

Данные насоса:

Н макс (м): 7,00

Н мин (м): 1,00

Q мин (м³/ч): 1,20

Q макс (м³/ч): 14,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 90,00

Количество рабочих колес: 1

Коэффициент мощности (PF): 0,98

Вес (кг): 4,40

Материалы конструкции:

Корпус насоса: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Ручка: Полипропилен

Корпус насоса (камера): PA66-50FV (Noryl)

Рабочее колесо: Noryl PPO-GF20

Корпус двигателя: Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)

Уплотнения: Керамика (оксид алюминия)-Углерод-NBR

Фильтр: Полипропилен

Смазочное масло: Масло для пищевого и фармацевтического оборудования

Данные двигателя:

n (об/мин): 2900

Pn (кВт): 0,25

Pn (л.с.): 0,34

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 1~

Un (В): 230

fn (Гц): 50

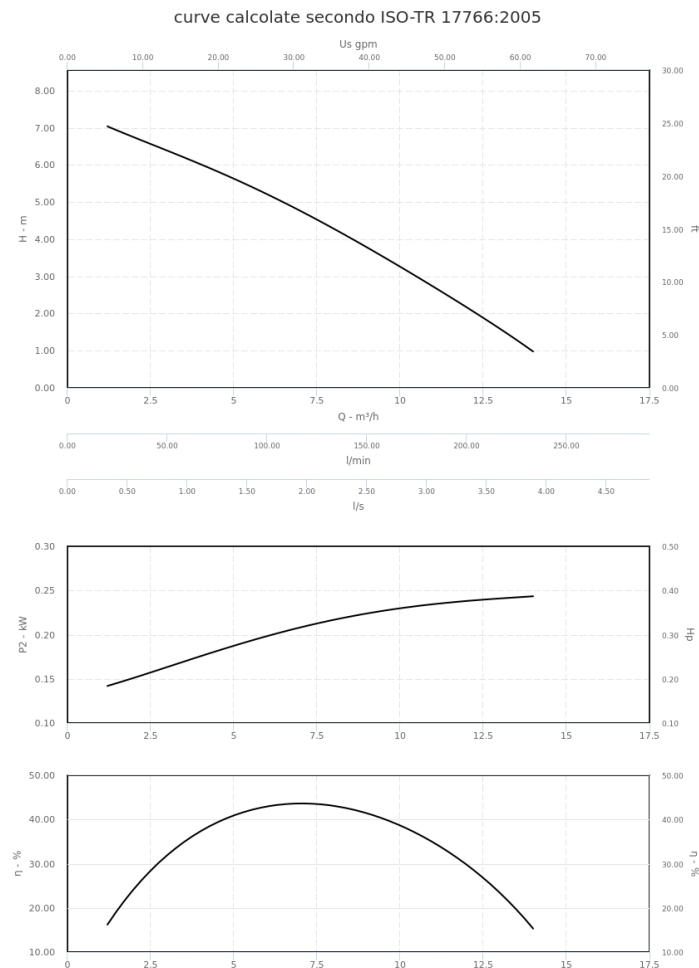
Число полюсов двигателя: 2

In (А): 2

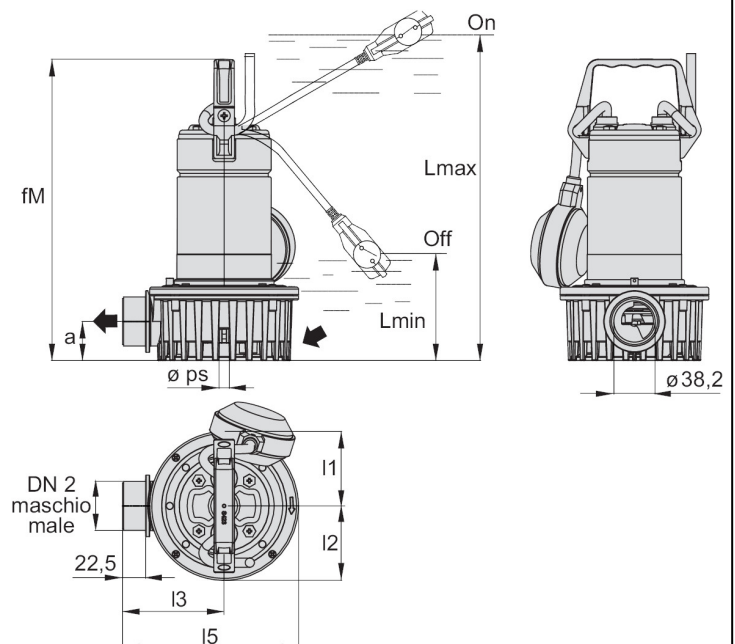
Класс изоляции: F

Режим работы: S1 (непрерывный)

Степень защиты: IP X8


Размеры (мм)

a: 38.00 mm
fM: 293.40 mm
I1: 72.50 mm
I2: 72.50 mm
I3: 99.00 mm
Lmax: 370.00 mm
Lmin: 110.00 mm
dn2: G1 1/2
I5: 171.5
ps: 10



Погружной дренажный насос

GM 10-8



КОНСТРУКЦИЯ

Погружной дренажный насос, изготовленный из композитных полимеров, специально разработанных для данного изделия.

Эти новые нержавеющие материалы устойчивы к коррозии, не деформируются при максимальных перепадах температур в насосе и двигателе, а также устойчивы к внутренним и внешним нагрузкам.

Вал из хромистой стали AISI 430. Три губочных уплотнения из NBR.

Минимальные габариты и высокие эксплуатационные характеристики позволяют использовать насос в различных областях применения для расходов до 200 литров в минуту. Оснащен поплавковым выключателем для автоматического запуска/останова.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для чистой или слабозагрязненной воды.

Для откачки воды из затопленных помещений или резервуаров.

Откачка воды из прудов, проточной воды или ям для сбора дождевой воды.

Для целей орошения.

Для использования на открытом воздухе длина кабеля электропитания должна быть не менее 10 м.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальная температура жидкости при длительном использовании: 35 °C (с погруженным двигателем).

Максимальная глубина погружения: 5 м (при соответствующей длине кабеля).

Не предназначен для непрерывной продолжительной работы.