

**Данные насоса:**

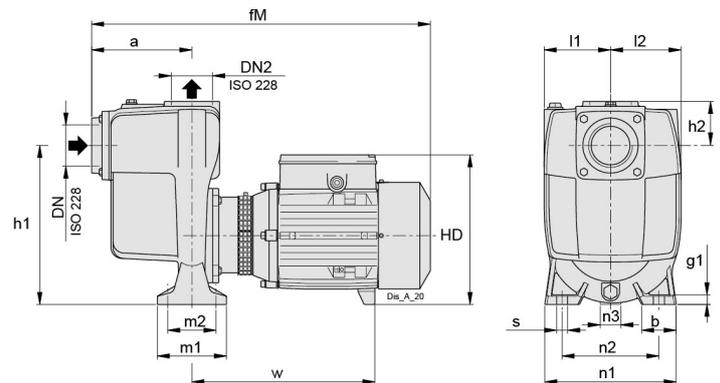
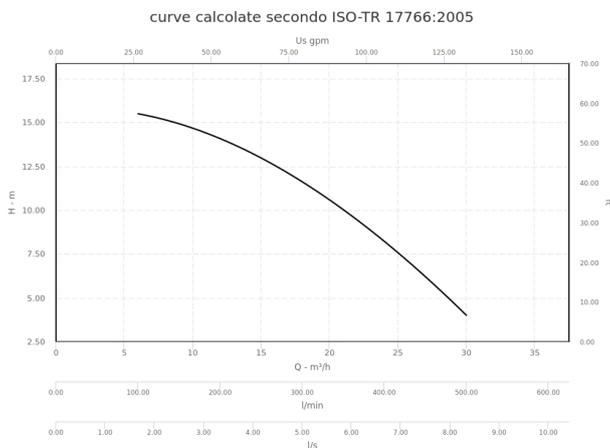
Н макс. (м): 15.50  
 Н мин. (м): 4.00  
 Q мин. (м³/ч): 6.00  
 Q макс. (м³/ч): 30.00  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 115.00  
 Количество рабочих колес: 1  
 Коэффициент мощности (PF): 0.80  
 Мин. температура жидкости (°C): -10.00  
 Вес (кг): 28.37

**Материалы конструкции:**

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Всасывающий фланец: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Кронштейн фонаря: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Вал: Нержавеющая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)  
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

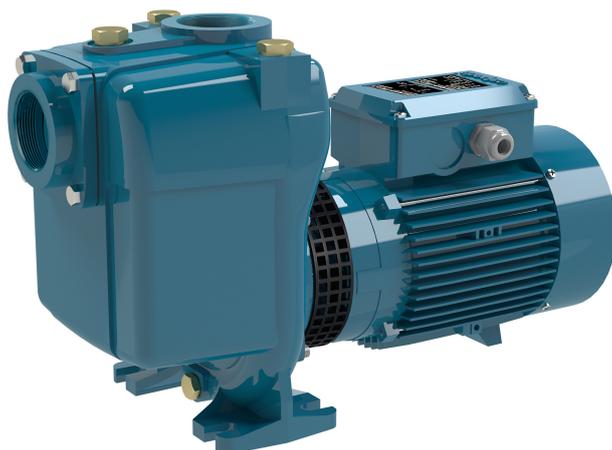
n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 1.10  
 Pn (л.с.): 1.50  
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)  
 Фазы двигателя: 3~  
 Un (В): 230/400  
 fn (Гц): 50  
 Число полюсов: 2  
 In (А): 4.6 / 2.7  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (непрерывный)  
 Индекс эффективности (IE): IE3-82.7  
 Степень защиты: IP 54



**Габаритные размеры (мм)**

- a:** 147.00 mm
- b:** 50.00 mm
- fM:** 490.00 mm
- g1:** 12.00 mm
- h1:** 231.00 mm
- h2:** 64.00 mm
- l1:** 96.00 mm
- l2:** 102.00 mm
- m1:** 100.00 mm
- m2:** 70.00 mm
- n1:** 190.00 mm
- n2:** 140.00 mm
- n3:** 30.00 mm
- HD:** 223.00 mm
- dn1:** G 2
- dn2:** G 2
- s:** 16

## Самовсасывающие насосы с открытым рабочим колесом

**A**

### КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные центробежные насосы с открытым рабочим колесом.

Встроенный обратный клапан предотвращает обратный сифонный эффект при остановке насоса и обеспечивает автоматическое самовсасывание при следующем запуске.

Насос способен самовсасывать даже при частичном заполнении жидкостью и полностью пустом всасывающем трубопроводе.

### Исполнения:

A: Корпус насоса и кронштейн фонаря из чугуна

B-A: Корпус насоса и кронштейн фонаря из бронзы

Поставляются полностью окрашенными.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для чистой или слабозагрязненной воды с содержанием твердых частиц:

до 10 мм для моделей A 40, A 50

до 15 мм для моделей A 65, A 80

Для осушения резервуаров и колодцев

Для орошения

Для гражданских и промышленных объектов

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости: от -10°C до +90°C

Температура окружающей среды: до 40°C

Макс. рабочее давление: 6 бар (10 бар для A 80-170)

Режим работы: Непрерывный