

## Dane techniczne

### Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej s Yonos PICO1.0 25/1-6

ID projektu

Nienazwany projekt 2025-02-27 14:06:46.242

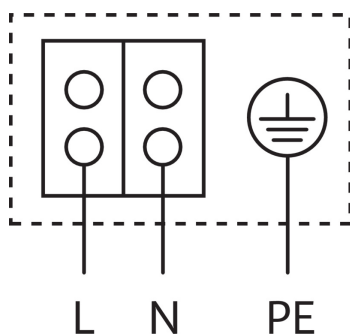
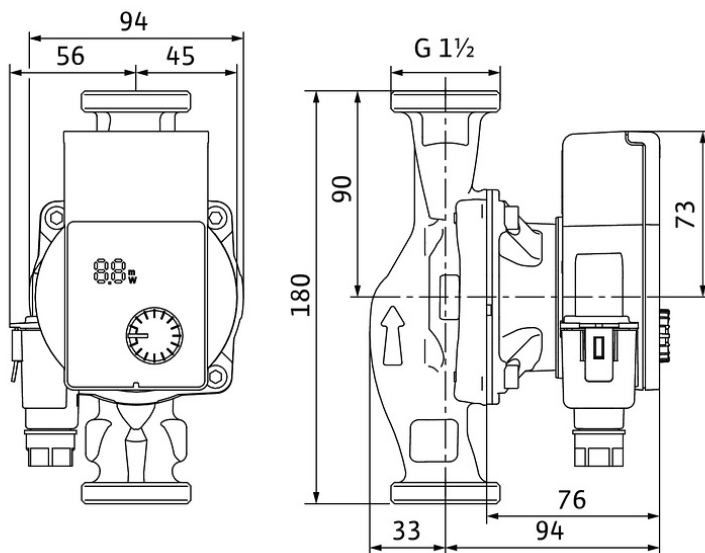
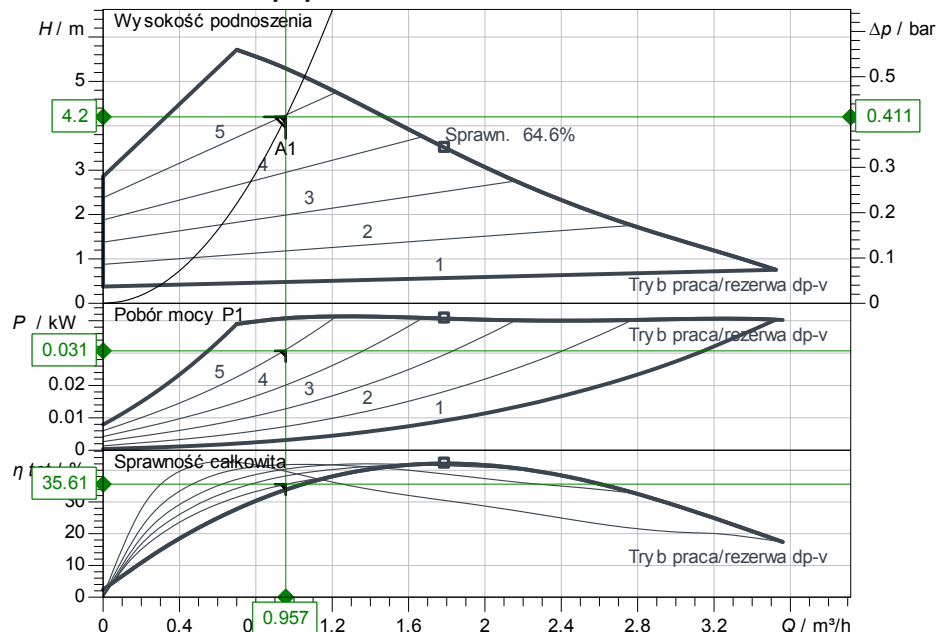
Nazwa projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 27.02.2025

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Wydajność                        | 0.96 m³/h    |
| Wysokość podnoszenia             | 4.20 m       |
| Medium                           | Woda 100 %   |
| Temperatura przetłaczanej cieczy | 20.00 °C     |
| Gęstość                          | 998.30 kg/m³ |
| Lepkość kinematyczna             | 1.00 mm²/s   |

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Wydajność            | 0.96 m³/h |
| Wysokość podnoszenia | 4.20 m    |
| Pobór mocy P1        | 0.03 kW   |

#### Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności  
Yonos PICO1.0 25/1-6

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Rodzaj pracy                     | dp-v              |
| Maksymalne ciśnienie robocze     | 10 bar            |
| Temperatura przetłaczanej cieczy | -10 °C ... +95 °C |
| Max. temp otoczenia              | 40 °C             |
| Minimalna wysokość dopływu przy  | 50 / 95 / 110 °C  |
|                                  | 0.5 / 3 / 10      |

#### Dane silnika

|   |                   |
|---|-------------------|
| Konstrukcja silnika                         | Silnik EC         |
| Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) | 5.2               |
| Przyłącze sieciowe                          | 1 ~ 230 V / 50 Hz |
| Dopuszczalna tolerancja napięcia            | +/-10 %           |
| Max. prędkość obrotowa                      | 4200 1/min        |
| Pobór mocy P1                               | 0.04 kW           |
| Pobór prądu                                 | 0.44 A            |
| Stopień ochrony                             | IPX4D             |
| Klasa izolacji                              | F                 |
| Zabezpieczenie silnika                      | zintegrowany      |
| Kompatybilność elektromagnetyczna           | EN 61800-3        |
| Generowanie zakłóceń                        | EN 61000-6-3      |
| Odporność na zakłócenia                     | EN 61000-6-2      |
| Dławik przewodu                             | 1 x PG11          |

#### Wymiary przyłączeniowe

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | G 1 1/2, PN 10 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | G 1 1/2, PN 10 |
| Długość zabudowy pompy        | 180 mm         |

#### Materiały

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Korpus pompy    | EN-GJL-200                        |
| Wirnik          | PP-GF40                           |
| Wał             | 1.4122                            |
| Materiał łożysk | Węgiel spiekany, impregnowany met |

#### Informacje dot. zamawiania

|                |         |
|----------------|---------|
| Masa netto ok. | 1.8 kg  |
| Numer pozycji  | 4248084 |