

**Данные насоса:**

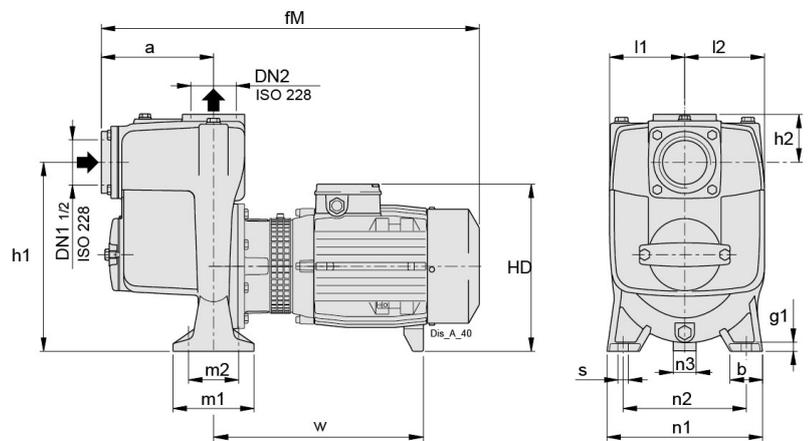
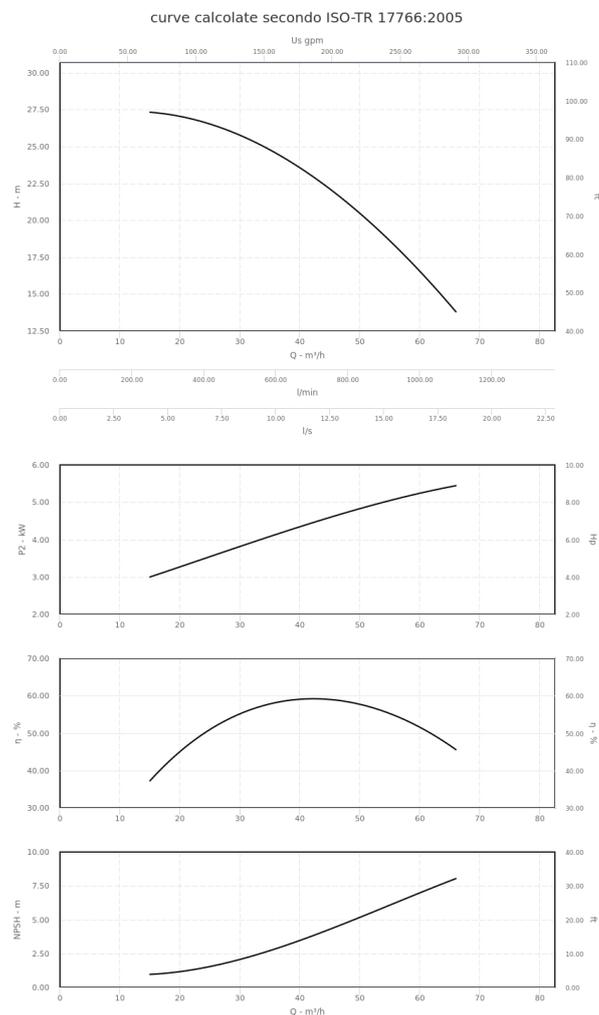
Н макс. (м): 27,30  
 Н мин. (м): 13,70  
 Q мин. (м³/ч): 15,00  
 Q макс. (м³/ч): 66,00  
 Диаметр рабочего колеса (мм): 153,00  
 Кол-во рабочих колес: 1  
 PF (КПД?): 0.84  
 Мин. темп. жидкости (°C): -10,00 °C  
 Вес (кг): 80,50

**Материалы изготовления:**

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Всасывающий фланец: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Смотровая крышка: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Кронштейн-проставка (стойна): Чугун GJL 200 EN 1561  
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561  
 Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)  
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

**Данные двигателя:**

n (об/мин): 2900  
 Pn (кВт): 5,50  
 Pn (л.с.): 7,50  
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)  
 Кол-во фаз двигателя: 3~  
 Un (В): 400/690  
 fn (Гц): 50  
 Число полюсов двигателя: 2  
 In (А): 10,8 / 6,2  
 Класс изоляции: F  
 Режим работы: S1 (Продолжительный)  
 Индекс эффективности (IE): IE3-89,2  
 Степень защиты: IP 54



**Dimensions (mm)**

- a:** 202.00 mm
- b:** 60.00 mm
- fM:** 694.00 mm
- g1:** 16.00 mm
- h1:** 342.00 mm
- h2:** 85.00 mm
- l1:** 132.00 mm
- l2:** 140.00 mm
- m1:** 145.00 mm
- m2:** 110.00 mm
- n1:** 280.00 mm
- n2:** 220.00 mm
- n3:** 49.00 mm
- HD:** 327.00 mm
- dn1:** G 3
- dn2:** G 3
- s:** 18

## Самовсасывающие насосы с открытым рабочим колесом **A**



### **КОНСТРУКЦИЯ**

Центробежные моноблочные насосы с открытым рабочим колесом.

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

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

A: исполнение с корпусом насоса и стоечной из чугуна.

B-A: исполнение с корпусом насоса и стоечной из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Для чистой или слабозагрязненной воды, также с твердыми включениями размером до 10 мм для моделей A 40, A 50 и до 15 мм для A 65, A 80.

Для осушения резервуаров или приемков.

Для орошения.

Для гражданских и промышленных объектов.

### **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ**

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

Температура окружающей среды до 40° C.

Максимально допустимое рабочее давление до 6 бар (10 бар для A 80-170).

Режим работы: продолжительный (S1).