

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)       | 0,4                    |
| Maks. ciśnienie robocze $p$                      | 10 bar                 |
| Maks. ciśnienie robocze $PN$                     | 10 bar                 |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | -20 °C                 |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 120 °C                 |
| Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$            | 40 °C                  |
| Przepływ $Q_{max}$                               | 38,0 m <sup>3</sup> /h |
| Flow opt $Q_{opt}$                               | 22,9 m <sup>3</sup> /h |
| Wysokość podnoszenia $H_{max}$                   | 7,0 m                  |
| Head opt $H_{opt}$                               | 5,7 m                  |
| Head $H_{Qmin}$                                  | 7,0 m                  |

## Dane silnika

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Przyłącze sieciowe                             | 3~400 V, 50 Hz         |
| Tolerancja napięcia                            | ±10 %                  |
| Znamionowa moc silnika $P_2$                   | 0,37 kW                |
| Prąd znamionowy $I_N$                          | 1,06 A                 |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$               | 1450 1/min             |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$               | 0.71                   |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%   | 71,7 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%   | 76,1 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100% | 76,1 Stawka procentowa |
| Uzwojenie silnika do 3 kW                      | -                      |
| Uzwojenie silnika od 4 kW                      | -                      |
| Klasa izolacji                                 | F                      |
| Stopień ochrony silnika                        | IP55                   |
| Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika      | -                      |

## Materiały

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Korpus pompy              | Cast iron       |
| Wirnik                    | PPE/PS-GF30     |
| Wał                       | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | AQ1EGG          |
| Latarnia                  | Cast iron       |

## Wymiary montażowe

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | DN 40  |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 40  |
| Długość montażowa $l_0$       | 320 mm |