

Данные насоса:

Н макс (м): 71,00

Н мин (м): 27,00

Q мин (м³/ч): 1,00

Q макс (м³/ч): 4,50

Кол-во рабочих колес: 7

Коэффициент мощности (PF): 0,99

Конструкционные материалы:

Наружная оболочка: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Напорный корпус: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Корпус ступени: Noryl PPO-GF20

Рабочее колесо: Noryl PPO-GF20

Крышка масляной камеры: Нерж. сталь AISI 304

Кожух двигателя: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Вал: Нерж. сталь Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Верхнее торцевое уплотнение: Керамика - Уголь - NBR

Нижнее торцевое уплотнение: Карбид кремния - Карбид кремния - NBR

Смазочное масло: Масло для пищевого и фармацевтического оборудования

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 0,90

Pn (л.с.): 1,20

Тип двигателя: Асинхронный

(IM) Фазы двигателя: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

Число полюсов двигателя: 2

In (А): 6,6

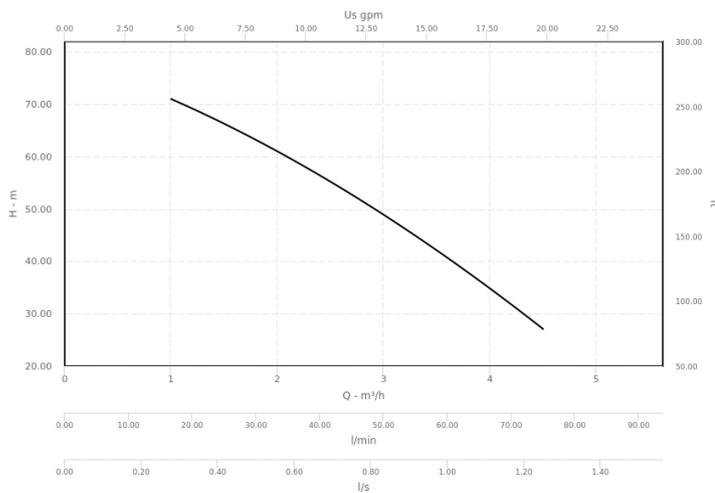
Класс изоляции: F

Режим работы: S1

(непрерывный) Степень

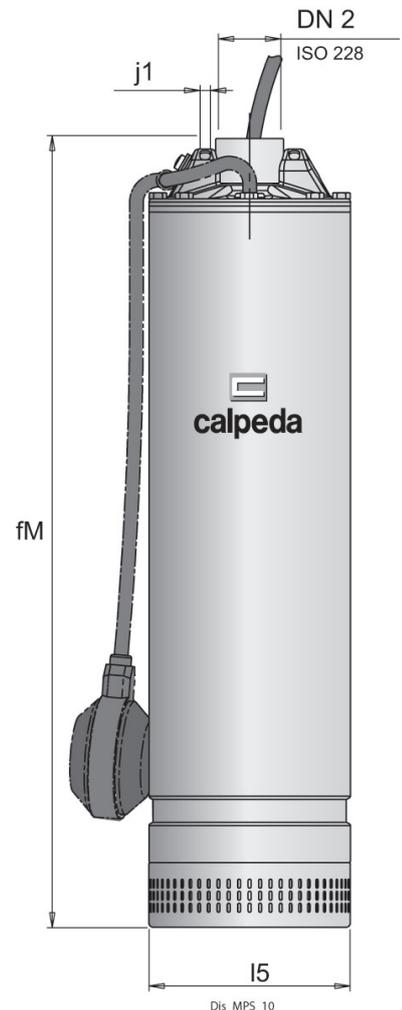
защиты: IP X8

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005


Размеры (mm)
fM: 601.00 mm

j1: 7.00 mm

dn2: G 1 1/4

I5: 133


MPS

Для циркуляции воды в системах фильтрации плавательных бассейнов. Для чистой или слабозагрязненной воды с содержанием взвешенных твердых частиц.



КОНСТРУКЦИЯ

Многоступенчатые погружные насосы моноблочного исполнения. Наружная оболочка изготовлена из стали 1.4301 EN 10088 (AISI 304), ступени — из Noryl. MPSM со встроенным конденсатором, доступ к которому возможен через напорный корпус. Гидравлическая часть расположена ниже двигателя, двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Возможна безопасная работа при частичном погружении двигателя. Двойное торцевое уплотнение вала с масляной камерой. Всасывающий фильтр предотвращает попадание твердых частиц диаметром более 2 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для забора воды из скважин, резервуаров или водоемов. Для бытового, гражданского и промышленного применения, для садовых работ, орошения и систем сбора дождевой воды.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости: до 35 °С.

Минимальный внутренний диаметр скважины: 140 мм.

Минимальная глубина погружения: 100 мм.

Максимальная глубина погружения: 20 м (при соответствующей длине кабеля).

Непрерывный режим работы.