

Данные насоса:

Н макс. (м): 21,50

Н мин. (м): 6,50

 Q мин. (м³/ч): 15,00

 Q макс. (м³/ч): 54,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 133,00

Кол-во рабочих колес: 1

PF: 0,83

Мин. темп. жидкости (°C): -10,00 °C

Вес (кг): 52,00

Материалы изготовления:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Фланец всасывающий: Чугун GJL 200 EN 1561

Смотровая крышка: Чугун GJL 200 EN 1561

Проставка (фонарный кронштейн): Чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561

Вал: Хром-никелевая сталь 1.4305 EN 10088 (AISI 303)

Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 3,00

Pn (л.с.): 4,00

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

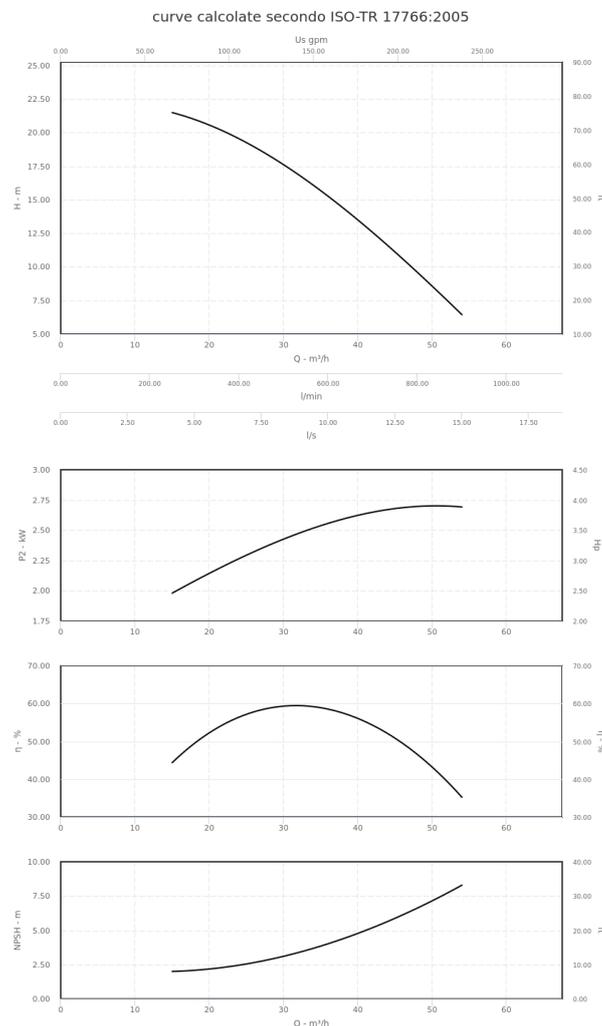
In (А): 11,5 / 6,6

Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE3-87,1

Степень защиты: IP 54


Размеры (мм)
a: 172.00 mm

b: 50.00 mm

fM: 595.00 mm

g1: 12.00 mm

h1: 293.00 mm

h2: 75.00 mm

l1: 115.00 mm

l2: 121.00 mm

m1: 125.00 mm

m2: 95.00 mm

n1: 240.00 mm

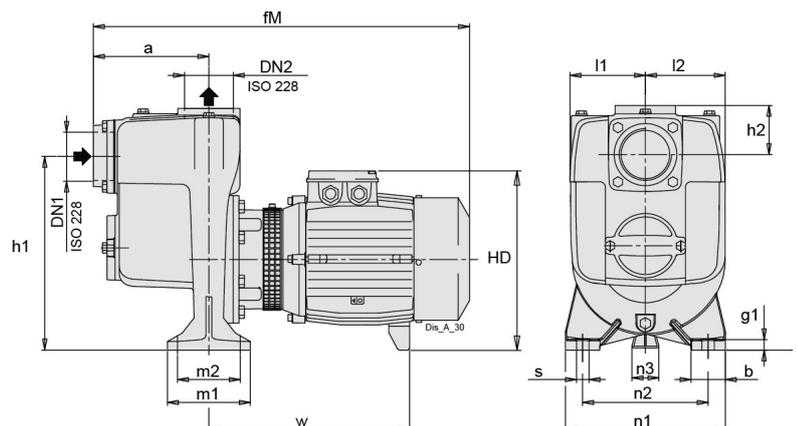
n2: 190.00 mm

n3: 47.00 mm

HD: 270.00 mm

dn1: G 2 1/2

dn2: G 2 1/2

s: 16


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 самостоятельно подготавливается к всасыванию даже при частичном заполнении жидкостью и полностью пустом всасывающем трубопроводе.

A: исполнение с корпусом насоса и проставкой из чугуна.

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

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для чистой или слабозагрязненной воды, в том числе 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 применений.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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).

Непрерывный режим работы (S1).