IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

# Каталог по насосам серии **HT**

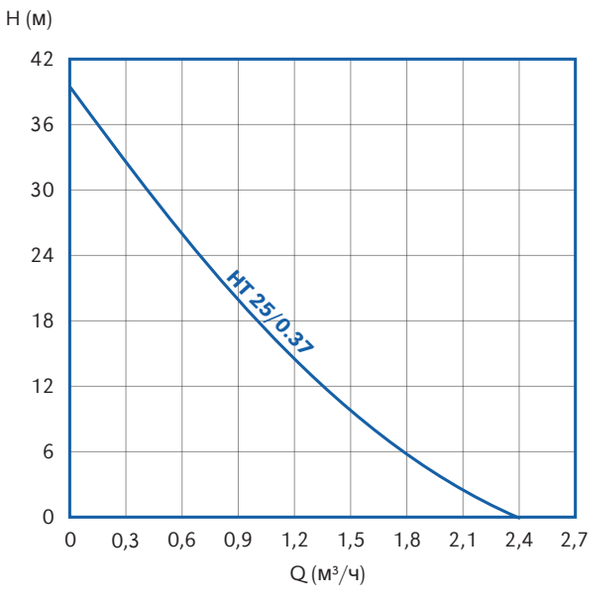


## Основные параметры:

- высота всасывания до 8 метров
- температура перекачиваемой жидкости до + 40°C
- температура окружающей среды до + 40°C
- Макс. рабочее давление : 6 Бар
- колебание напряжения не более 10% от номинала
- pH: от 6,5 до 8,5

## Область применения:

- для перекачивания воды без абразивных включений или других жидкостей с близкими к воде свойствами
- широко используется в садовом орошении, овощеводстве, тепличном водоснабжении, селекционной промышленности, водоснабжении и водоотведении, различном вспомогательном оборудовании и др.




## Особенности:

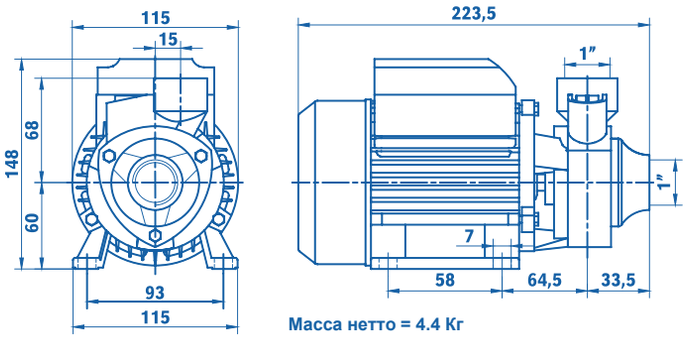
- небольшой размер, высокий напор
- простота в установке и обслуживании
- вставки из нержавеющей стали

## Мотор:

- 1-фазный 220В/50Гц или 110В/50Гц
- 2х полюсный асинхронный двигатель, медная обмотка, встроенная термозащита, закрытый вентилятор, непрерывный режим работы
- класс защиты: IP 44
- Класс изоляции: B

| Модель | Мощность | Макс. расход | Макс. напор | Напор |
|---|---|---|---|---|
| HT 25/0.37 | 0,37 кВт | 2,4 м3/ч | 40 м | 1,5 - 30 |

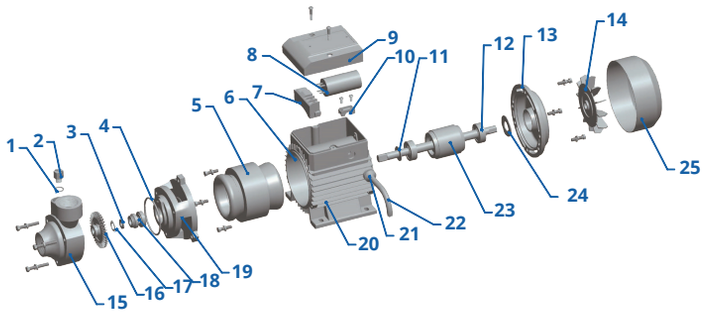
## Размеры, мм:




Масса нетто = 4.4 Кг

## Материалы и компоненты:

| No. | Деталь | No. | Деталь |
|---|---|---|---|
| 1 | О-образная прокладка | 14 | Вентилятор |
| 2 | Кран для спуска воздуха | 15 | Корпус насоса - чугун |
| 3 | Шайба | 16 | Рабочее колесо - бронза |
| 4 | О-образная прокладка | 17 | Стопорное кольцо |
| 5 | Статор | 18 | Уплотнение вала |
| 6 | Корпус мотора | 19 | Корпус - чугун |
| 7 | Клеммная колодка | 20 | Корпус мотора - алюминий |
| 8 | Конденсатор - 10μF/450В | 21 | Кабельный ввод |
| 9 | Крышка клеммного блока | 22 | Кабель |
| 10 | Прижимной хомут кабеля | 23 | Ротор |
| 11 | Прокладка | 24 | Упорное кольцо |
| 12 | Подшипник - 6201-2RZ | 25 | Крышка вентилятора |
| 13 | Задняя крышка | | |



IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

# Каталог по насосам серии **HTP**

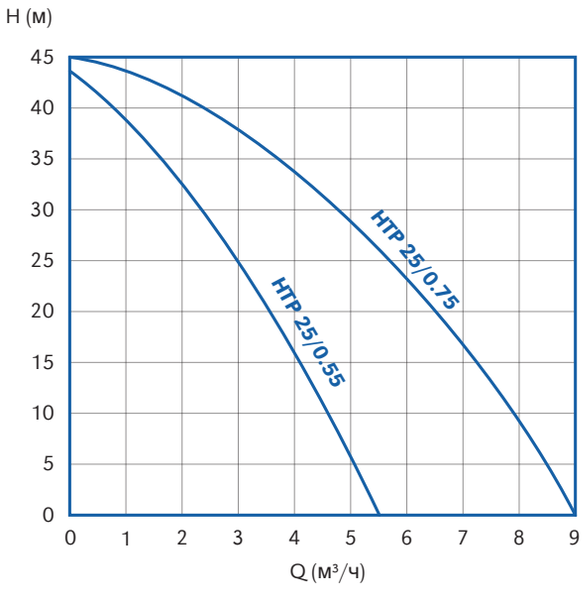


## Основные параметры

- высота всасывания до 7 метров
- температура перекачиваемой жидкости до + 40°C
- температура окружающей среды до + 40°C
- Макс. рабочее давление : 4,8 Бар
- колебание напряжения не более 10% от номинала
- pH: от 6,5 до 8,5

## Область применения

- для перекачивания воды без абразивных включений или других жидкостей с близкими к воде свойствами
- широко используется в садовом орошении, овощеводстве, тепличном водоснабжении, селекционной промышленности, водоснабжении и водоотведении, различном вспомогательном оборудовании и др.




## Мотор

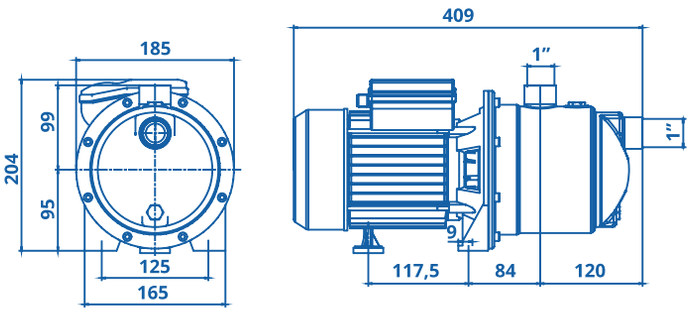
- Уплотнение вала: керамика/гарфит/NBR
- 2х полюсный асинхронный двигатель, медная обмотка, встроенная термозащита, закрытый вентилятор, непрерывный режим работы
- класс защиты: IP 44
- Класс изоляции: B

| Модель | Мощность | Макс. расход | Макс. напор | Напор |
|---|---|---|---|---|
| HTP 25/0.55 | 0,55 кВт | 5,4 м3/ч | 44 м | 4 - 44 |
| HTP 25/0.75 | 0,75 кВт | 9 м3/ч | 45 м | 4 - 45 |

## Материалы и компоненты

| No. | Деталь | No. | Деталь |
|---|---|---|---|
| 1 | Винт под шестигранник | 27 | Резиновая шайба |
| 2 | Пыльник | 28 | Стопорное кольцо |
| 3 | Кран для спуска воздуха | 29 | Соед. элемент - алюминий |
| 4 | O - образная прокладка | 30 | Резиновая шайба |
| 5 | Корпус насоса - AISI | 31 | Винт крестообразный |
| 6 | Гайка | 32 | Конденсатор - 18μF/20μ - 450V |
| 7 | Граверная шайба | 33 | Клеммная колодка |
| 8 | Шайба | 34 | Клемма |
| 9 | Втулка | 35 | Гайка |
| 10 | Дефлектор | 36 | Винт крестообразный |
| 11 | Шайба | 37 | Крышка клеммной коробки |
| 12 | Рабочее колесо - пластик | 38 | Шильдик |
| 13 | Дефлектор | 39 | Крестообразный винт |
| 14 | Направляющий аппарат | 40 | Резиновая шайба |
| 15 | Крышка дефлектора | 41 | Винт с шайбой |
| 16 | Шайба | 42 | Граверная шайба |
| 17 | Стопорное кольцо | 43 | Винт крестообразный |
| 18 | Уплотнение вала | 44 | Хотмут кабельный |
| 19 | O - образная прокладка | 45 | Кабельный ввод |
| 20 | Крышка гидравлики | 46 | Кабель |
| 21 | Упорное кольцо | 47 | Задняя крышка |
| 22 | Подшипник | 48 | Граверная шайба |
| 23 | Ротор | 49 | Болт |
| 24 | Статор | 50 | Вентилятор |
| 25 | Ножки | 51 | Крышка вентилятора |
| 26 | Подшипник | | |

## Размеры, мм:




| Модель | Масса, нетто |
|---|---|
| HTP 25/0.55 | 10,5 кг |
| HTP 25/0.55 | 11 кг |

