

Характеристики насоса:

Н макс. (м): 22,40

Н мин. (м): 15,50

Q мин. (м³/ч): 4,80

Q макс. (м³/ч): 15,00

Диаметр рабочего колеса (мм): 124,00

Количество рабочих колёс: 1

Масса (кг): 18,50

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): 1,10

Номинальная мощность, Pn (л.с.): 1,50

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 1~

Номинальное напряжение, Un (В): 230

Номинальная частота, fn (Гц): 50

Число полюсов: 2

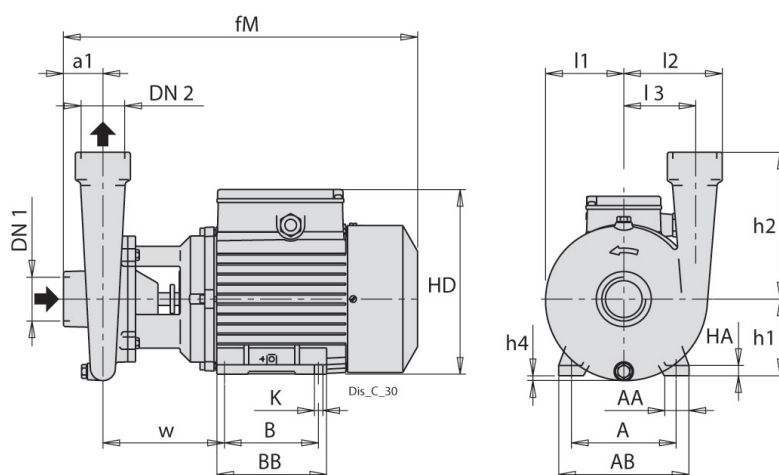
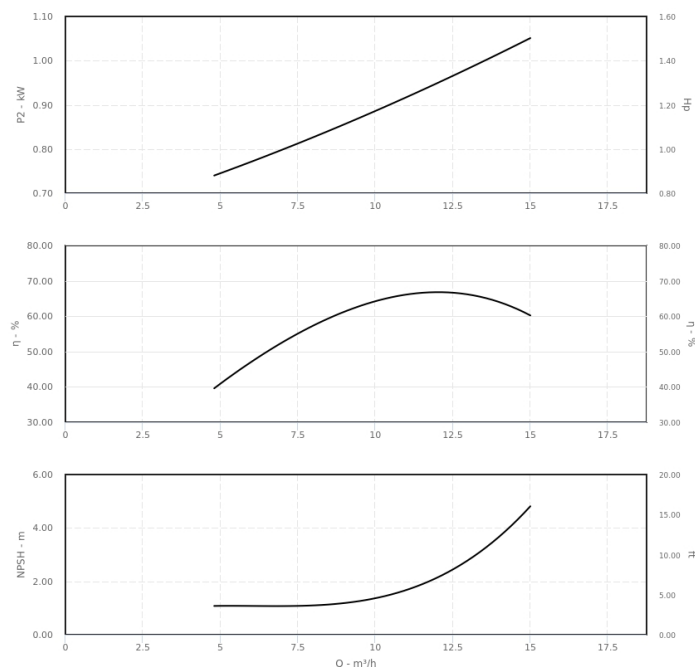
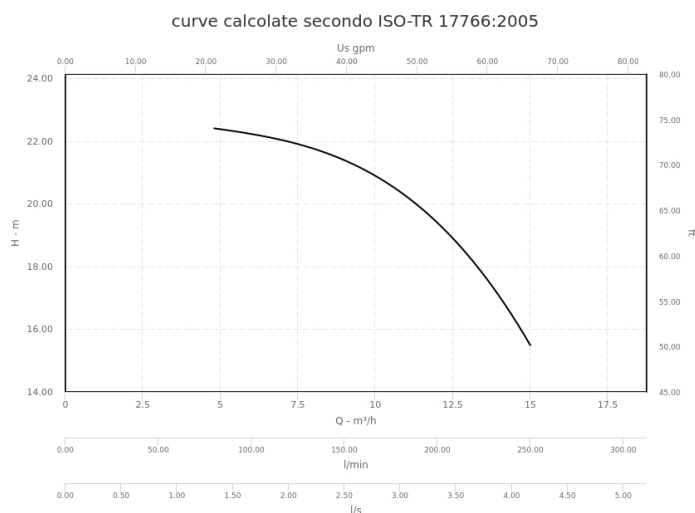
Номинальный ток, In (А): 7,4

Класс изоляции: F

Режим работы: S1

Класс энергоэффективности (EI): IE2-79,6

Степень защиты: IP 54



Габаритные размеры (мм)

a: 43,00 мм

fM: 380,00 мм

h1: 80,00 мм

h2: 160,00 мм

h4: 9,00 мм

i1: 85,00 мм

j2: 108,00 мм

i3: 78,00 мм

A: 125,00 мм

AA: 30,00 мм

AB: 134,00 мм

B: 90,00 мм

BB: 106,00 мм

HA: 10,00 мм

HD: 208,00 мм

Присоединительный размер всасывания, dn1: G 1 1/2

Присоединительный размер нагнетания, dn2: G 1 1/2

Самовсасывающие центробежные насосы с открытым рабочим колесом



КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные центробежные насосы с открытым рабочим колесом.

Свободнопроточное рабочее колесо (вихревое или рецессивное) для модели С 16/1Е.

С: версия с корпусом насоса и проставкой из чугуна.

ВС: версия с корпусом насоса и проставкой из бронзы.

Насосы поставляются полностью окрашенными.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для умеренно загрязнённых жидкостей или эмульсий.

Для промышленности и сельского хозяйства.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура жидкости от -10 °С до +90 °С.

Температура окружающей среды до +40°С.

Максимальная высота всасывания до 8 м.

Максимально допустимое рабочее давление: 6 бар.

Максимальный размер твёрдых частиц: 4 мм.

Непрерывный режим работы. (Для С 22Е: S3 60%).