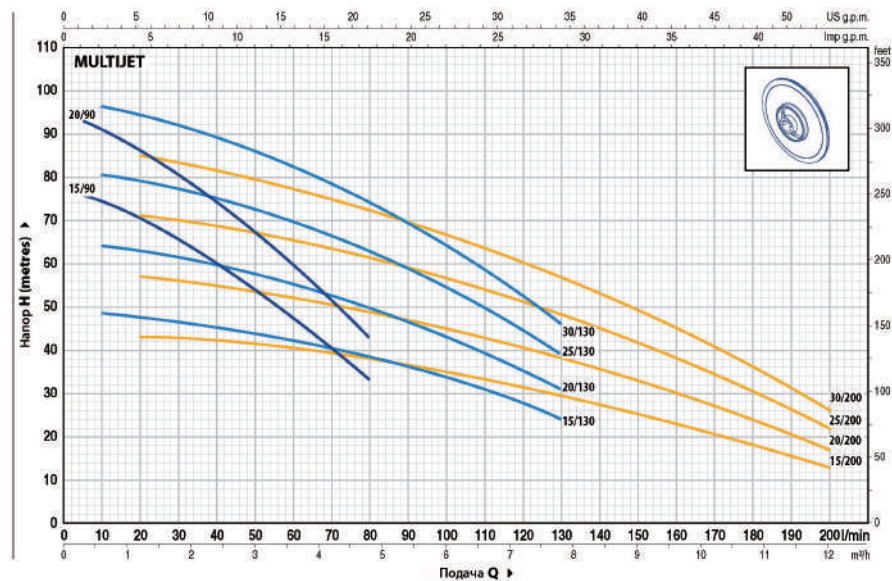
- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **10 бар**
- Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Корпус насоса:** Чугун и нержавеющая сталь AISI 304, патрубки с резьбой ISO 228/1
- **Крышка:** Чугун
- **Рабочие колеса:** Noryl GFN2V
- **Диффузоры:** Нержавеющая сталь AISI 304, с износостойчивыми кольцами
- **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
- **Механическое уплотнение:** керамика-графит-NBR
- **Электродвигатель:**
MULTIJET m: однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
MULTIJET: трехфазный 230/400 В – 50 Гц. Защита трёхфазных двигателей обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления.
- » **Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)**
- Изоляция: класс F.
- Степень защиты: IP 44.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| ТИП | МОЩНОСТЬ | Q | м³/ч | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| | | | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 7.8 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | 12.0 | |
| Однофазный | Трехфазный | кВт | ЛС | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 15/90M | MULTIJET 15/90 | 1.1 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 20/90M | MULTIJET 20/90 | 1.5 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 15/130M | MULTIJET 15/130 | 1.1 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 20/130M | MULTIJET 20/130 | 1.5 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 25/130 | 1.8 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 30/130 | 2.2 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 15/200M | MULTIJET 15/200 | 1.1 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 20/200M | MULTIJET 20/200 | 1.5 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 25/200 | 1.8 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 30/200 | 2.2 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | H метры | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 5 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 130 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| | | | | 76 | 76 | 73.5 | 70 | 60.5 | 47 | 33 | | | | | | |
| | | | | 93 | 93 | 90.5 | 86 | 74.5 | 59.5 | 43 | | | | | | |
| | | | | 49 | 49 | 48.5 | 47.5 | 45 | 42.5 | 38.5 | 33.5 | 24 | | | | |
| | | | | 65 | 65 | 64 | 63 | 60 | 56 | 50 | 43 | 31 | | | | |
| | | | | 81 | 81 | 80.5 | 79 | 75 | 70 | 62.5 | 54 | 39 | | | | |
| | | | | 97 | 97 | 96.5 | 94.5 | 90 | 83 | 74.5 | 64 | 46 | | | | |
| | | | | 44 | 43.5 | 43.5 | 43 | 42 | 40.5 | 38 | 35 | 29 | 27.5 | 23 | 18 | 13 |
| | | | | 58 | 57.5 | 57.5 | 57 | 55 | 52.5 | 49.5 | 45 | 38 | 35.5 | 30 | 24 | 17 |
| | | | | 73 | 72 | 71.5 | 71 | 69 | 65.5 | 62 | 56.5 | 48 | 44.5 | 38 | 30 | 22 |
| | | | | 87 | 86 | 85.5 | 85 | 82 | 78 | 73 | 67 | 57 | 53 | 45 | 36 | 26 |

Q = подача H = общий манометрический напор HS = высота всасывания
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.А

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| ТИП | ПАТРУБКИ | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | кг | | | |
|------------------|-----------------|------------|-----|---|---|---|----|----|---|----|---|----|----|----|--|
| | | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ | |
| Однофазный | Трехфазный | | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 15/90M | MULTIJET 15/90 | | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 20/90M | MULTIJET 20/90 | | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 15/130M | MULTIJET 15/130 | | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 20/130M | MULTIJET 20/130 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 25/130 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 30/130 | | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 15/200M | MULTIJET 15/200 | | | | | | | | | | | | | | |
| MULTIJET 20/200M | MULTIJET 20/200 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 25/200 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | MULTIJET 30/200 | | | | | | | | | | | | | | |