

## Технический паспорт

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	16 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	140 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	4 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток $I_N$	8,03 А
Номинальная частота вращения $n$	1450 1/min
Коэффициент мощности	0,74
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 100
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

### Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Серый чугун