

Данные насоса:

Н макс. (м): 19,50

Н мин. (м): 5,00

Q мин. (м³/ч): 6,00

Q макс. (м³/ч): 33,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 124,00

Кол-во рабочих колес: 1

PF: 0,81

Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C

Вес (кг): 29,87

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Всасывающий фланец: Чугун GJL 200 EN 1561

Консольная стойка (фонарный кронштейн): 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 (Нитрил-бутадиеновый каучук)

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 1,50

Pn (л.с.): 2,00

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

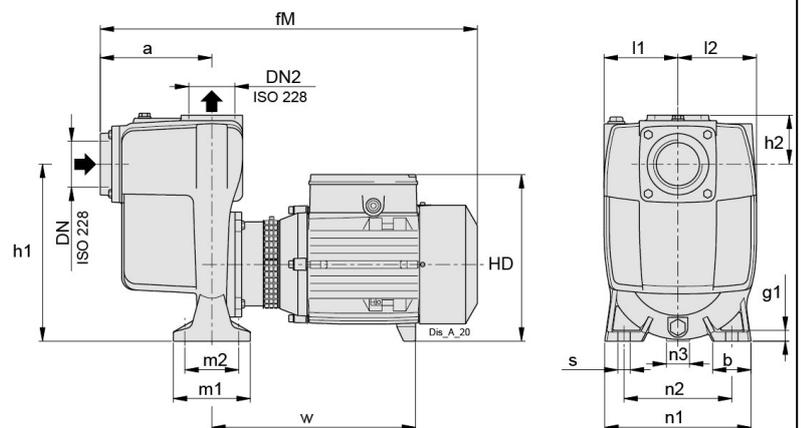
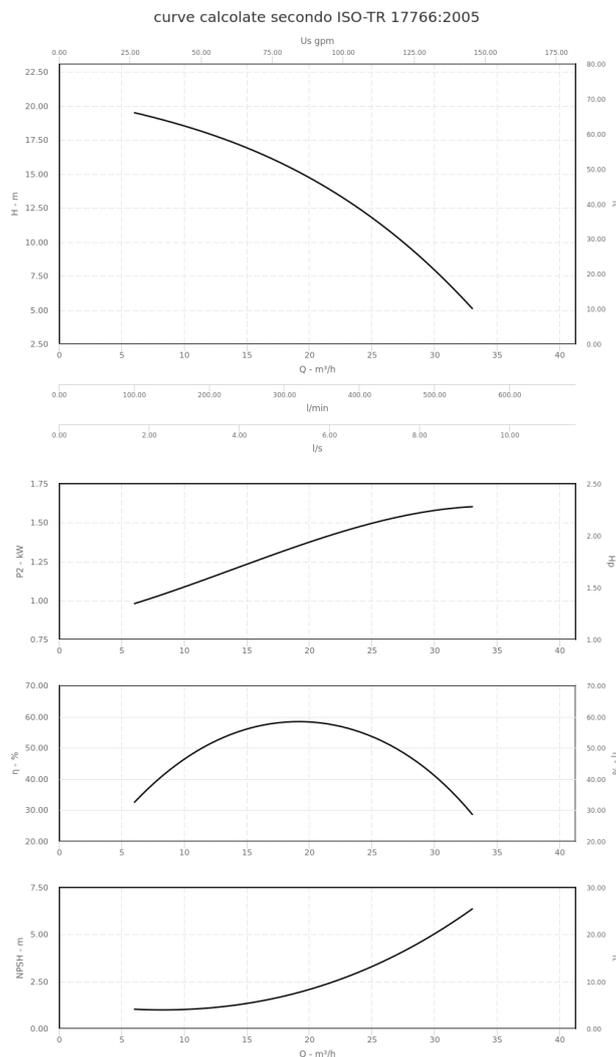
In (А): 7,5 / 4,3

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (Непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE3-84,2

Степень защиты: IP 54


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

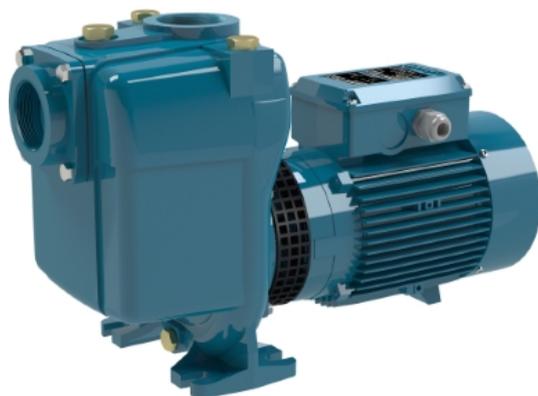
HD: 223.00 mm

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 самостоятельно возобновляет всасывание даже при частичном заполнении жидкостью и полностью пустом всасывающем трубопроводе.

A: версия с корпусом насоса и консольной стойкой из чугуна.

B-A: версия с корпусом насоса и консольной стойкой из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для чистой или слабозагрязненной воды, в том числе с твердыми частицами размером до 10 мм для A 40, A 50 и до 15 мм для A 65, A 80.

Для осушения резервуара или приемки.

Для орошения.

Для гражданских и промышленных применений.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Температура окружающей среды до 40° C.

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

Непрерывный режим работы (S1).