

Характеристики насоса:

Н макс. (м): 33.60

Н мин. (м): 20.40

Q мин. (м³/ч): 15.00

Q макс. (м³/ч): 66.00

Диаметр рабочего колеса (мм): 165.00

Количество рабочих колес: 1

PF: 0.86

Минимальная температура жидкости (°C): -10.00

Вес (кг): 86,10

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Всасывающий фланец: Чугун GJL 200 EN 1561

Смотровая крышка: Чугун GJL 200 EN 1561

Кронштейн фонаря: Чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561

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

Механическое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Характеристики двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 7.50

Pn (л.с.): 10.00

Тип двигателя: IM

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 400/690

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

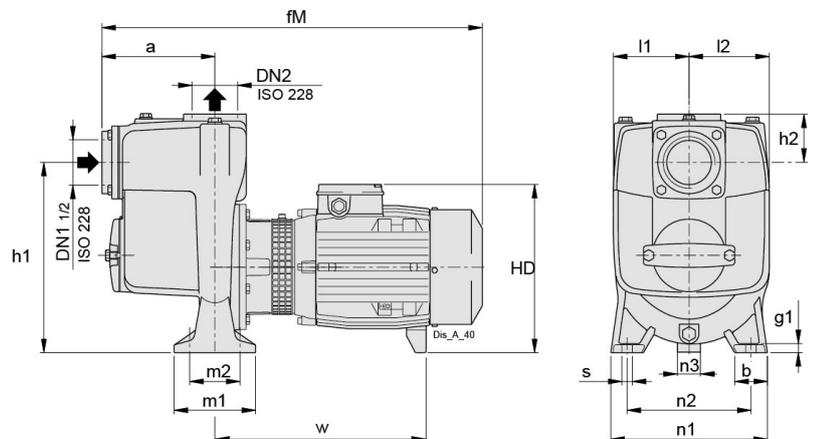
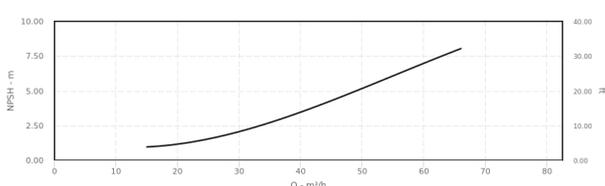
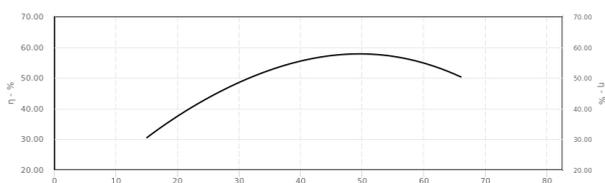
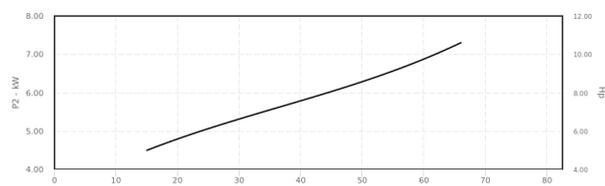
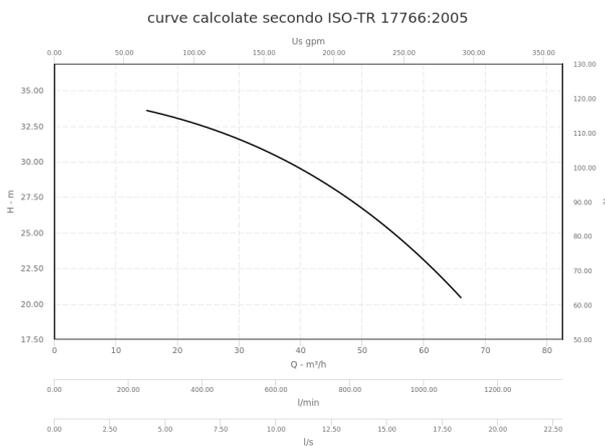
In (А): 14.3 / 8.3

Класс изоляции: F

Режим работы: S1

Индекс эффективности (EI): IE3-90.1

Степень защиты: IP 54


Габаритные размеры (мм):

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 насосы с прямым соединением (close-coupled) и открытым рабочим колесом.

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

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

Версия А: Корпус насоса и кронштейн фонаря из чугуна.

Версия В-А: Корпус насоса и кронштейн фонаря из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

Применение:

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

Для осушения резервуаров и отстойников.

Для орошения.

Для гражданских и промышленных объектов.

Условия эксплуатации:

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

Температура окружающей среды: до 40 °С.

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

Непрерывный режим работы.