

## Технічний паспорт

## Гідравлічні дані

|  |             |
|--|-------------|
| Індекс мінімальної ефективності (MEI)                | 0.4         |
| Макс. робочий тиск $p$                               | 10 бар      |
| Максимальний робочий тиск $P_N$                      | 7 бар       |
| Мінімальна температура середовища $T_{min}$          | -15 °C      |
| Максимальна температура середовища $T_{max}$         | 60 °C       |
| Макс. температура навколишнього середовища $T_{max}$ | 50 °C       |
| Подача $Q_{max}$                                     | 22,0 м³/год |
| Flow opt $Q_{opt}$                                   | 14,2 м³/год |
| Висота подачі $H_{max}$                              | 17,3 м      |
| Head opt $H_{opt}$                                   | 12,6 м      |
| Head $H_{Qmin}$                                      | 17,3 м      |

## Дані двигуна

|   |                        |
|---|------------------------|
| Під'єднання до мережі   | 3~400 V, 50 Hz         |
| Допуск напруги  | ±10 %                  |
| Номинальна потужність двигуна $P_2$                           | 0,75 кВт               |
| Номинальний струм $I_N$                                       | 1,84 A                 |
| Номинальне число обертів $n$                                  | 2860 об/хв             |
| Коефіцієнт потужності $\cos \varphi$                          | 0.74                   |
| Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{75\%}$ $\eta_M 50\%$   | 75,4 Уміст у відсотках |
| Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{75\%}$ $\eta_M 75\%$   | 79,3 Уміст у відсотках |
| Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_{100\%}$ $\eta_M 100\%$ | 80,7 Уміст у відсотках |
| Обмотка двигуна до 3 кВт                                      | -                      |
| Обмотка двигуна від 4 кВт                                     | -                      |
| Клас ізоляції   | F                      |
| Клас захисту двигуна  | IP55                   |
| Інтегрований повний захист двигуна                            | -                      |

## Матеріали

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Корпус насоса               | PA66-GF50       |
| Робоче колесо               | PA-GF30         |
| Вал                         | Stainless steel |
| Ковзаюче торцеве ущільнення | BVEGG           |
| Тримач                      | Алюміній        |

## Монтажні розміри

|  |        |
|--|--------|
| Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони | Ø 60,3 |
| Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони     | Ø 48,3 |

Характеристики

