

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa P1

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

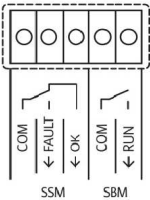
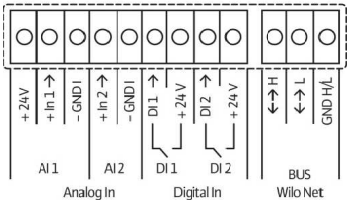
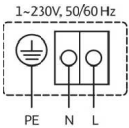
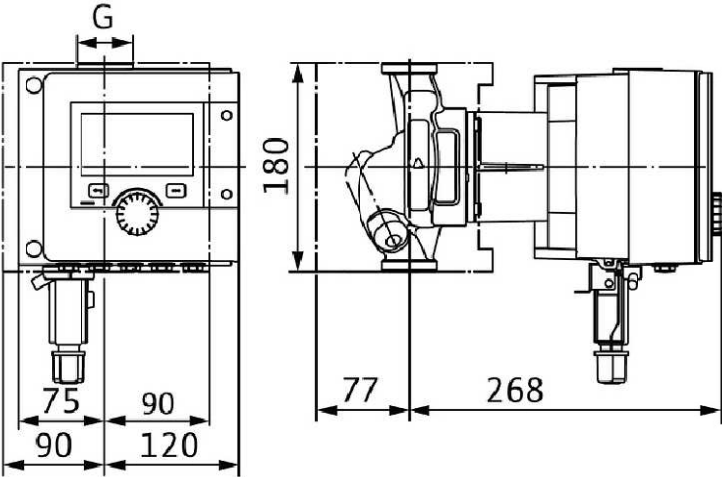
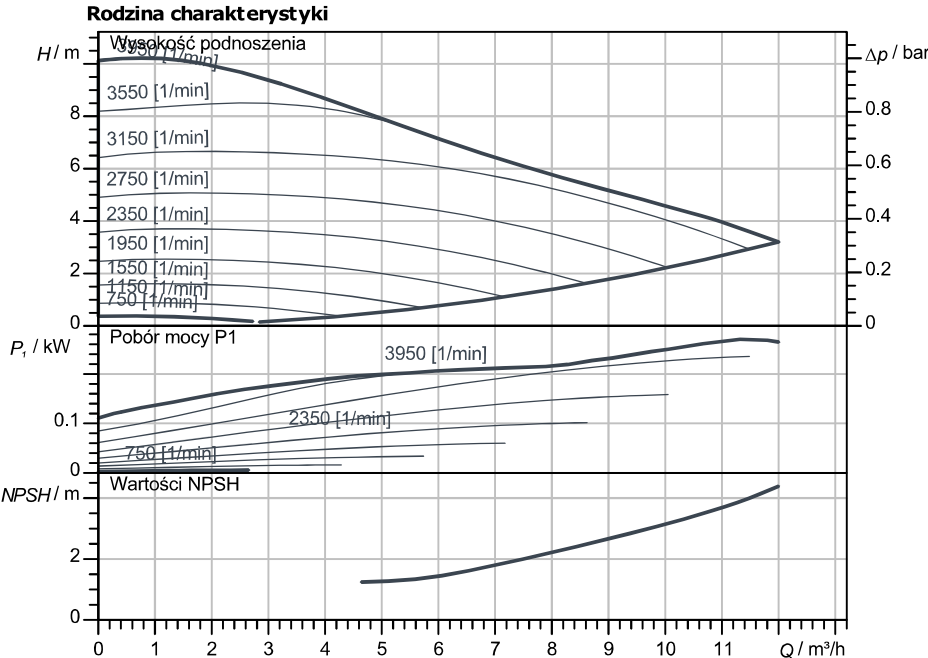
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

ID projektu AP_2024-04-19_Psary_Szkola_wer_3

Nazwa projektu -
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 19-04-2024



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność
Wysokość podnoszenia
Medium Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy 80.00 °C
Gęstość 998.30 kg/m³
Lepkość kinematyczna 1.00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność
Wysokość podnoszenia
Pobór mocy P1

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa Smart Premium

Rodzaj pracy n-const
Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy -10 °C ... +90 °C
Max. temp otoczenia 40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika Silnik EC
Współczynnik sprawności energetycznej (η_{IE}) 2.49 (EEI)
Przyłącze sieciowe 1~230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia +-10 %
Max. prędkość obrotowa 3950
Pobór mocy P1 (maks.) 0.28 kW
Pobór prądu 1.2 A
Stopień ochrony IPX4D
Klasa izolacji F
Generowanie zakłóceń EN 61800-3;2004+A1
Odporność na zakłócenia EN 61800-3;2004+A1
Dławik przewodu

Wymiary przyłączeniowe

Przyłącze po stronie ssawnej G 2, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy 180 mm

Materiały

Korpus pompy EN-GJL-200
Wirnik PPS-GF40
Wał 1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk Węgiel spiekany, impregnowany anty

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok. 7.5 kg

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

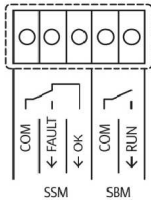
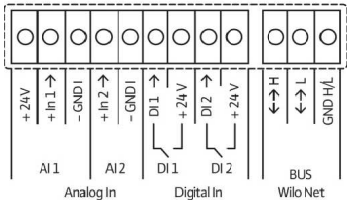
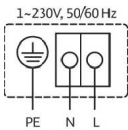
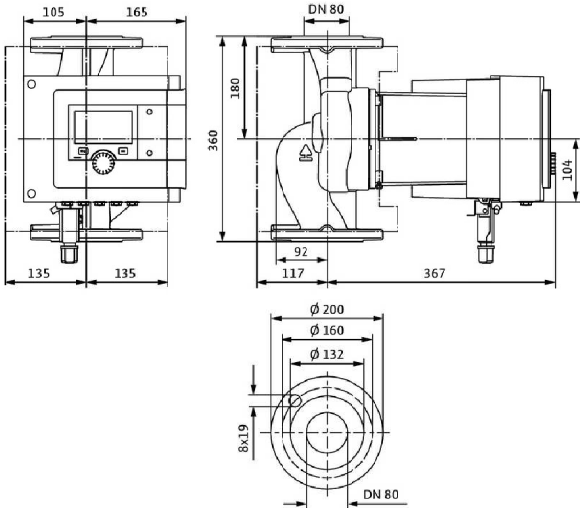
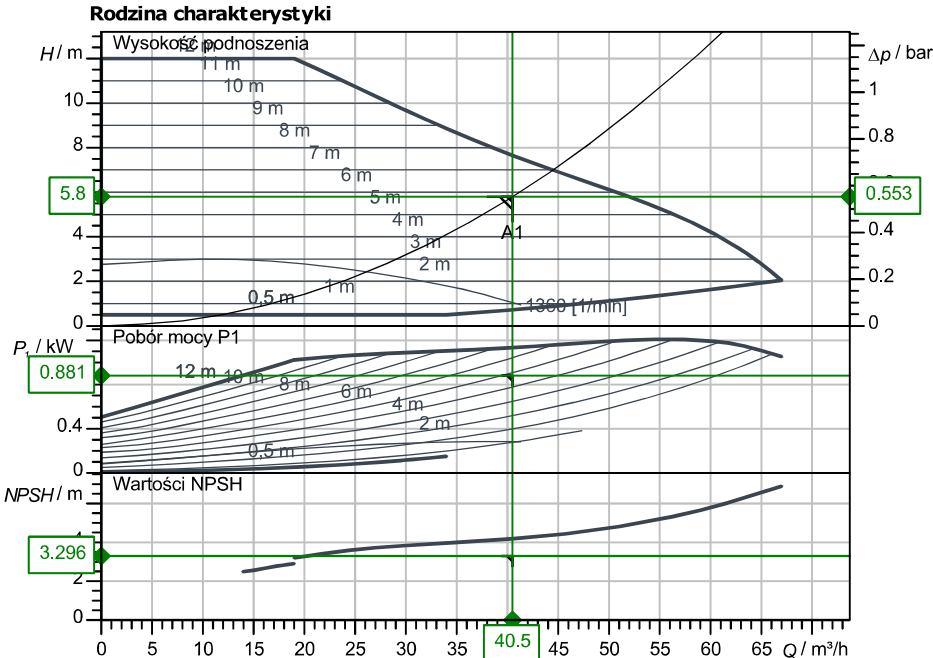
Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa P2

ID projektu AP_2024-04-19_Psary_Szkoła_wer_3

Nazwa projektu -
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 19-04-2024



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność 40.50 m³/h
Wysokość podnoszenia 5.80 m
Medium Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy 80.00 °C
Gęstość 971.70 kg/m³
Lepkość kinematyczna 0.36 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność 40.50 m³/h
Wysokość podnoszenia 5.80 m
Pobór mocy P1 0.88 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa Smart Premium

Rodzaj pracy dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy -10 °C ... +90 °C
Max. temp otoczenia 40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika Silnik EC
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) 1.41
Przyłącze sieciowe 1~230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia +10 %
Max. prędkość obrotowa 3050
Pobór mocy P1 (maks.) 1.41 kW
Pobór prądu 6.13 A
Stopień ochrony IPX4D
Klasa izolacji F
Generowanie zakłóceń EN 61800-3;2004+A1
Odporność na zakłócenia EN 61800-3;2004+A1
Dławik przewodu

Wymiary przyłączeniowe

Przyłącze po stronie ssawnej DN 80, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej DN 80, PN 10
Długość zabudowy pompy 360 mm

Materiały

Korpus pompy 5.1301/EN-GJL-250
Wirnik PPS-GF40
Wał 1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk Węgiel spiekany, impregnowany anty

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok. 32.9 kg
Numer pozycji

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa P3

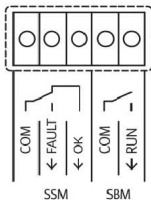
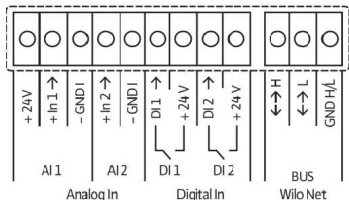
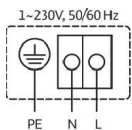
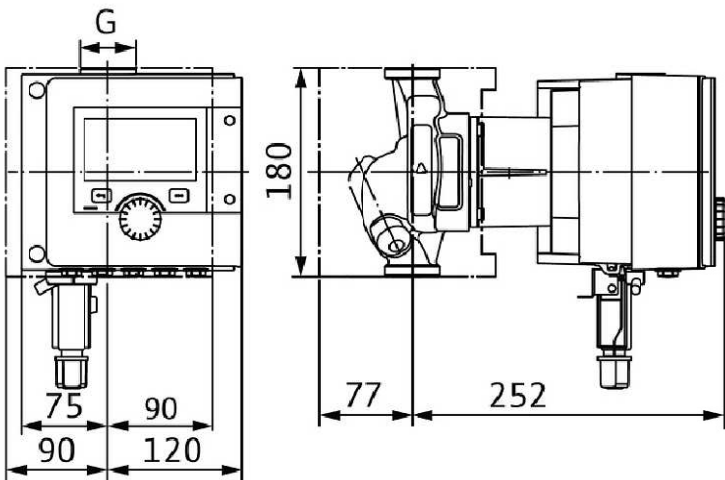
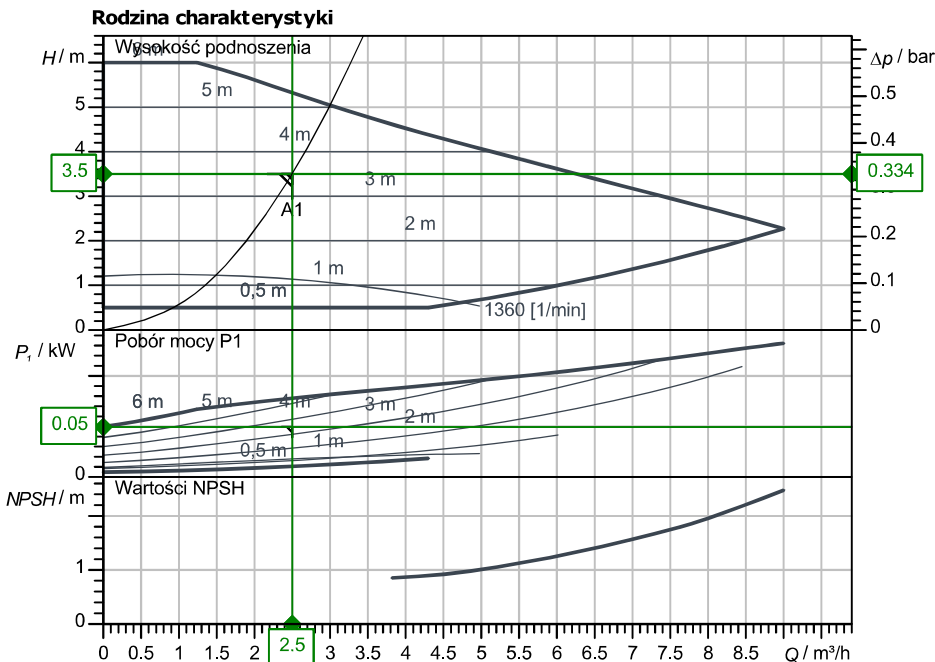
ID projektu AP_2024-04-19_Psary_Szkoła_wer_3

Nazwa projektu -

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 19-04-2024



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność 2.50 m³/h
Wysokość podnoszenia 3.50 m
Medium Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy 80.00 °C
Gęstość 971.70 kg/m³
Lepkość kinematyczna 0.36 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność 2.50 m³/h
Wysokość podnoszenia 3.50 m
Pobór mocy P1 0.05 kW

Dane o produkcji

Pompa bezdławnicowa Smart Premium

Rodzaj pracy dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar
Temperatura przetwarzanej cieczy -10 °C ... +90 °C
Max. temp otoczenia 40 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika Silnik EC
Współczynnik sprawności energetycznej (η) 0.48 (EEI)
Przyłącze sieciowe 1~230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia +~10 %
Max. prędkość obrotowa 3050
Pobór mocy P1 (maks.) 0.14 kW
Pobór prądu 0.95 A
Stopień ochrony IPX4D
Klasa izolacji F
Generowanie zakłóceń EN 61800-3;2004+A1
Odporność na zakłócenia EN 61800-3;2004+A1
Dławik przewodu

Wymiary przyłączeniowe

Przyłącze po stronie ssawnej G 1½, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej G 1½, PN 10
Długość zabudowy pompy 180 mm

Materiały

Korpus pompy EN-GJL-200
Wirnik PPS-GF40
Wał 1.4122
Materiał łożysk Grafit

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok. 7.2 kg
Numer pozycji

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa P4

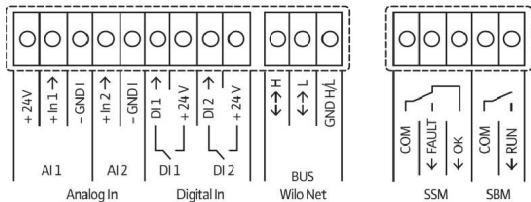
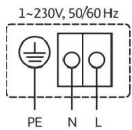
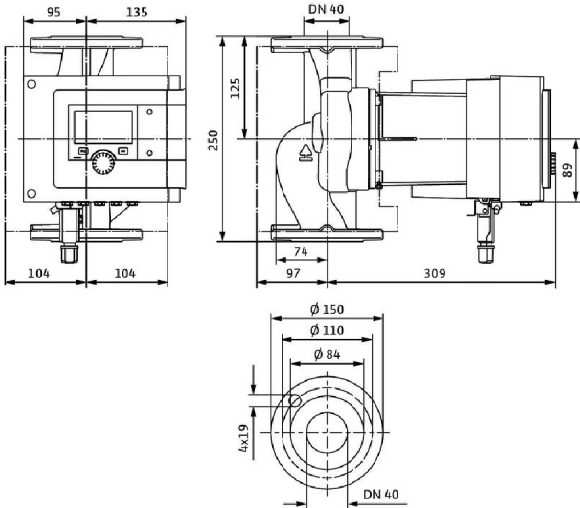
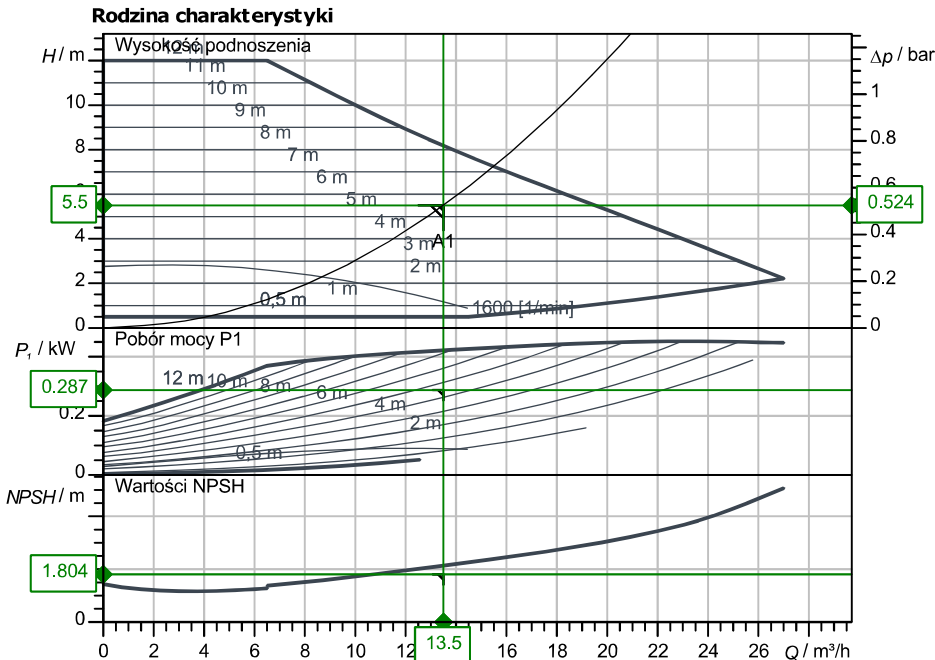
ID projektu AP_2024-04-19_Psary_Szkoła_wer_3

Nazwa projektu -

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 19-04-2024



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność 13.50 m³/h

Wysokość podnoszenia 5.50 m

Medium Woda 100 %

Temperatura przetwarzanej cieczy 80.00 °C

Gęstość 971.70 kg/m³

Lepkość kinematyczna 0.36 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność 13.50 m³/h

Wysokość podnoszenia 5.50 m

Pobór mocy P1 0.29 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa Smart Premium

Rodzaj pracy dp-c

Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar

Temperatura przetwarzanej cieczy 0 °C ... +80 °C

Max. temp otoczenia 40 °C

Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C 5 / 12 / 18

Max. permitted total hardness in potable water circulation systems 3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) 0.47

Przyłącze sieciowe 1~230 V / 50 Hz

Dopuszczalna tolerancja napięcia +-10 %

Max. prędkość obrotowa

Moc nominalna P2 0.48 kW

Pobór mocy P1 (maks.) 0.57 kW

Pobór prądu 2.49 A

Stopień ochrony IPX4D

Klasa izolacji F

Zabezpieczenie silnika Wewnętrzna ochrona prz

Wymiary przyłączeniowe

Przyłącze po stronie ssawnej DN 40, PN 6/10

Przyłącze po stronie tłocznej DN 40, PN 6/10

Długość zabudowy pompy

Materiały

Korpus pompy 1.4408

Wirnik PPS-GF40

Wał 1.4122, z powłoką DLC

Materiał łożysk Grafit

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok. 17.4 kg

Numer pozycji

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Dane techniczne

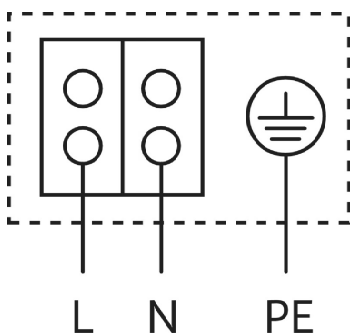
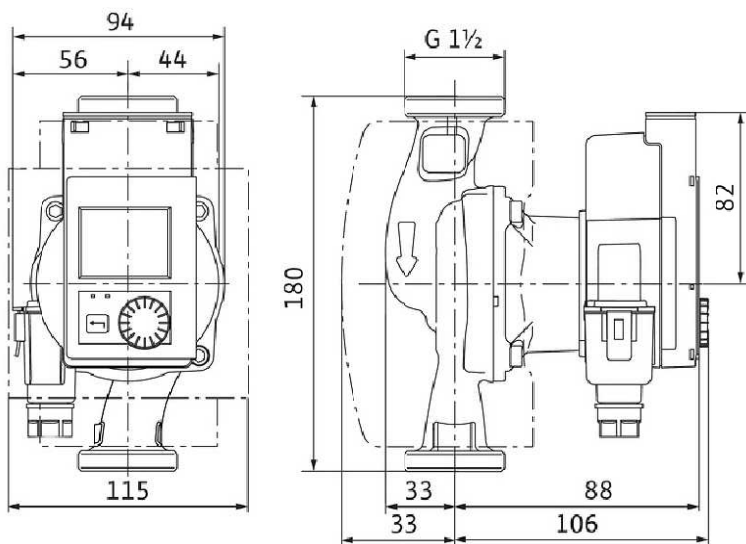
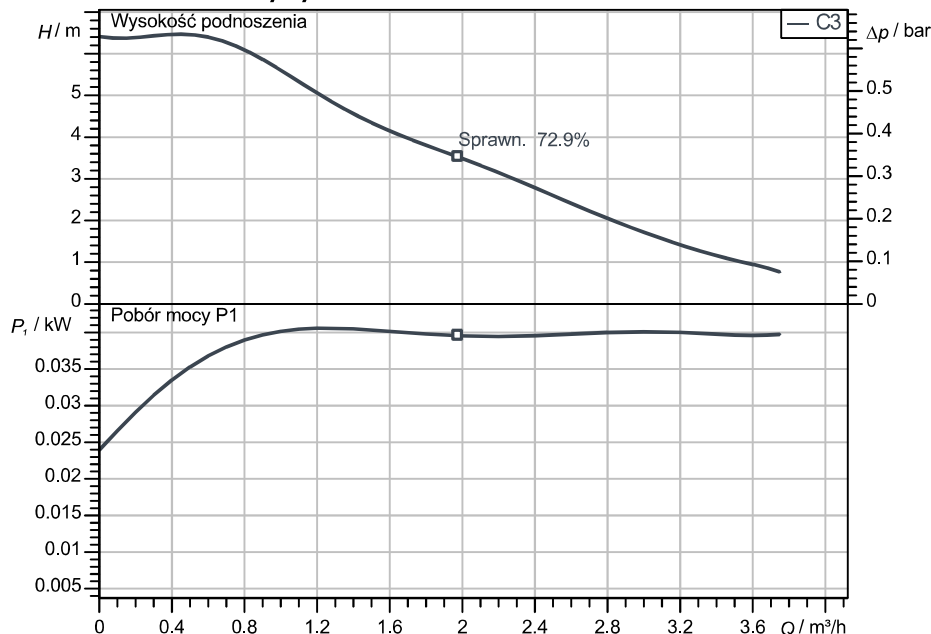
Bezławnicowa pompa premium P5

ID projektu AP_2024-04-19_Psary_Szkoła_wer_3

Nazwa projektu -
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 19-04-2024

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność
Wysokość pod.
Medium Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy 80.00 °C
Gęstość 998.30 kg/m³
Lepkość kinematyczna 1.00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność
Wysokość pod.
Pobór mocy P1

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos PICO-Z 25/0,5-6
Tryb pracy n-const
Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy 2 °C ... +95 °C
Max. temp otoczenia 40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C / /
Max. permitted total hardness in 3,57 mmol/l (20 °dH)
potable water circulation systems

Dane silnika

Przyłącze sieciowe 1~230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia +-10 %
Max. prędkość obrotowa
Moc nominalna P2 0.03 kW
Pobór mocy P1 0.04 kW
Pobór prądu 0.44 A
Stopień ochrony IPX4D
Klasa izolacji F
Zabezpieczenie silnika zintegrowany

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

Materiały

Korpus pompy 1.4409
Wirnik PPO-GF30
Wał Spiek ceramiczny
Materiał łożysk Grafit

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok. 1.8 kg
Numer pozycji

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Dane techniczne

MODUŁ BMS

ID projektuAP_2024-04-19_Psary_Szkoła_wer_3

Nazwa projektu-

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data19-04-2024



Rysunek podobny

Dane techniczne

- 10Maks. temperatura otoczenia: 60 °C
- 10Min. temperatura otoczenia: -10 °C
- 10Maks. temperatura łożyska: 70 °C
- 10Min. temperatura łożyska: -30 °C
- 10Cykle podłączania modułu: Max. 50
- 10Przekrój zacisków: Max. 1.5 mm² (solid or flexible wire without sleeve)
- 10Obwód prądowy: SELV, galvanically isolated

Interfejs SSM/SBM wyjścia przekąźnika

- 10Długość przewodów: 200 m (max.)
- 10Wersja: Potential-free
- 10Bezpieczeństwo zgodnie z EN 60335: Mains voltage up to 230 V
- 10Zakres napięcia: 5 ... 250 V AC; 12 ... 30 V DC
- 10Obciążenie prądem: AC: 5 A max.; DC: 5 A max.

Wejście cyfrowe (z możliwością konfiguracji)

- 10Interfejs: For potential-free contact, or 24 V DC input voltage
- 10Długość przewodów: 200 m (max.)
- 10Wersja: SELV, isolated
- 10Napięcie biegu jałowego: Min. 3.3 V
- 10Wytrzymałość napięciowa: Max. 30 V DC
- 10Prąd pętli: Approx. 3.3 mA

Wejście analogowe 0–10 V

- 10Wersja: SELV, isolated
- 10Długość przewodów: 200 m (max.)
- 10Rezystancja wejściowa: > 10 kOhm
- 10Zakres napięcia: 0 ... 10 V
- 10Dokładność: 5% absolute
- 10Wytrzymałość napięciowa: Max. 24 V DC