

Данные насоса:

Макс. напор (H max), м: 65,00
 Мин. напор (H min), м: 27,00
 Мин. подача (Q min), м³/ч: 8,00
 Макс. подача (Q max), м³/ч: 24,00
 Диаметр рабочего колеса (Impeller diameter), мм: 121,00
 Количество рабочих колес (N. of impellers): 4
 Коэффициент мощности (PF): 0,81
 Мин. температура жидкости (Min liquid temperature), °C: -15,00 °C
 Масса (Weight), кг: 41,70

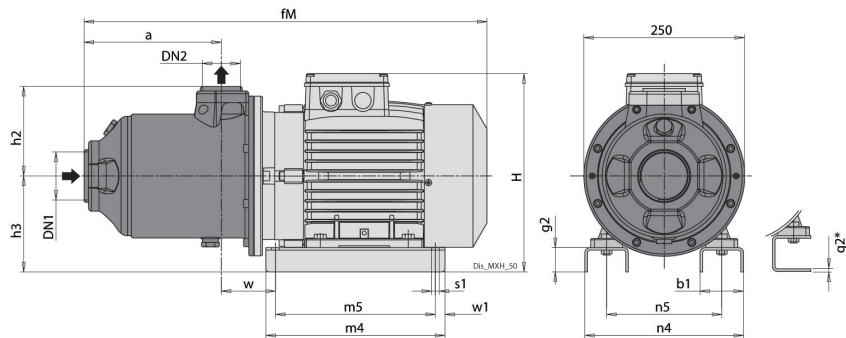
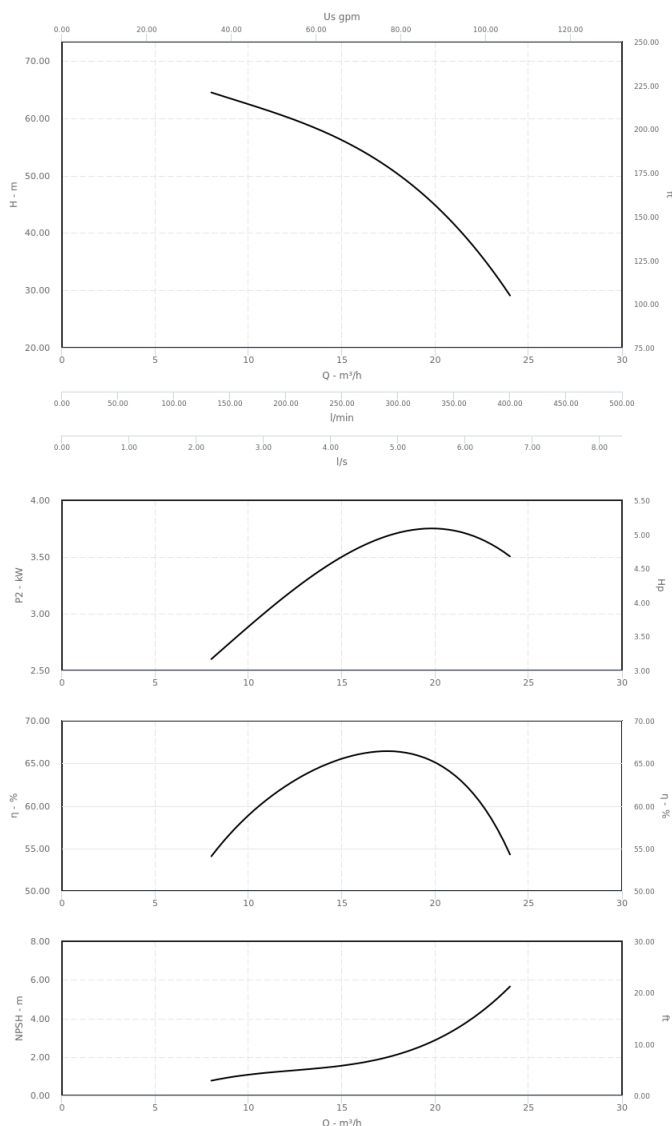
Материалы конструкции:

Корпус насоса (Pump Casing): Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Крышка корпуса (Casing Cover): Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Корпус ступени (Stage Casing): Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Рабочее колесо (Impeller): Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Износостойкое кольцо рабочего колеса (Impeller wear ring): PTFE
 Промежуточная дистанционная втулка (Intermediate spacer sleeve): Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
 Вал (Shaft): Хромоникельмолибденовая сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
 Торцевое уплотнение (Mechanical Seal): Керамика-Алюминий-Углерод-EPDM

Данные двигателя:

Частота вращения (n), об/мин: 2900
 Номинальная мощность (Pn), кВт: 4,00
 Номинальная мощность (Pn), л.с.: 5,50
 Тип двигателя: Асинхронный (IM)
 Количество фаз: 3~
 Номинальное напряжение (Un), В: 400/690
 Номинальная частота сети (fn), Гц: 50
 Число полюсов: 2
 Номинальный ток (In), А: 9,6 / 5,5
 (соответственно для 400В / 690В)
 Класс изоляции: F
 Режим работы: S1 (непрерывный)
 Индекс энергоэффективности (Efficiency Index, EI): IE3-88,1
 Степень защиты: IP 54

curve calculate secondo ISO-TR 17766:2005



Габаритные размеры (мм)

- a: 181,00 мм
- b1: 54,00 мм
- fm: 575,00 мм
- g2: 6,00 мм
- h1: 150,00 мм
- h3: 150,00 мм
- m4: 205,00 мм
- m5: 175,00 мм
- n4: 180,00 мм
- n5: 140,00 мм
- HD: 290,00 мм
- w1: 15,00 мм
- dn1: G 2"
- dn2: G 1 1/2"
- i5: 250 мм
- s1: 10 мм

Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из нержавеющей стали МХН



КОНСТРУКЦИЯ

Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хромоникелевой нержавеющей стали.

Компактная и надежная конструкция без выступающих фланцев, с цельнолитым кронштейном-фонарем и основанием.

Цельный корпус в виде барабана, с передним всасывающим патрубком выше оси насоса и радиальным нагнетательным патрубком в верхней части.

Пробки для заполнения и слива расположены в средней части насоса, доступны с любой стороны (как и клеммная коробка).

МХНL: Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы из хромоникельмолибденовой нержавеющей стали AISI 316L.

Версия с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для систем водоснабжения.

Для чистых жидкостей, без абразивов, неагрессивных по отношению к нержавеющей стали (при использовании подходящих материалов уплотнений, по запросу).

Универсальный насос для бытового, гражданского и промышленного применения, для садоводства и орошения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура жидкости: от -15 °C до +110 °C.

Температура окружающей среды до 40° C.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 8 бар (10 бар для моделей МХН 20, 32, 48).

Непрерывный режим работы.