

Данные насоса:

Н макс. (м): 16,00
 Н мин. (м): 5,50
 Q мин. (м³/ч): 6,00
 Q макс. (м³/ч): 18,90
 Диаметр рабочего колеса (мм): 116,00
 Кол-во рабочих колес: 1
 Мин. температура жидкости (°C): -10,00 °C
 Вес (кг): 24,10

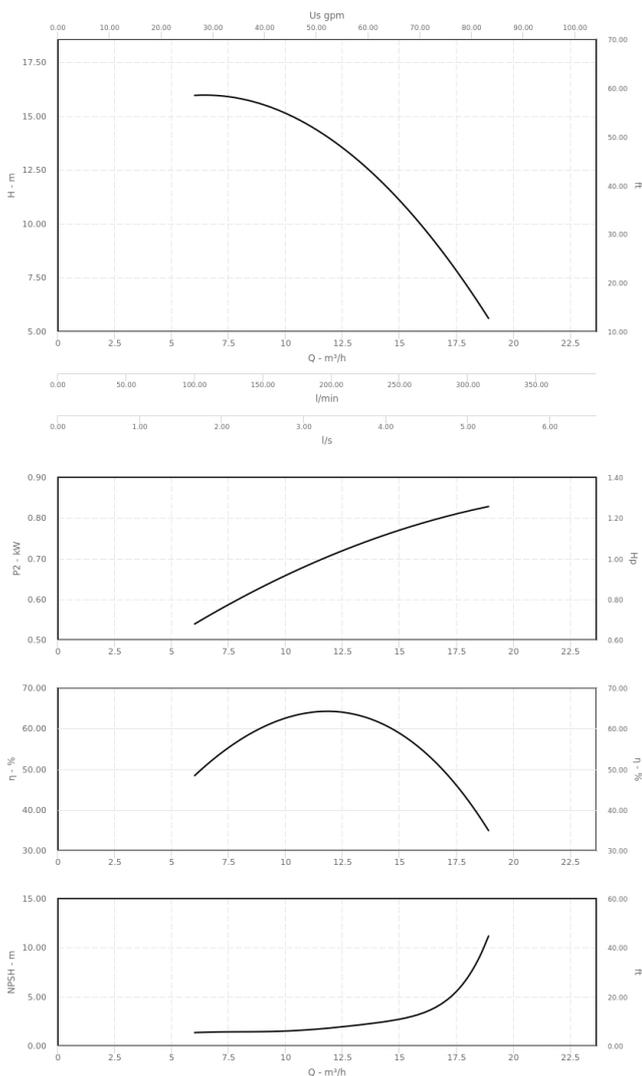
Материалы конструкции:

Корпус насоса: Чугун GJL 200 EN 1561
 Консольная стойка (фонарный кронштейн): Чугун GJL 200 EN 1561
 Рабочее колесо: Чугун GJL 200 EN 1561
 Вал: Хромистая сталь 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)
 Торцевое уплотнение: Углерод-Керамика-NBR (Нитрил-бутадиеновый каучук)
 Контрфланцы: Сталь S235JR 1.0038 EN 10025-2

Данные двигателя:

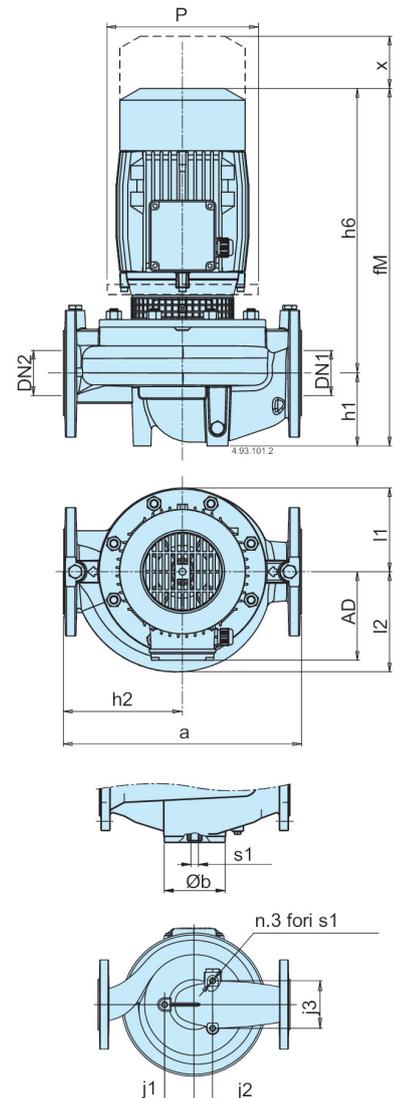
n (об/мин): 2900
 Pn (кВт): 0,75
 Pn (л.с.): 1,00
 Тип двигателя: IM (Асинхронный)
 Фазы двигателя: 1~
 Un (В): 230
 fn (Гц): 50
 Полюса двигателя: 2
 In (А): 5,7
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (Непрерывный)
 Индекс эффективности (IE): IE2-77,4
 Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



Размеры (мм)

- a:** 320.00 mm
- b:** 98.00 mm
- fM:** 363.50 mm
- h1:** 90.00 mm
- h2:** 160.00 mm
- h6:** 273.50 mm
- l1:** 93.00 mm
- l2:** 100.00 mm
- AD:** 113.00 mm
- x:** 70.00 mm
- dn1:** 50
- dn2:** 50
- s1:** M16



Насосы in-line (линейные)

NR



КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные, одноступенчатые центробежные насосы; электродвигатель с удлиненным валом, напрямую соединенным с насосом.

Серии NR, NR4: Электронасосы с одним корпусом (одной секцией).

NRD, NRD4: Насос с двойным корпусом (двумя секциями) со встроенным автоматическим переключающим клапаном. Две секции могут работать по отдельности или параллельно. Корпус насоса с всасывающим и напорным патрубками одинакового диаметра, расположенными на одной оси (in-line).

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ПРИМЕНЕНИЕ

Для чистых жидкостей без абразивных частиц, неагрессивных по отношению к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2%).

Для систем отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Для гражданских и промышленных применений.

Когда требуется работа с низким уровнем шума ($n \leq 1450$ об/мин).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости от -10 °C до $+90$ °C.

Температура окружающей среды до 40 °C.

Максимальный допустимый кавитационный запас (высота всасывания) до 7 м.

Максимальное допустимое рабочее давление до 10 бар.

Непрерывный режим работы (S1).