

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| 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 $PN$           | 16 бар |

Данные электродвигателя

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Подключение к сети                          | 3~400 V, 50 Hz      |
| Количество полюсов                          | 4                   |
| Допуск на колебание напряжения              | ±10 %               |
| Класс эффективности электродвигателя        | IE4                 |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ | 200 кВт             |
| Номинальный ток $I_N$                       | 343 А               |
| Номинальная частота вращения $n$            | 1450 1/min          |
| Коэффициент мощности                        | 0,87                |
| КПД электродвигателя $\eta_{M 50\%}$        | 96,3 %              |
| КПД электродвигателя $\eta_{M 75\%}$        | 96,7 %              |
| КПД электродвигателя $\eta_{M 100\%}$       | 96,7 %              |
| 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 | AQ1EGG                             |
| Фонарь              | 5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL |

Установочные размеры

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 250  |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 250  |
| Монтажная длина $L_0$                       | 1200 мм |