

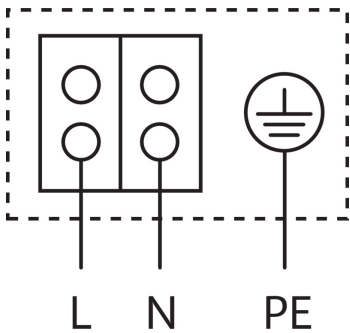
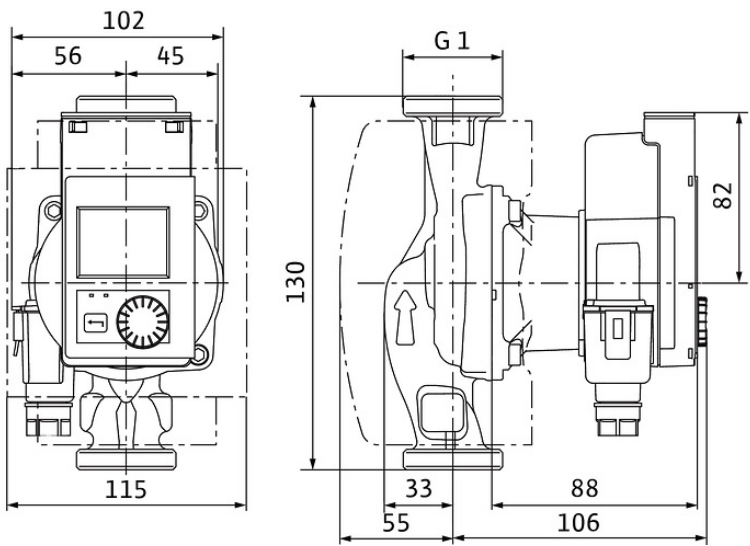
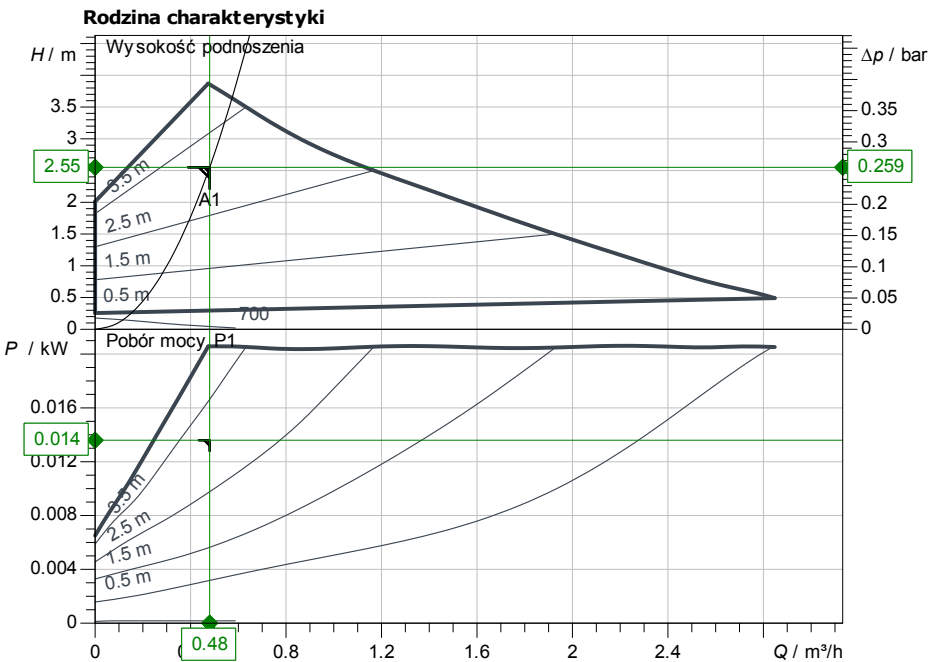
Dane techniczne

Bezdlawnicowa pompa o najwyzszej sprawnosci  
Stratos PICO 15/0,5-4

ID projektu Nienazwany projekt 2025-01-23 16:35:56.998

Nazwa projektu  
Miejsce montazu  
Numer pozycji klienta

Data 23.01.2025



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Wydajność                        | 0.48 m³/h             |
| Wysokość podnoszenia             | 2.55 m                |
| Medium                           | Glikol etylenowy 35 % |
| Temperatura przetłaczanej cieczy | 65.00 °C              |
| Gęstość                          | 1036.23 kg/m³         |
| Lepkość kinematyczna             | 1.01 mm²/s            |

Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Wydajność            | 0.48 m³/h |
| Wysokość podnoszenia | 2.55 m    |
| Pobór mocy P1        | 0.01 kW   |

Dane o produkcie

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Bezdlawnicowa pompa o najwyzszej sprawnosci<br>Stratos PICO 15/0,5-4 |                    |
| Rodzaj pracy                                                         | dp-v               |
| Maksymalne ciśnienie robocze                                         | 10 bar             |
| Temperatura przetłaczanej cieczy                                     | -10 °C ... +110 °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 energetycznego (EEI) | 0.48              |
| Przyłącze sieciowe                           | 1 ~ 230 V / 50 Hz |
| Dopuszczalna tolerancja napięcia             | +/-10 %           |
| Max. prędkość obrotowa                       | 3400 1/min        |
| Pobór mocy P1                                | 0.02 kW           |
| Pobór prądu                                  | 0.26 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, PN 10 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | G 1, PN 10 |
| Długość zabudowy pompy        | 130 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. | 1.6 kg  |
| Numer pozycji  | 4244390 |