

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

ID projektu

Data

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		pompa ciepła technologicznego	
pompa			
1.1	1	Yonos PICO1.0 25/1-4	
		Numer pozycji : 4248082	
2		pompa ogrzewania grzejnikowego	
pompa			
2.1	1	Yonos PICO1.0 25/1-6	
		Numer pozycji : 4248084	
3		pompa ogrzewania podłogowego	
pompa			
3.1	1	Yonos PICO1.0 25/1-6	
		Numer pozycji : 4248084	
4		pompa ładująca zasobnik c.w.u.	
pompa			
4.1	1	Yonos PICO1.0 25/1-4	
		Numer pozycji : 4248082	
5		pompa obiegu otwartego	
pompa			
5.1	1	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	PG2
		Numer pozycji : 2120642	

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

ID projektu

Data

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
------	-------	-------	----

1 pompa

1.1 1

pompa ciepła technologicznego

Yonos PICO1.0 25/1-4

Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos PICO1.0, regulowana elektronicznie. Bezślawnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym niewymagająca konserwacji, z silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Tryb regulacji do wyboru, w zależności od zastosowania ogrzewania radiatorowego/podłogowego.

Standardowo dostępne funkcje:

- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia:
- Stała różnica ciśnień ($\Delta p-c$)
- Zmienna różnica ciśnień ($\Delta p-v$)
- Wskaźniki LED:
- Wskaźnik wysokości podnoszenia podczas ustawiania
- Wskaźnik bieżącego zużycia w watach
- Wskaźnik sygnalizacji awarii (kody błędów)
- Wskaźnik aktualnej funkcji odpowietrzania
- Funkcja ręcznego odpowietrzania komory wirnika
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Automatyczna funkcja deblokady
- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium: Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C
Przepływ: 1,32 m³/h
Wysokość podnoszenia: 2,12 m
temperatura przetłaczanej cieczy: -10...95 °C
temperatura otoczenia: -10...40 °C
Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C: 0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C: 3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C: 10 m

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI): ≤ 0.2
Generowanie zakłóceń: EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia: EN 61000-6-2
Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz
Pobór mocy: 20 W
Prędkość obrotowa min.: 700 1/min
Prędkość obrotowa maks.: 3400 1/min
Stopień ochrony silnika: IPX4D
Dławik przewodu: 1 x PG11

Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej: G 1½, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej: G 1½, PN 10
Długość montażowa: 180 mm

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt: Wilo

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia
ID projektu

Data

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		Nazwa produktu: Yonos PICO1.0 25/1-4 Masa netto ok.: 1,8 kg Numer artykułu: 4248082	

2 pompa

2.1 1

pompa ogrzewania grzejnikowego

Yonos PICO1.0 25/1-6

Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos PICO1.0, regulowana elektronicznie. Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym niewymagająca konserwacji, z silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Tryb regulacji do wyboru, w zależności od zastosowania ogrzewania radiatorowego/podłogowego.

Standardowo dostępne funkcje:

- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia:
- Stała różnica ciśnień ($\Delta p-c$)
- Zmienna różnica ciśnień ($\Delta p-v$)
- Wskaźniki LED:
- Wskaźnik wysokości podnoszenia podczas ustawiania
- Wskaźnik bieżącego zużycia w watach
- Wskaźnik sygnalizacji awarii (kody błędów)
- Wskaźnik aktualnej funkcji odpowietrzania
- Funkcja ręcznego odpowietrzania komory wirnika
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Automatyczna funkcja deblokady
- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium: Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C
Przepływ: 0,45 m³/h
Wysokość podnoszenia: 2,00 m
temperatura przetłaczanej cieczy: -10...95 °C
temperatura otoczenia: -10...40 °C
Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C: 0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C: 3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C: 10 m

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI): ≤ 0.2
Generowanie zakłóceń: EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia: EN 61000-6-2
Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz
Pobór mocy: 40 W
Prędkość obrotowa min.: 700 1/min
Prędkość obrotowa maks.: 4200 1/min
Stopień ochrony silnika: IPX4D
Dławik przewodu: 1 x PG11

Materiały

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

Wymiary montażowe

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia
ID projektu

Data

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
------	-------	-------	----

Przyłącze po stronie ssawnej: G 1½, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej: G 1½, PN 10
Długość montażowa: 180 mm

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt: Wilo
Nazwa produktu: Yonos PICO1.0 25/1-6
Masa netto ok.: 1,8 kg
Numer artykułu: 4248084

3 pompa

3.1 1

pompa ogrzewania podłogowego

Yonos PICO1.0 25/1-6

Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos PICO1.0, regulowana elektronicznie. Bezławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym niewymagająca konserwacji, z silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Tryb regulacji do wyboru, w zależności od zastosowania ogrzewania radiatorowego/podłogowego.

Standardowo dostępne funkcje:

- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia:
- Stała różnica ciśnień ($\Delta p-c$)
- Zmienna różnica ciśnień ($\Delta p-v$)
- Wskaźniki LED:
- Wskaźnik wysokości podnoszenia podczas ustawiania
- Wskaźnik bieżącego zużycia w watach
- Wskaźnik sygnalizacji awarii (kody błędów)
- Wskaźnik aktualnej funkcji odpowietrzania
- Funkcja ręcznego odpowietrzania komory wirnika
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Automatyczna funkcja deblokady
- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium: Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C
Przepływ: 1,24 m³/h
Wysokość podnoszenia: 3,50 m
temperatura przetłaczanej cieczy: -10...95 °C
temperatura otoczenia: -10...40 °C
Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C: 0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C: 3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C: 10 m

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI): ≤ 0.2
Generowanie zakłóceń: EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia: EN 61000-6-2
Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz
Pobór mocy: 40 W
Prędkość obrotowa min.: 700 1/min
Prędkość obrotowa maks.: 4200 1/min
Stopień ochrony silnika: IPX4D
Dławik przewodu: 1 x PG11

Materiały

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

ID projektu

Data

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		<p>Korpus pompy: EN-GJL-200 Wirnik: PP-GF40 Wał: 1.4122 Materiał łożysk: Węgiel spiekany, impregnowany metalem</p> <p>Wymiary montażowe Przyłącze po stronie ssawnej: G 1½, PN 10 Przyłącze po stronie tłocznej: G 1½, PN 10 Długość montażowa: 180 mm</p> <p>Informacje na temat umiejscowienia zamówień Produkt: Wilo Nazwa produktu: Yonos PICO1.0 25/1-6 Masa netto ok.: 1,8 kg Numer artykułu: 4248084</p>	

4 pompa

4.1 1

pompa ładująca zasobnik c.w.u.

Yonos PICO1.0 25/1-4

Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos PICO1.0, regulowana elektronicznie. Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym niewymagająca konserwacji, z silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Tryb regulacji do wyboru, w zależności od zastosowania ogrzewania radiatorowego/podłogowego.

Standardowo dostępne funkcje:

- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia:
- Stała różnica ciśnień ($\Delta p-c$)
- Zmienna różnica ciśnień ($\Delta p-v$)
- Wskaźniki LED:
- Wskaźnik wysokości podnoszenia podczas ustawiania
- Wskaźnik bieżącego zużycia w watach
- Wskaźnik sygnalizacji awarii (kody błędów)
- Wskaźnik aktualnej funkcji odpowietrzania
- Funkcja ręcznego odpowietrzania komory wirnika
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Automatyczna funkcja deblokady
- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium: Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C
Przepływ: 1,13 m³/h
Wysokość podnoszenia: 0,92 m
temperatura przetłaczanej cieczy: -10...95 °C
temperatura otoczenia: -10...40 °C
Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C: 0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C: 3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C: 10 m

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI): ≤ 0.2
Generowanie zakłóceń: EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia: EN 61000-6-2
Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz
Pobór mocy: 20 W

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia
ID projektu

Data

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		<p>Prędkość obrotowa min.: 700 1/min Prędkość obrotowa maks.: 3400 1/min Stopień ochrony silnika: IPX4D Dławik przewodu: 1 x PG11</p> <p>Materiały Korpus pompy: EN-GJL-200 Wirnik: PP-GF40 Waż: 1.4122 Materiał łożysk: Węgiel spiekany, impregnowany metalem</p> <p>Wymiary montażowe Przyłącze po stronie ssawnej: G 1½, PN 10 Przyłącze po stronie tłocznej: G 1½, PN 10 Długość montażowa: 180 mm</p> <p>Informacje na temat umiejscowienia zamówień Produkt: Wilo Nazwa produktu: Yonos PICO1.0 25/1-4 Masa netto ok.: 1,8 kg Numer artykułu: 4248082</p>	

5 pompa

5.1 1

pompa obiegu otwartego

Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10

PG2

Pompa najwyższej sprawności Wilo-Yonos MAXO
Regulowana elektronicznie
Bezdławnicowa pompa obiegowa, silnik synchroniczny zgodnie z technologią ECM i zintegrowany układ regulacji wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
Standardowo dostępne funkcje:
- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia: Δp -c (stała różnica ciśnień), Δp -v (zmienna różnica ciśnień)
- 3 stopnie prędkości obrotowej ($n = \text{stałe}$)
- Wyświetlacz LED umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazanie komunikatów o awarii.
- Złącze elektryczne z wtyczką Wilo.
- Lampka sygnalizacji awarii i styk do zbiorczej sygnalizacji awarii

W przypadku pomp kołnierzowych – wersje kołnierzy:
- Wersja standardowa do pomp DN 32 do DN 65: Kołnierz kombinowany PN 6/10 (kołnierz PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 16
- Wersja standardowa do pomp DN 80/DN 100: Kołnierz PN 6 (wykonanie PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierza PN 6.

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium: Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C
Przepływ: 5,45 m³/h
Wysokość podnoszenia: 1,55 m
temperatura przetłaczanej cieczy: -20...110 °C
temperatura otoczenia: -20...40 °C
Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C: 3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C: 10 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C: 16 m

Dane silnika



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

ID projektu

Data

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		<p>Współczynnik sprawności energetycznej (EEI): ≤ 0.2 Generowanie zakłóceń: EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1) Odporność na zakłócenia: EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2) Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz Pobór mocy: 120 W Prędkość obrotowa min.: 1000 1/min Prędkość obrotowa maks.: 3700 1/min Stopień ochrony silnika: IPX4D Dławik przewodu: 2 x M20x1.5</p> <p>Materiały Korpus pompy: EN-GJL-200 Wirnik: PPE/PS-GF30 Wał: 1.4122 Materiał łożysk: Grafit</p> <p>Wymiary montażowe Przyłącze po stronie ssawnej: G 2, PN 10 Przyłącze po stronie tłocznej: G 2, PN 10 Długość montażowa: 180 mm</p> <p>Informacje na temat umiejscowienia zamówień Produkt: Wilo Nazwa produktu: Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10 Masa netto ok.: 4,6 kg Numer artykułu: 2120642</p>	

Dane techniczne

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności
Yonos PICO1.0 25/1-4

Nazwa projektu

AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

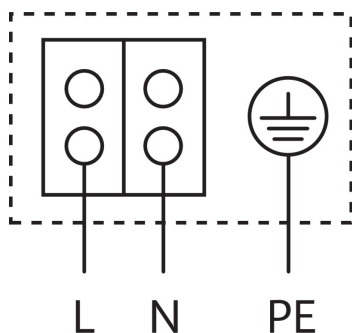
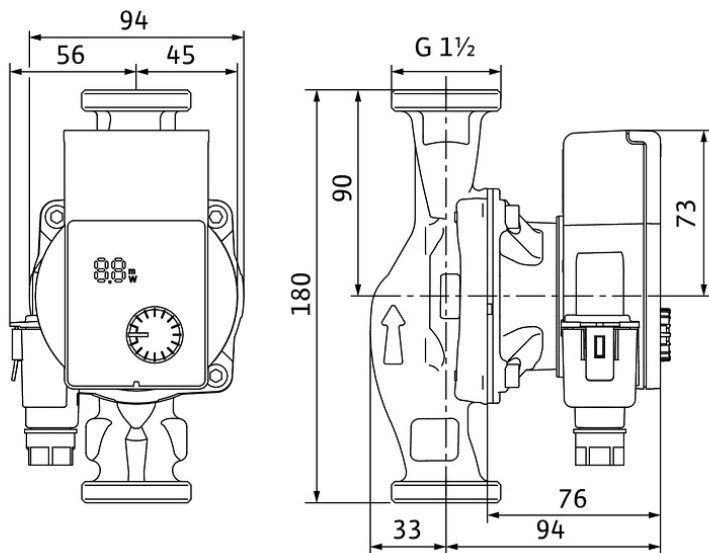
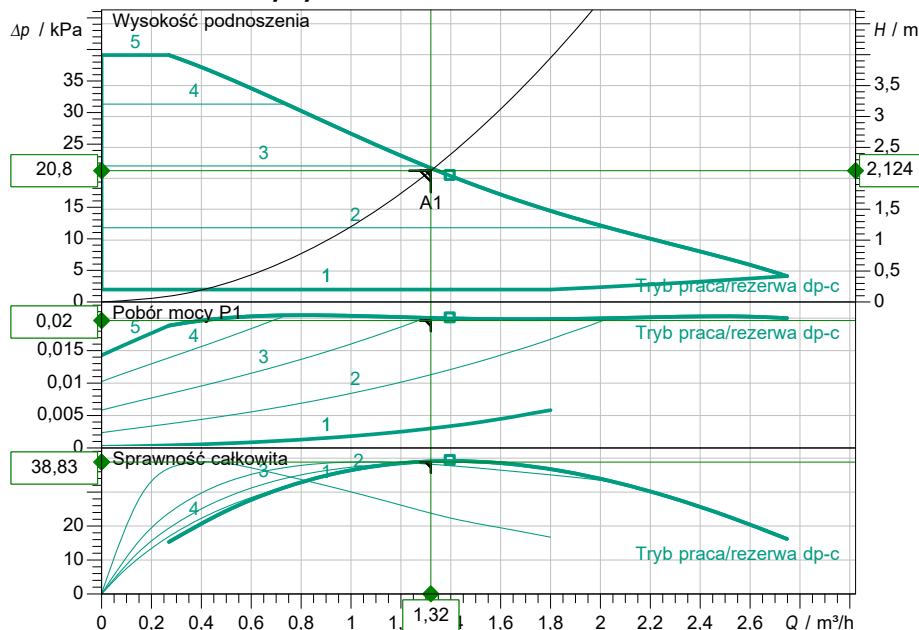
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta pompa ciepła technologicznego

Data

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,32 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,12 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,32 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,12 m
Pobór mocy P1	0,02 kW

Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności
Yonos PICO1.0 25/1-4

Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
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)	
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/-10 %
Max. prędkość obrotowa	
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
Emitted interference	EN 61000-6-3
Interference resistance	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	

Wymiary przyłącza

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 metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,8 kg
Numer pozycji	4248082

Dane techniczne

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

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

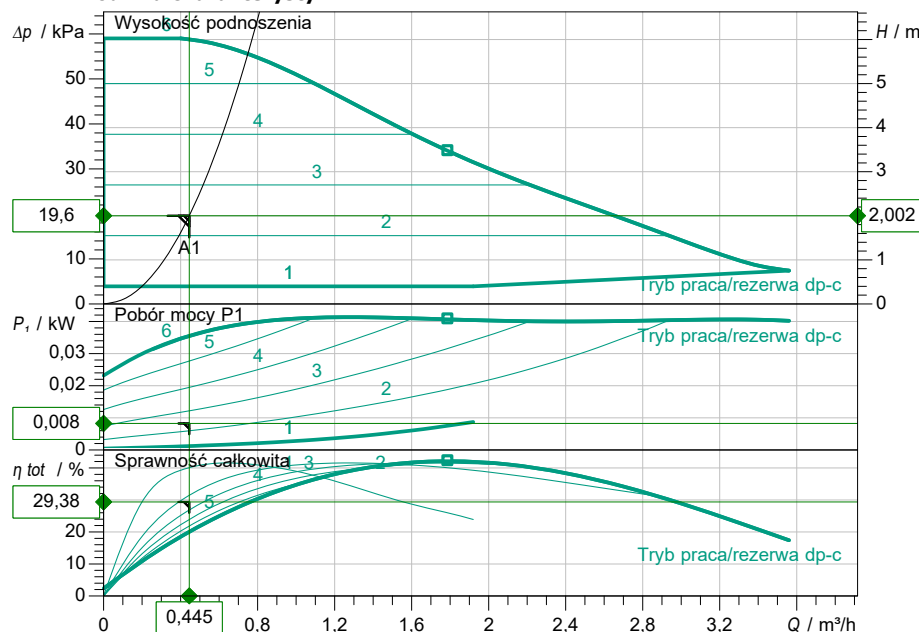
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta pompa ogrzewania grzejnikowego

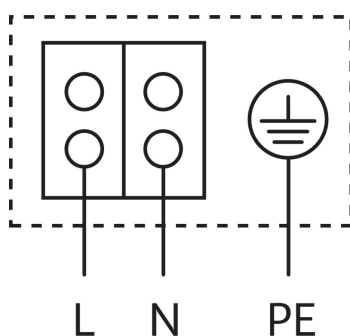
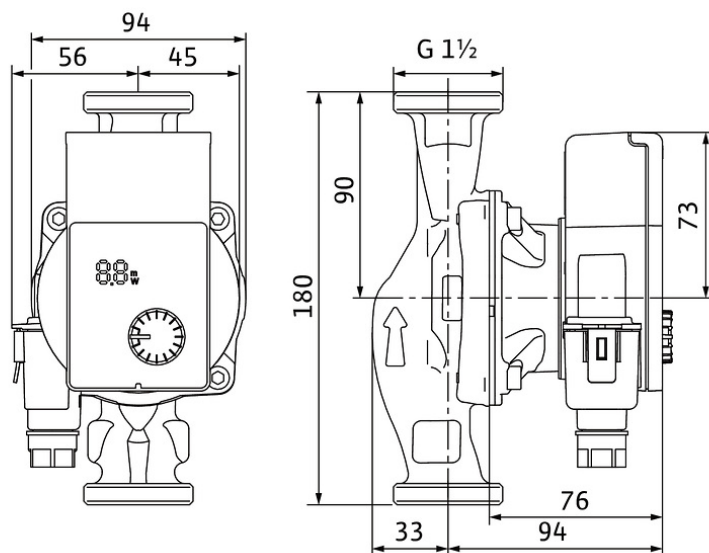
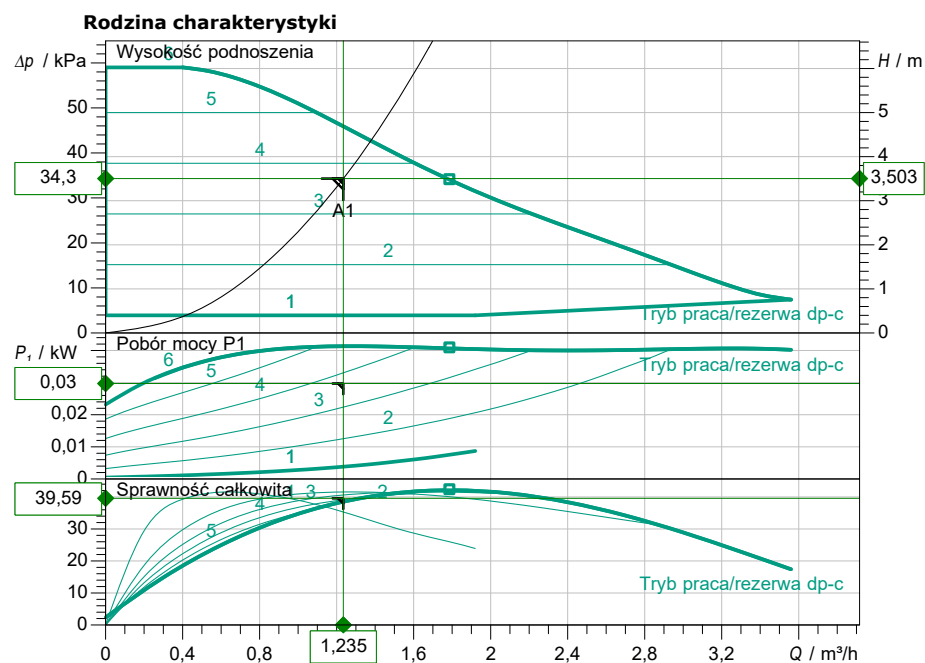
Data

Rodzina charakterystyki



Dane techniczne

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



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,24 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,50 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,24 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,50 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-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej 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)	
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+ -10 %
Max. prędkość obrotowa	
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
Emitted interference	EN 61000-6-3
Interference resistance	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	

Wymiary przyłącza

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

Materialy

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

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,8 kg
Numer pozycji	4248084

Dane techniczne

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos PICO1.0 25/1-4

Nazwa projektu AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

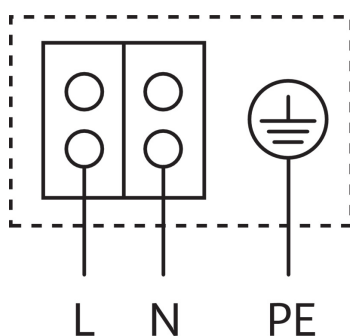
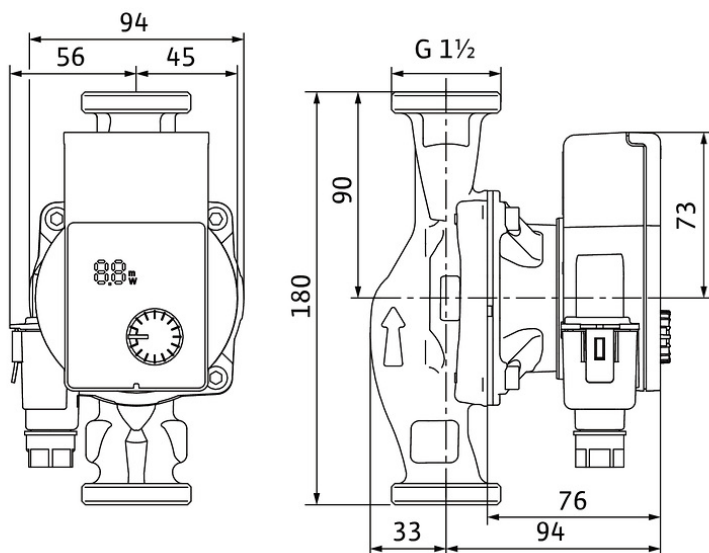
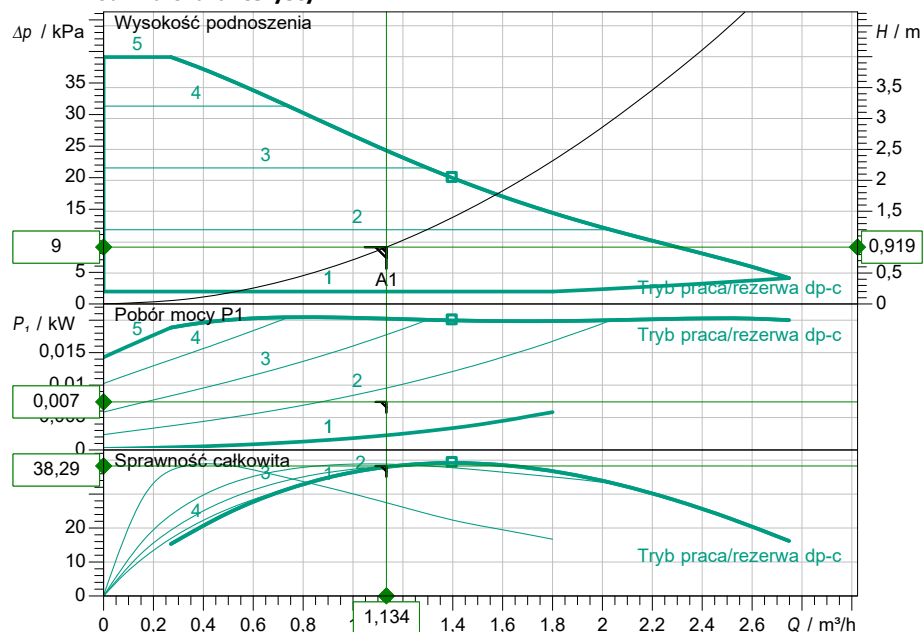
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta pompa ładująca zasobnik c.w.u.

Data

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,13 m³/h
Wysokość podnoszenia	0,92 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,13 m³/h
Wysokość podnoszenia	0,92 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności
Yonos PICO1.0 25/1-4

Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
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)	
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/-10 %
Max. prędkość obrotowa	
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
Emitted interference	EN 61000-6-3
Interference resistance	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	

Wymiary przyłącza

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 metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,8 kg
Numer pozycji	4248082

Dane techniczne

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10

Nazwa projektu

AW_2021-12-17_Słupiec_kotłownia

ID projektu

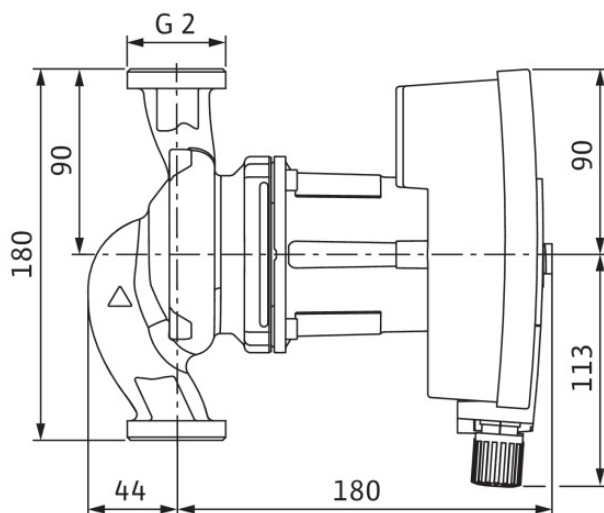
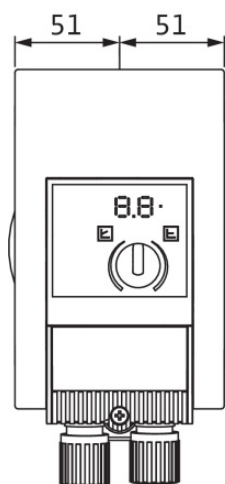
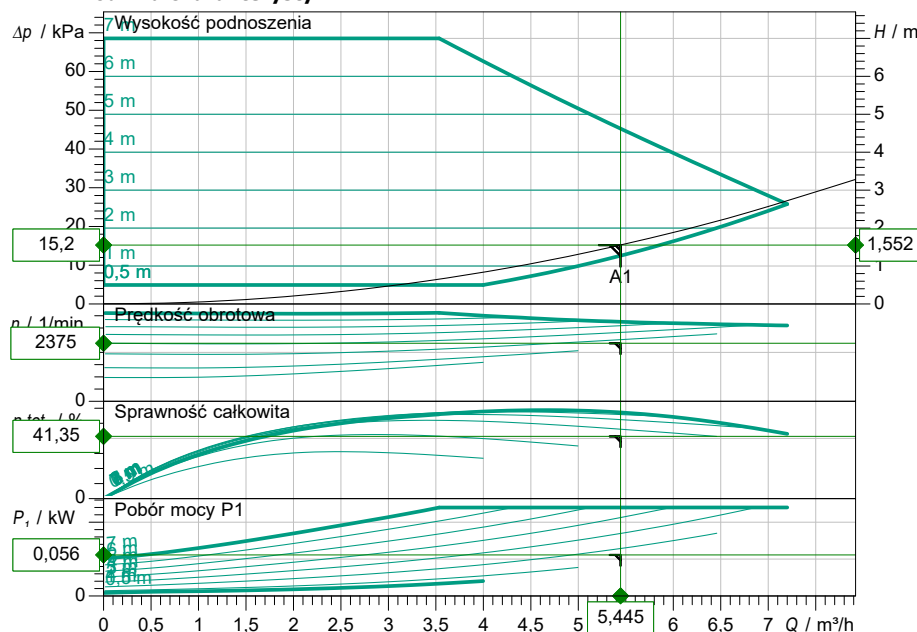
Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

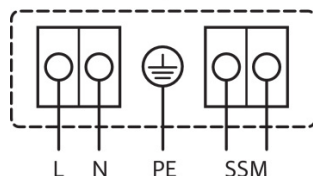
pompa obiegu otwartego

Data

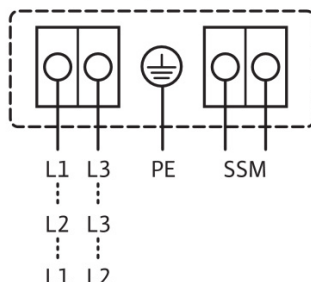
Rodzina charakterystyki



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	5,45 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,55 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	5,45 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,55 m
Pobór mocy P1	0,06 kW

Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10

Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-20 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3 / 10 / 16

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10 %
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,12 kW
Pobór prądu	1 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona prze
Kompatybilność elektromagnetyczna	
Emitted interference	EN 61800-3;2004+A1;20
Interference resistance	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	

Wymiary przyłącza

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	PPE/PS-GF30
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Grafit

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,6 kg
Numer pozycji	2120642