

## Технический паспорт

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	$\geq 0,4$
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

### Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Серый чугун EN-GJL-200
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Серый чугун

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 150

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Количество полюсов	2
Допуск на колебание напряжения	$\pm 10 \%$
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	200 кВт
Номинальный ток $I_N$	328 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 1/min
Коэффициент мощности	0,91
КПД электродвигателя $\eta_M$ 50 %	96,4 %
КПД электродвигателя $\eta_M$ 75 %	96,6 %
КПД электродвигателя $\eta_M$ 100 %	96,6 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	Термодатчик встроен