

Данные насоса:

Максимальный напор, Н макс (м): 12,80

Минимальный напор, Н мин (м): 3,30

Минимальная подача, Q мин (м³/ч): 6,00

Максимальная подача, Q макс (м³/ч): 27,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 107,00

Количество рабочих колес: 1

PF: 0,76

Минимальная температура жидкости (°C): -10,00 °C

Масса (кг): 26,27

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Всасывающий фланец: Серый чугун GJL 200 EN 1561

Проставка (фонарная стойка): 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 (сальник): Углерод-Керамика-Нитрильный каучук (NBR)

Данные электродвигателя:

Частота вращения, n (об/мин): 2900

Номинальная мощность, Pn (кВт): 0,75

Номинальная мощность, Pn (л.с.): 1,00

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Число фаз двигателя: 3~

Номинальное напряжение, Un (В): 230/400

Частота сети, fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

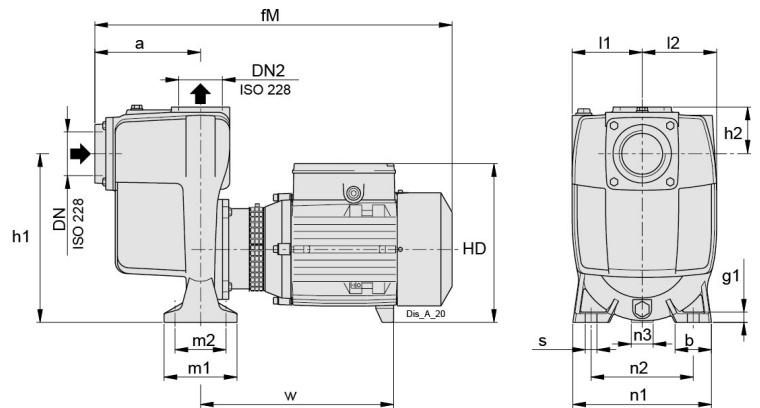
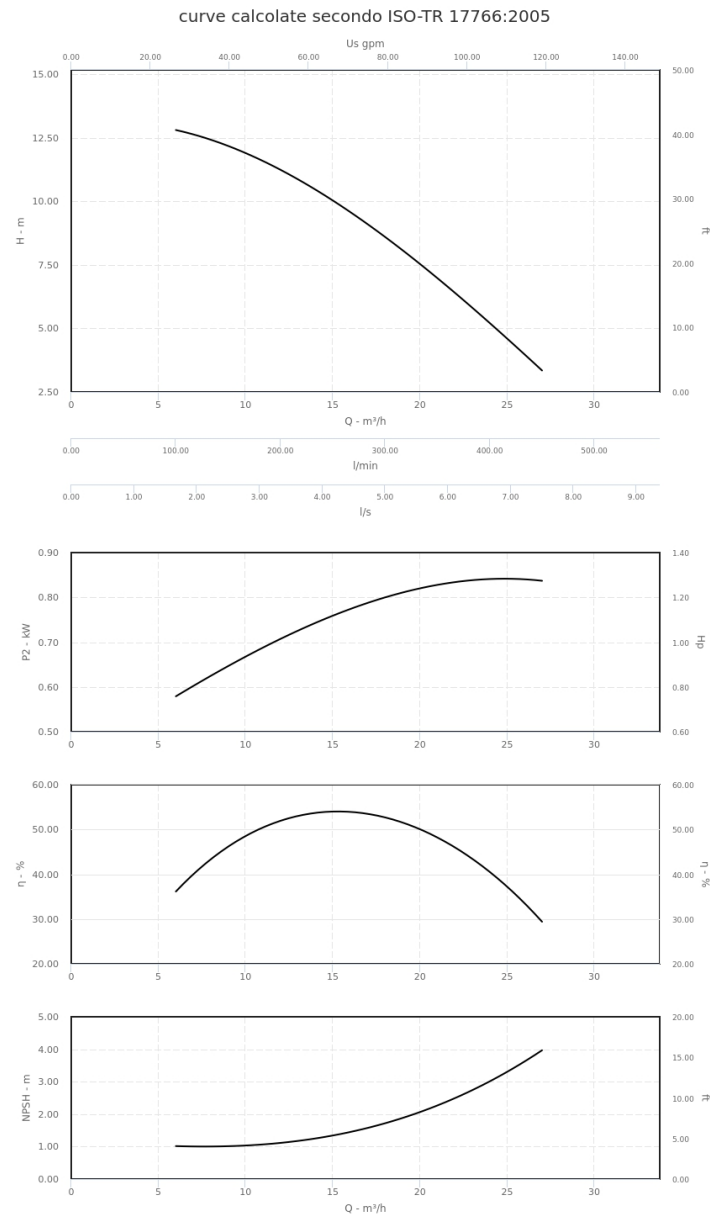
Номинальный ток, In (А): 4 / 2,3

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Класс энергоэффективности (EI): IE3-80,7

Степень защиты: IP 54



Габаритные и присоединительные размеры (мм)

a: 147,00 мм

b: 50,00 мм

fM: 490,00 мм

g1: 12,00 мм

h1: 231,00 мм

h2: 64,00 мм

i1: 96,00 мм

l2: 102,00 мм

m1: 100,00 мм

m2: 70,00 мм

n1: 190,00 мм

n2: 140,00 мм

n3: 30,00 мм

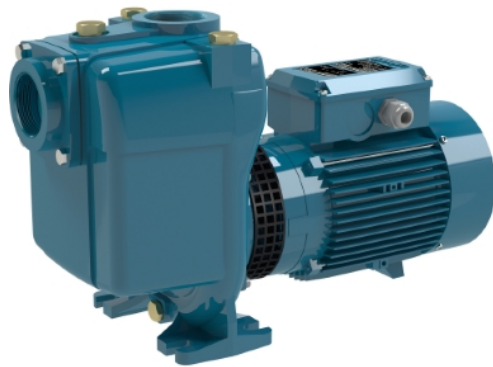
HD: 223,00 мм

dn1: G 2 (Резьба трубная цилиндрическая)

dn2: G 2 (Резьба трубная цилиндрическая)

s: 16

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 запуске.

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

Версия А: с корпусом насоса и проставкой из серого чугуна.

Версия В-А: с корпусом насоса и проставкой из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Для осушения бассейнов или прямков.

Для орошения.

Для гражданского и промышленного применения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

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

Максимальная температура окружающей среды: до 40 °С.

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

Режим работы: Непрерывный (S1).