

Данные насоса:

Н макс. (м): 15,40

Н мин. (м): 5,60

Q мин. (м³/ч): 3,60Q макс. (м³/ч): 18,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 113,00

Кол-во рабочих колес: 1

PF: 0,80

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

Вес (кг): 20,70

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Всасывающий фланец: Чугун GJL 200 EN 1561

Консольная стойка: 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): 0,75

Pn (л.с.): 1,00

Тип двигателя: IM (Асинхронный)

Фазы двигателя: 3~

Un (В): 230/400

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

In (А): 3,7 / 2,2

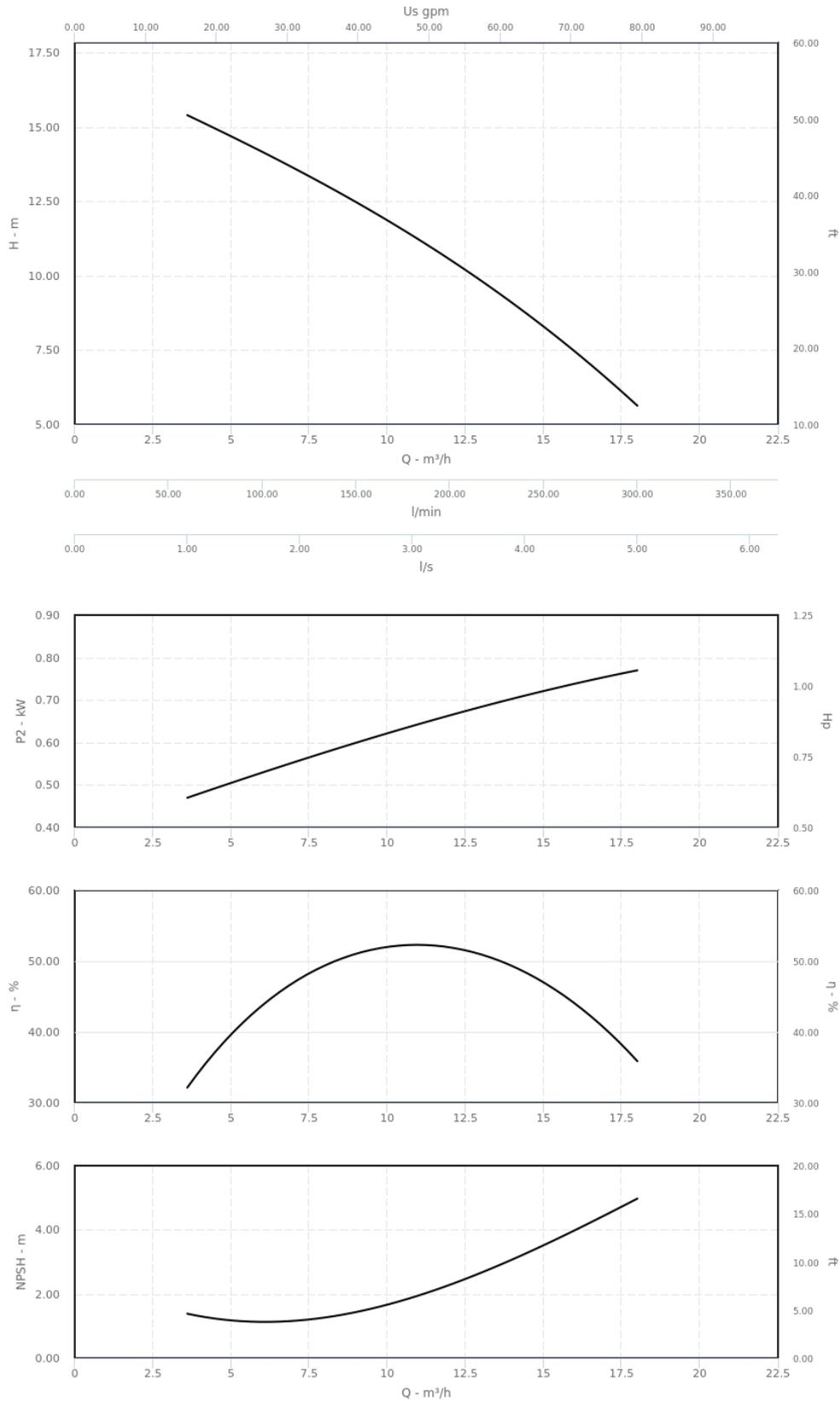
Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (Непрерывный)

Индекс эффективности (IE): IE3-80,7

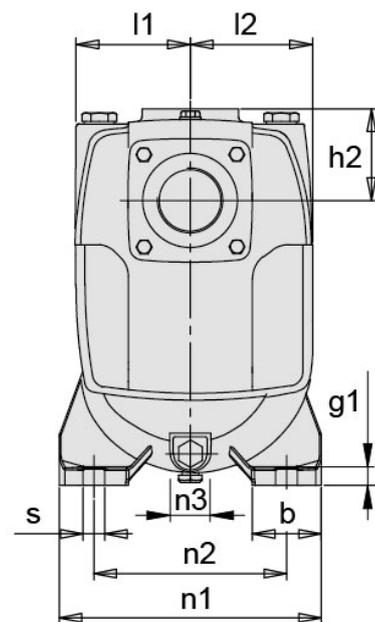
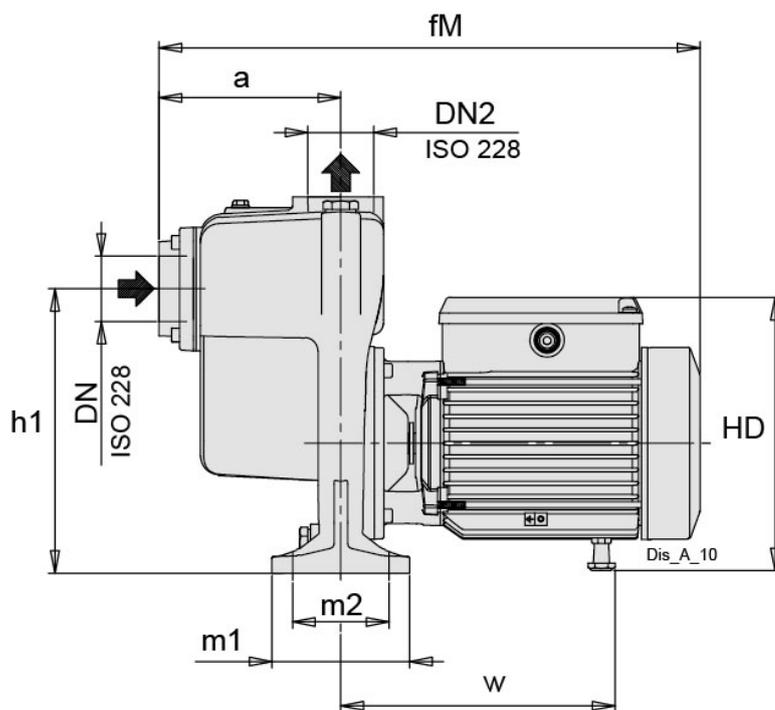
Степень защиты: IP 54

curve calcolate secondo ISO-TR 17766:2005



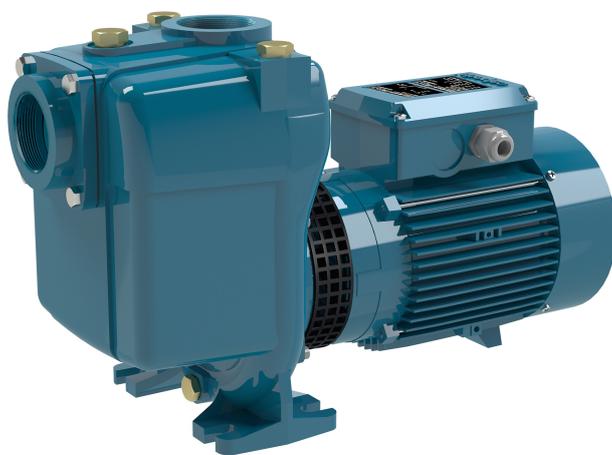
Размеры (мм)

a: 132.00 mm
b: 50.00 mm
fM: 393.00 mm
g1: 12.00 mm
h1: 208.00 mm
h2: 67.00 mm
l1: 83.00 mm
l2: 89.00 mm
m1: 100.00 mm
m2: 70.00 mm
n1: 190.00 mm
n2: 140.00 mm
HD: 206.00 mm
dn1: G 1 1/2
dn2: G 1 1/2
s: 16



A

Самовсасывающие насосы с открытым рабочим колесом



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 всасывает 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 слегка загрязненной воды, также 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).