

Данные насоса:

Н макс. (м): 12,20

Н мин. (м): 2,00

Q мин. (м³/ч): 3,00

Q макс. (м³/ч): 36,00

Кол-во рабочих колес: 1

PF: 0,95

Вес (кг): 19,20

Материалы конструкции:

Ручка: Полипропилен (с рамой из AISI 304)

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Крышка корпуса: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561

Кожух двигателя: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Вал: Сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия)-Углерод-NBR

Верхнее торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия)-Углерод-NBR

Нижнее торцевое уплотнение: Керамика (оксид алюминия)-Углерод-NBR

Смазочное масло для уплотнений: Масло для пищевой-фармацевтической техники

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 1,10

Pn (л.с.): 1,50

Тип двигателя: IM
(Асинхронный)

Фазы двигателя: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

Полюса двигателя: 2

In (А): 8,4

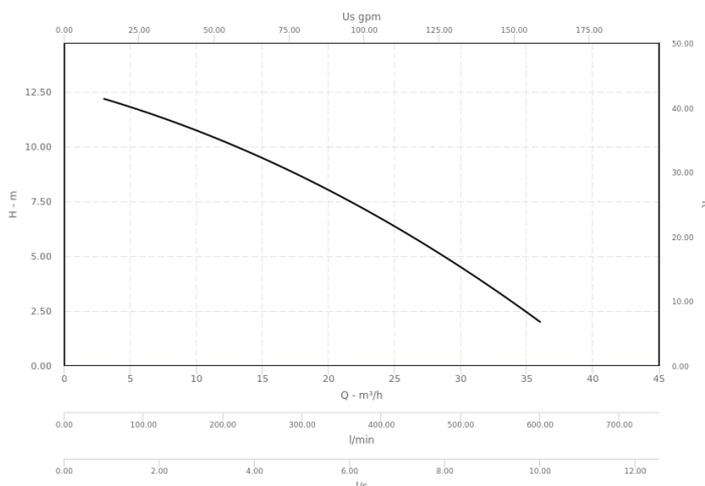
Класс изоляции: F

Режим работы: S1

(Непрерывный)

Степень защиты: IP X8

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005


Размеры (мм)

a1: 145.00 mm

fM: 505.00 mm

j1: 452.00 mm

j5: 264.00 mm

l1: 89.00 mm

l2: 94.00 mm

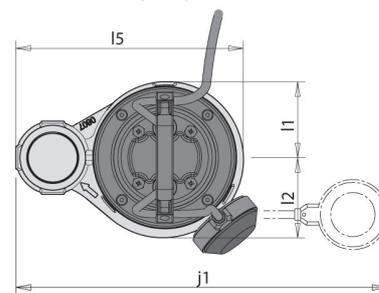
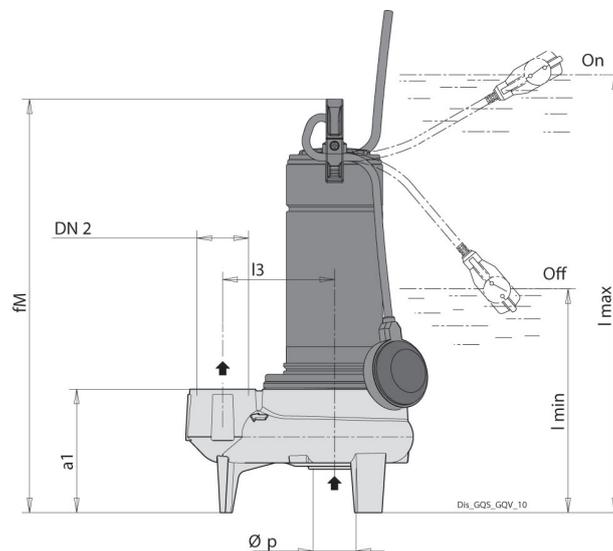
l3: 130.00 mm

Lmax: 580.00 mm

Lmin: 320.00 mm

dn2: G 2

p: 50



Погружные дренажные и фекальные насосы

GQS, GQV



КОНСТРУКЦИЯ

Одноступенчатые погружные насосы с вихревым рабочим колесом.

GQS: с вертикальным резьбовым напорным патрубком G 1½" или G 2".

GQV: с горизонтальным резьбовым напорным патрубком G 2[] или G 2[]/2 и с фланцевым напорным патрубком DN 50 или DN 65.

Двойное торцевое уплотнение вала с промежуточной масляной камерой для защиты от работы всухую.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для бытовых или промышленных сточных вод, загрязненной воды с твердыми частицами размером до 40,50,65 мм, для жидкостей, совместимых с материалами насоса.
- Для осушения помещений или опорожнения резервуаров.
- Откачка воды из прудов, ручьев или бассейнов и для сбора дождевой воды.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости до 35° C.

Значение pH: 6-11.

Максимальная глубина погружения: 5 м.

Минимальная глубина погружения: 275 мм (355 мм для GQV 65).

Непрерывный режим работы (при погруженном двигателе).