

Данные насоса:

Макс. напор (H max), м: 29,00

Мин. напор (H min), м: 11,00

Мин. подача (Q min), м³/ч: 15,00

Макс. подача (Q max), м³/ч: 57,00

Диаметр рабочего колеса, мм: 150,00

Количество рабочих колес: 1

Коэффициент мощности (PF): 0,85

Мин. температура жидкости, °C: -10,00

Масса, кг: 55,30

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Всасывающий фланец: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Смотровая крышка: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Проставка (фонарный кронштейн): Серый чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Вал: Сталь Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR

Данные электродвигателя:

Частота вращения (n), об/мин: 2900

Номинальная мощность (Pn), кВт: 4,00

Номинальная мощность (Pn), л.с.: 5,50

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Число фаз: 3~

Номинальное напряжение (Un), В: 400/690

Номинальная частота (fn), Гц: 50

Число полюсов: 2

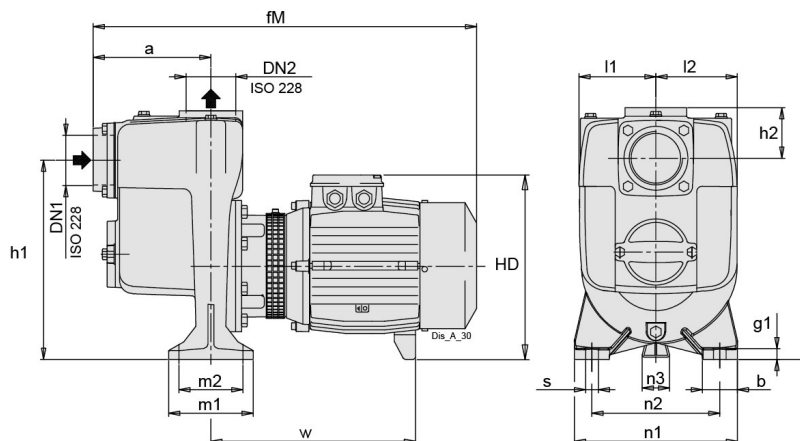
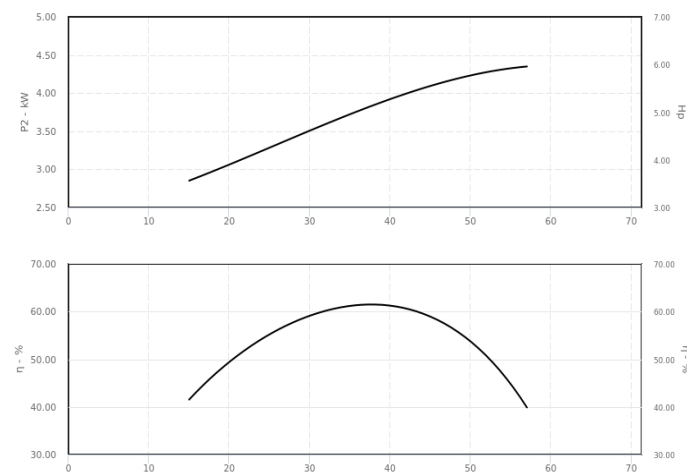
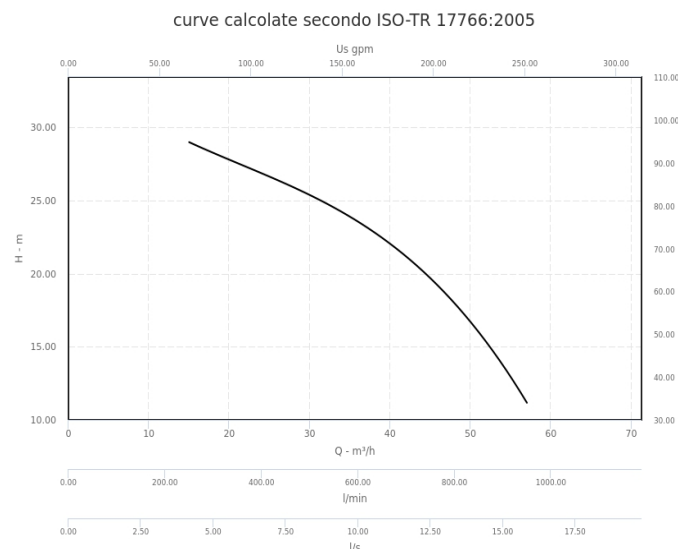
Номинальный ток (In), А: 9,6 / 5,5

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (продолжительный)

Класс энергоэффективности (EI): IE3-88,1

Степень защиты: IP 54



Габаритные размеры (мм)

a: 172,00 мм

b: 50,00 мм

fM: 595,00 мм

g1: 12,00 мм

h1: 293,00 мм

h2: 75,00 мм

l1: 115,00 мм

l2: 121,00 мм

m1: 125,00 мм

m2: 95,00 мм

n1: 240,00 мм

n2: 190,00 мм

n3: 47,00 мм

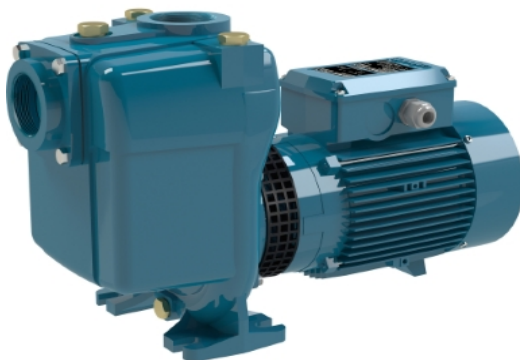
HD: 270,00 мм

dn1: G 2 1/2 (размер присоединения)

dn2: G 2 1/2 (размер присоединения)

s: 16 (ключ под крепеж)

Самовсасывающие насосы с открытым рабочим колесом А



КОНСТРУКЦИЯ

Центробежные моноблочные насосы с открытым рабочим колесом.

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

Насос самостоятельно засасывает жидкость даже при частичном заполнении корпуса и полностью пустом всасывающем трубопроводе.

Версия А: корпус насоса и проставка из серого чугуна.

Версия В-А: корпус насоса и проставка из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для чистой или слабозагрязненной воды, включая твердые частицы размером до 10 мм для моделей А 40, А 50 и до 15 мм для А 65, А 80.

Для осушения резервуаров или приемков.

Для орошения.

Для гражданского и промышленного применения.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Температура жидкости: от -10 °С до +90 °С.

Температура окружающей среды: до +40 °С.

Максимально допустимое рабочее давление: до 6 бар (до 10 бар для модели А 80-170).

Режим работы: продолжительный (S1).