

Характеристики насоса:

Н макс. (м): 5,00

Н мин. (м): 3,60

Q мин. (м³/ч): 0,60

Q макс. (м³/ч): 2,40

Диаметр рабочего колеса (мм): 64,00

Количество рабочих колёс: 1

PF (коэффициент мощности): 0,98

Минимальная температура жидкости (°C): -10,00 °C

Масса (кг): 5,20

Конструкционные материалы:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561

Проставка (фонарная стойка): Чугун GJL 200 EN 1561

Рабочее колесо: Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705

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

Торцевое уплотнение: Уголь-Керамика-NBR

Характеристики двигателя:

Частота вращения, n (об/мин): 2900

Номинальная мощность, Pn (кВт): 0,15

Номинальная мощность, Pn (л.с.): 0,20

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 1~

Номинальное напряжение, Un (В): 230

Номинальная частота, fn (Гц): 50

Число полюсов: 2

Номинальный ток, In (А): 1,2

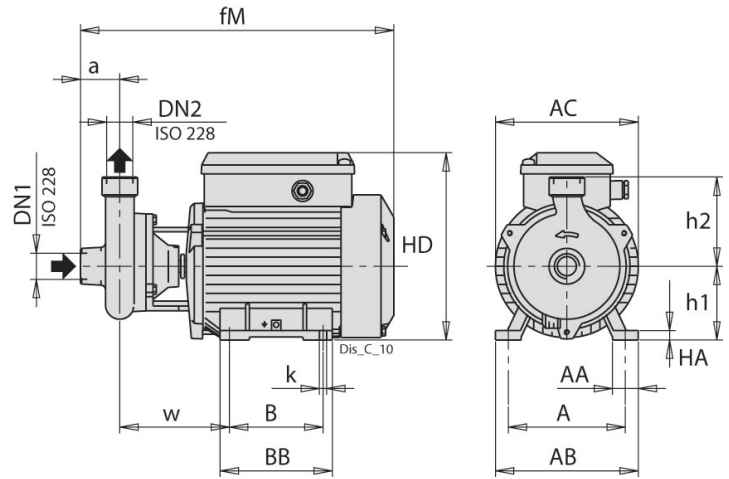
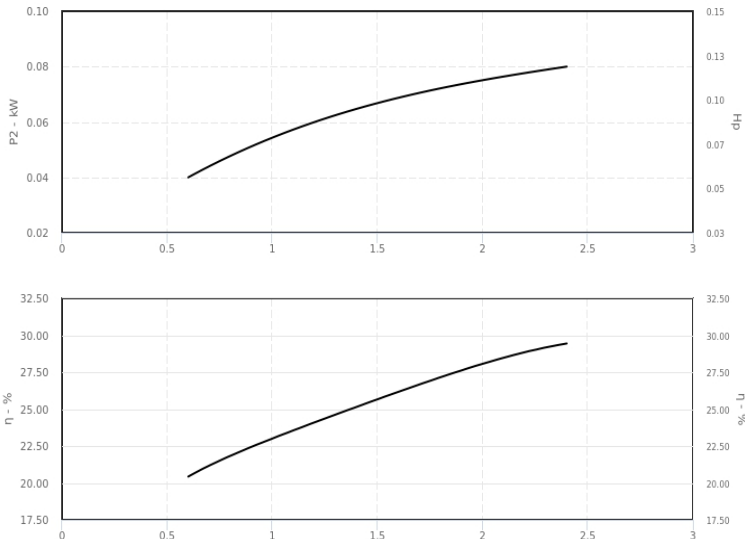
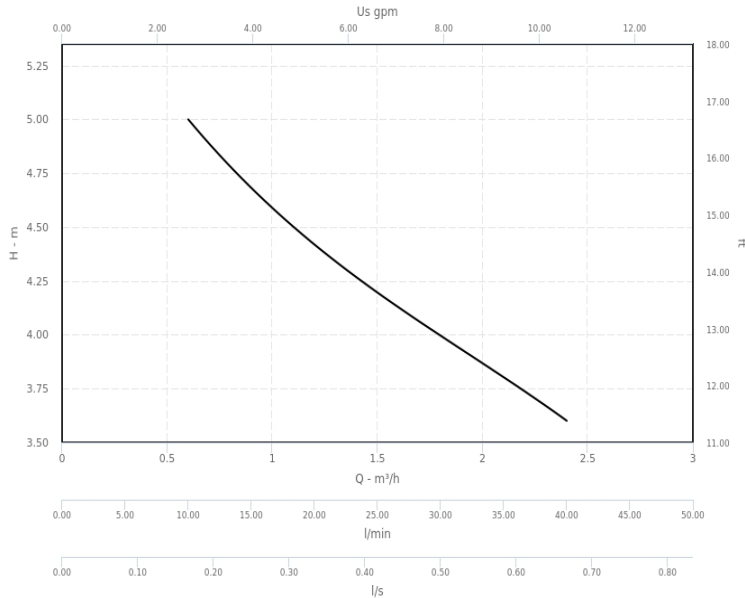
Класс изоляции: F

Режим работы: S1

Класс энергоэффективности (EI): IE2-57,6

Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



Габаритные размеры (мм)

a: 33,00 мм

fM: 266,00 мм

h1: 63,00 мм

h2: 75,00 мм

A: 100,00 мм

AA: 22,00 мм

AB: 122,00 мм

B: 80,00 мм

BB: 96,00 мм

HA: 8,00 мм

HD: 160,00 мм

AC: 122,00 мм

Присоединительный размер всасывания, dn1: G 1/2

Присоединительный размер нагнетания, dn2: G 1/2

c

Self-priming centrifugal pumps with open impeller



CONSTRUCTION

Close-coupled centrifugal pumps with open impeller.
Free-flow impeller (vortex or recessed impeller) for type C 16/1E.
C: version with pump casing and lantern bracket in cast iron.
BC: version with pump casing and lantern bracket in bronze.
The pumps are supplied fully painted.

APPLICATION

For moderately dirty liquids or emulsions.
For industry and agriculture.

OPERATING CONDITIONS

Liquid temperature from -10 °C to +90 °C.
Ambient temperature up to 40° C.
?Total suction lift up to 8 m.
Maximum permissible working pressure: 6 bar.
Maximum size of solids: 4 mm.
Continuous duty. (S3 60% for C 22E).