

**Данные насоса:**

Н макс. (м): 45,50

Н мин. (м): 21,10

Q мин. (м³/ч): 0,30

Q макс. (м³/ч): 3,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 128,00

Кол-во рабочих колес: 1

PF: 0,95 (Коэффициент мощности)

Мин. темп. жидкости (°C): -10,00 °C

Вес (кг): 10,19

**Материалы изготовления:**

Корпус насоса: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Крышка корпуса: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Рабочее колесо: Noryl PPO-GF20 (полифениленоксид, армированный стекловолокном 20%)

Направляющий аппарат (диффузор): Noryl PPO-GF20

Эжектор: Noryl PPO-GF20

Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)

Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2800

Pn (кВт): 0,55

Pn (л.с.): 0,75

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Кол-во фаз двигателя: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

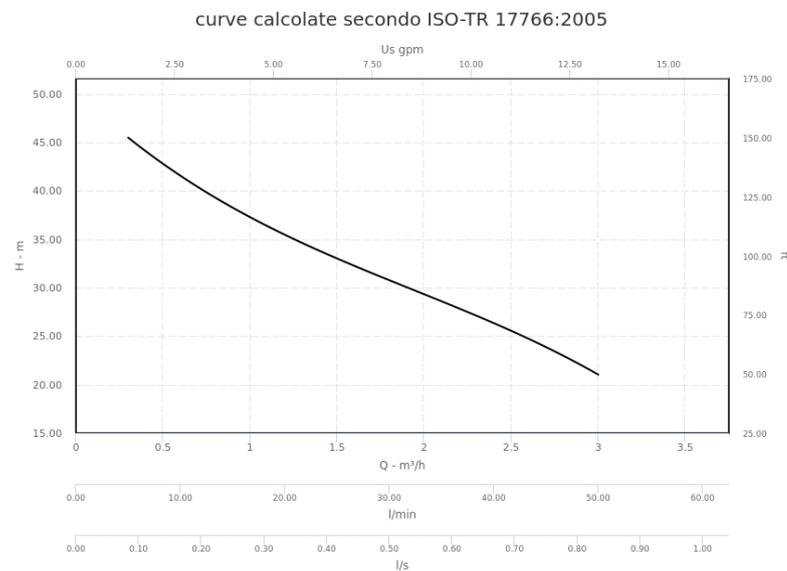
In (А): 3,8

Класс изоляции: F

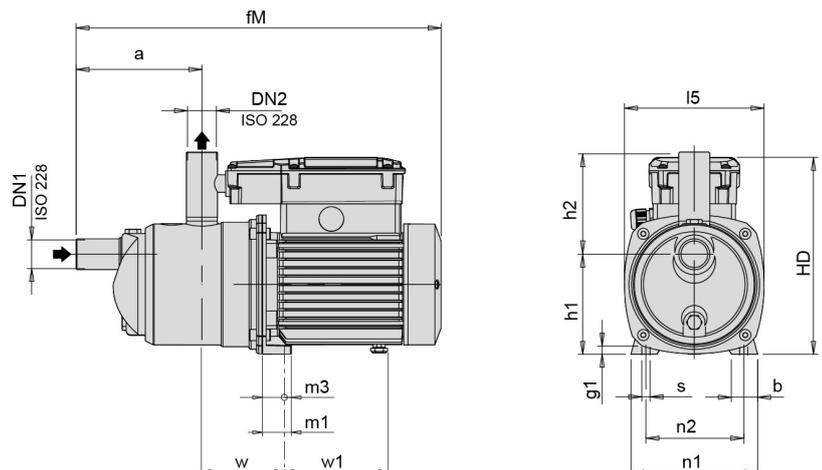
Режим работы: S1 (Продолжительный)

Индекс эффективности (IE): IE2-74,1

Степень защиты: IP X4


**Размеры (mm)**

**a:** 145.00 mm  
**b:** 30.00 mm  
**fM:** 420.00 mm  
**g1:** 10.00 mm  
**h1:** 116.00 mm  
**h2:** 119.00 mm  
**m1:** 33.00 mm  
**m2:** 25.00 mm  
**m3:** 8.00 mm  
**n1:** 146.00 mm  
**n2:** 112.50 mm  
**HD:** 228.00 mm  
**dn1:** G 1  
**dn2:** G 1  
**I5:** 161



Напорная система со встроенным управлением

**E-NGX**



### **КОНСТРУКЦИЯ**

Простая в установке, компактная, готовая к работе система повышения давления (plug and play) с самовсасывающими насосами и встроенным датчиком давления для автоматического управления пуском/остановкой насоса при открытии/закрытии точек водоразбора. В насос встроен обратный клапан на всасывающей стороне.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Для водоснабжения. Для бытового использования, для садовых нужд и орошения.

### **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ**

Температура жидкости: от 0 °C до +35 °C.

Температура окружающей среды до +40 °C.

Максимально допустимое давление в корпусе насоса: 8 бар.

Режим работы: продолжительный (S1).