

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	≥0,4
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	140 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C
Максимальное рабочее давление $P_N$	16 бар
Указание по подбору оборудования	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Количество полюсов	2
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	37 кВт
Номинальный ток $I_N$	63,5 А
Номинальная частота вращения $n$	2900 1/min
Коэффициент мощности	0,91
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	94,1 %
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	93,7 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	Термодатчик встроен

## Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Серый чугун EN-GJL-200
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1Q1X4GG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

## Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100
Монтажная длина $L_0$	550 мм