

Характеристики насоса:

Н макс. (м): 18,00

Н мин. (м): 7,50

Q мин. (м³/ч): 1,50

Q макс. (м³/ч): 6,60

Диаметр рабочего колеса (мм): 116,00

Количество рабочих колёс: 1

PF (коэффициент мощности): 0,98

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

Масса (кг): 7,70

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, P_n (кВт): 0,45

Номинальная мощность, P_n (л.с.): 0,60

Тип двигателя: Асинхронный (IM)

Фазы двигателя: 1~

Номинальное напряжение, U_n (В): 230

Номинальная частота, f_n (Гц): 50

Число полюсов: 2

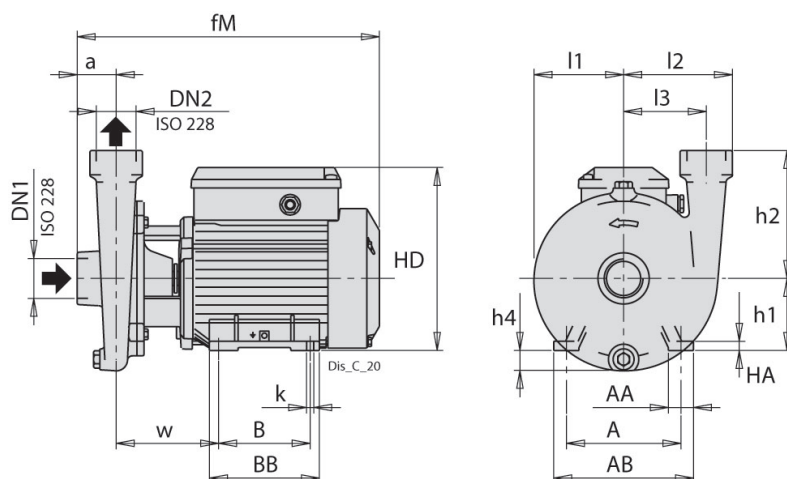
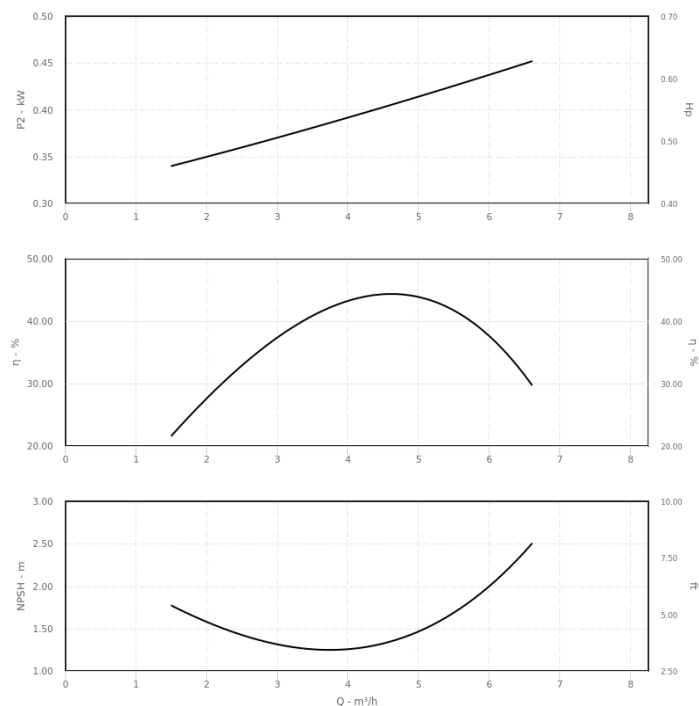
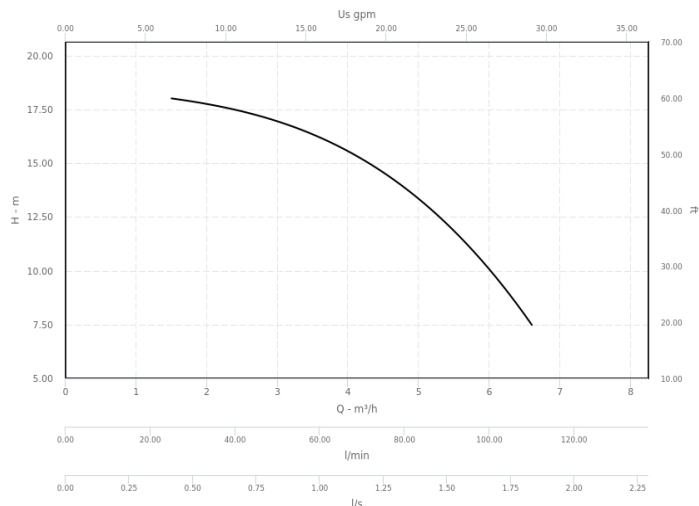
Номинальный ток, I_n (А): 3

Класс изоляции: F

Режим работы: S3

Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



Габаритные размеры (мм)

a: 34,00 мм

fM: 263,00 мм

h1: 63,00 мм

h2: 110,00 мм

h4: 17,00 мм

l1: 77,00 мм

l2: 94,00 мм

l3: 71,00 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

Присоединительный размер всасывания, dn1: G 1

Присоединительный размер нагнетания, dn2: G 1

Самовсасывающие центробежные насосы с открытым рабочим колесом С



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.

Прерывисто-продолжительный режим работы. (Для С 22Е: S3 60%).