

wilo

Osoba kontaktowa

E-mail

Telefon

Klient

Osoba kontaktowa

E-mail

Telefon

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności

Stratos 40/1-10 PN 6/10

Nazwa projektu

Caritas drzewociny

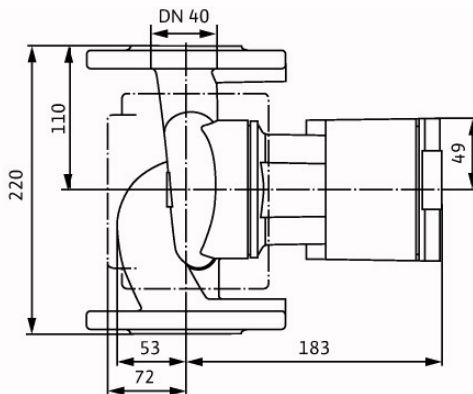
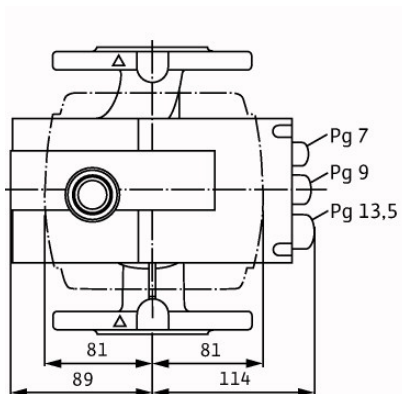
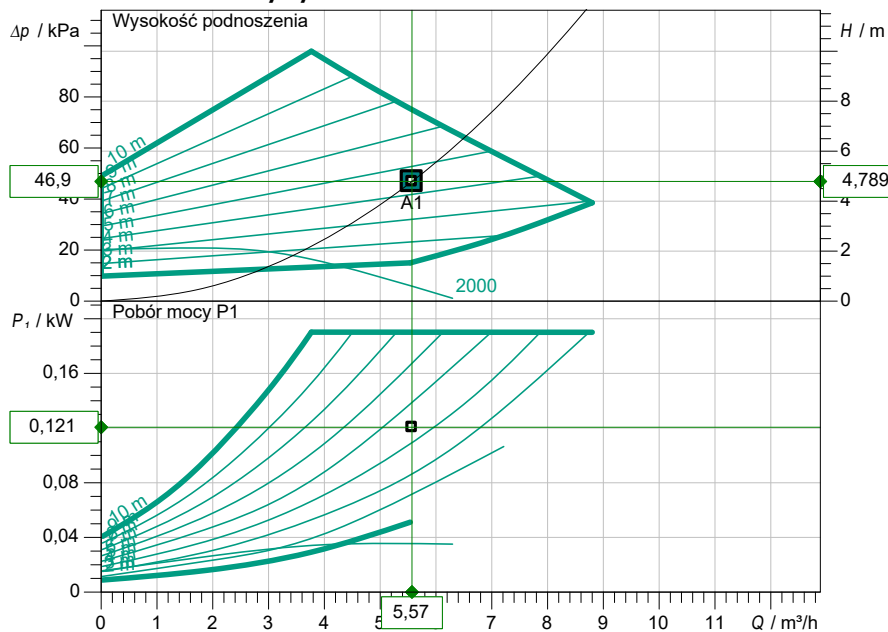
ID projektu

Miejsce montażu

P1

Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki**Wprowadzenie danych eksploatacyjnych**

Przepływ	5,57 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	4,79 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	5,57 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	4,79 m
Pobór mocy P1	0,12 kW

Dane o produkcieBezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos 40/1-10 PN 6/10

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

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4450 1/min
Pobór mocy P1	0,19 kW
Pobór prądu	1,3 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 40, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

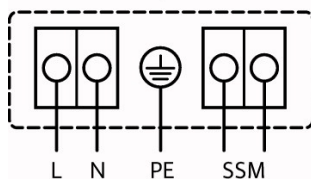
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

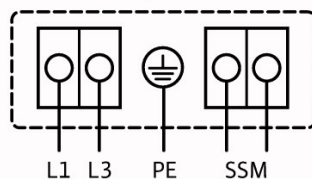
Masa netto ok.	7,8 kg
Numer pozycji	2103618

1~ 230 V, 50/60 Hz



L N PE SSM

3~230 V, 50/60 Hz



L1 L3 PE SSM

L2 L3
L1 L2

Klient

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 30/1-10 PN 10

Nazwa projektu Caritas drzewociny

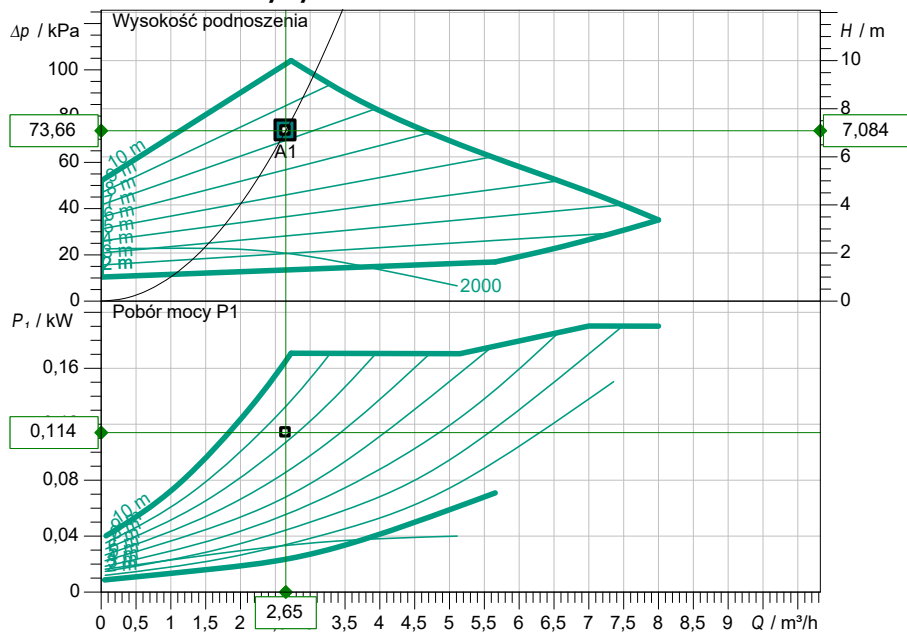
ID projektu

Miejsce montażu P2.1

Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,65 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	7,08 m
Medium	Glikol etylenowy 35 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	1060,00 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	2,57 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	2,65 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	7,08 m
Pobór mocy P1	0,11 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 30/1-10 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4450 1/min
Pobór mocy P1	0,19 kW
Pobór prądu	1,3 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

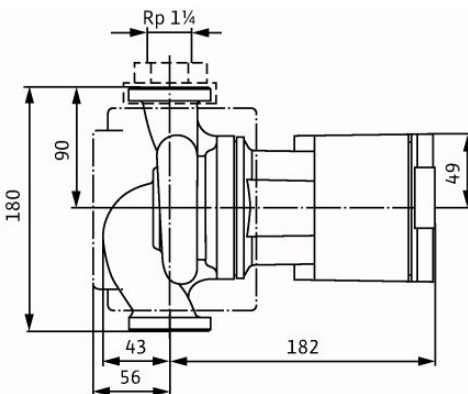
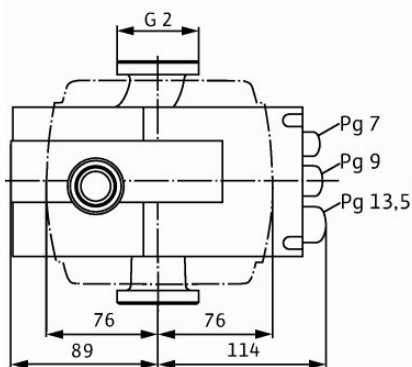
Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

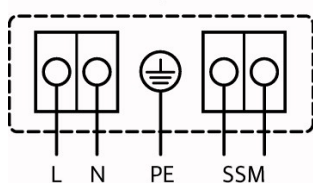
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

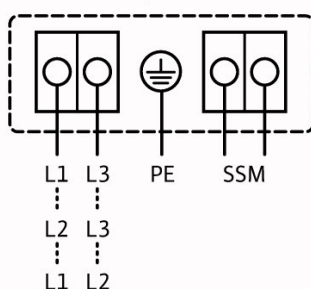
Masa netto ok.	4,2 kg
Numer pozycji	2103616



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Klient

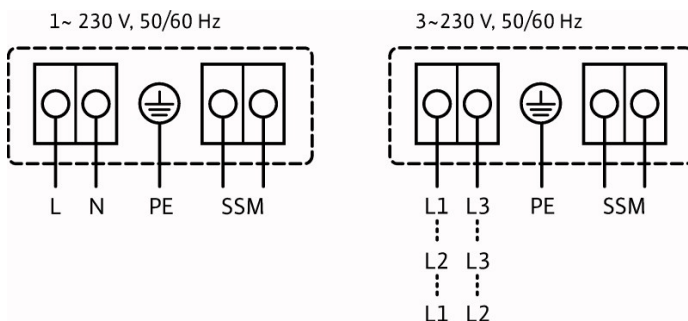
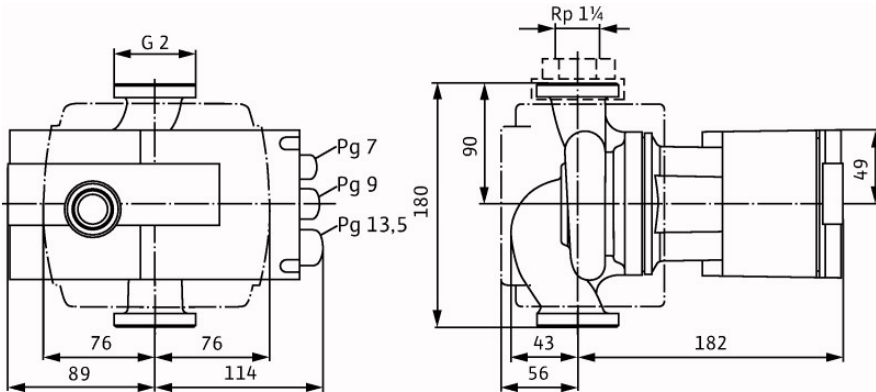
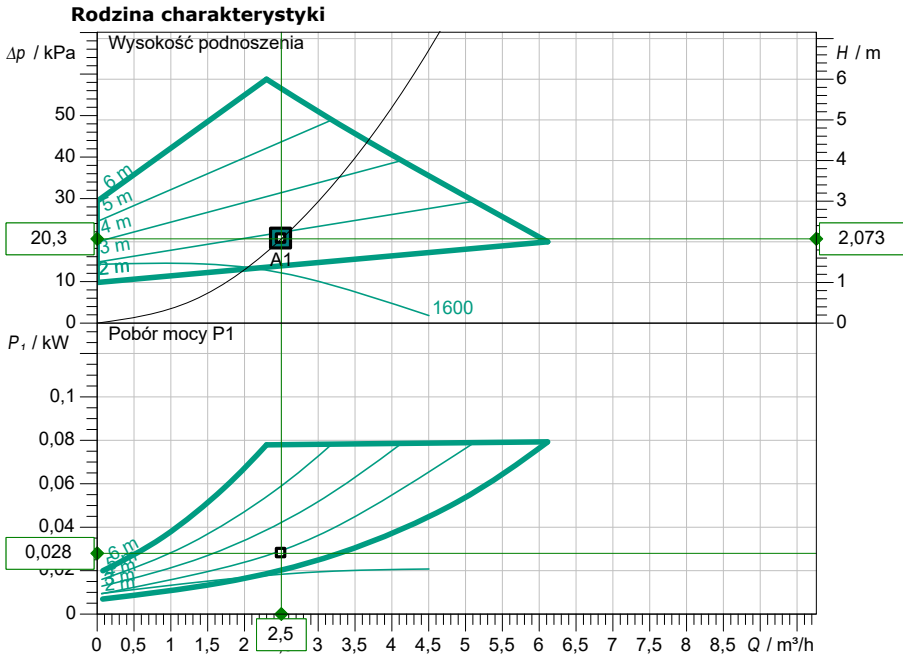
Dane techniczne

**Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos 30/1-6 PN 10**

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P2
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,50 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	2,07 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	2,50 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	2,07 m
Pobór mocy P1	0,03 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 30/1-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3400 1/min
Pobór mocy P1	0,08 kW
Pobór prądu	0,7 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2090449

Klient

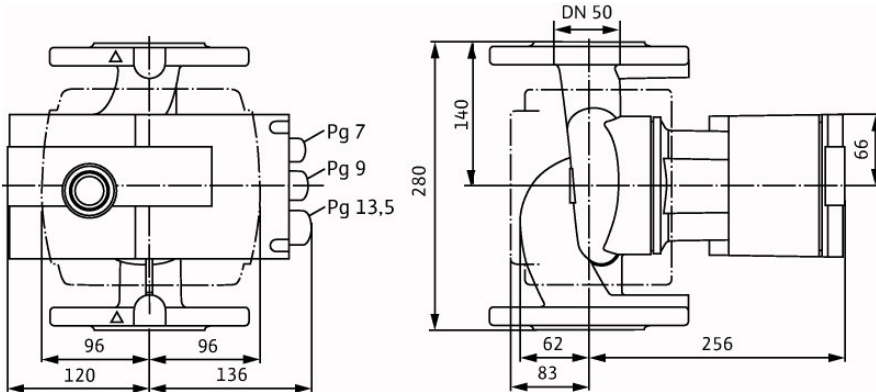
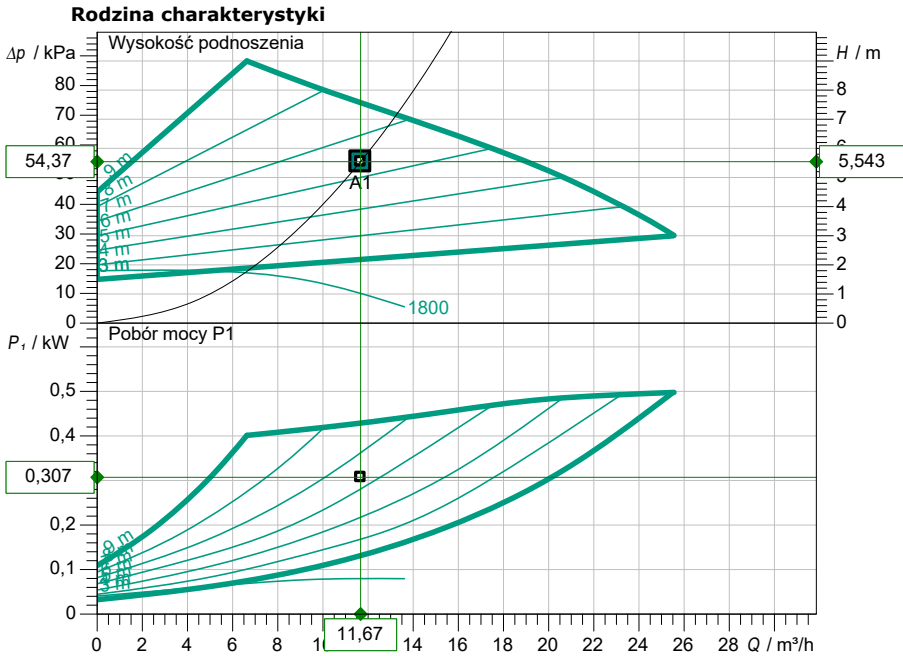
Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos-Z 50/1-9 PN 6/10

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P3
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	11,67 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	5,54 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	7,00 °C
Gęstość	999,80 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,43 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	11,67 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	5,54 m
Pobór mocy P1	0,31 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos-Z 50/1-9 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	5/ 12/ 18 m
Max. permitted total hardness in potable water circulation systems	3.57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik EEI	≤ 0,20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4100 1/min
Moc nominalna P2	0,40 kW
Pobór mocy P1	0,49 kW
Pobór prądu	2,15 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	280 mm

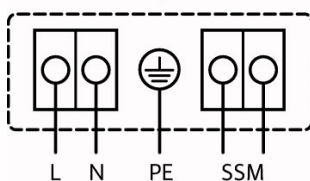
Materiały

Korpus pompy	Brąz (CC 499K) wg DIN EN -6, zgodnie
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

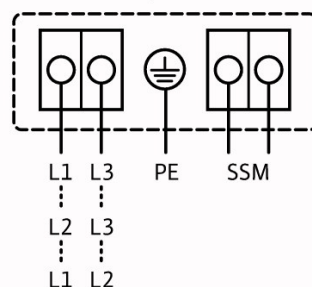
Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	17 kg
Numer pozycji	2090474

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Klient

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos PICO-Z 20/1-4

Nazwa projektu Caritas drzewociny

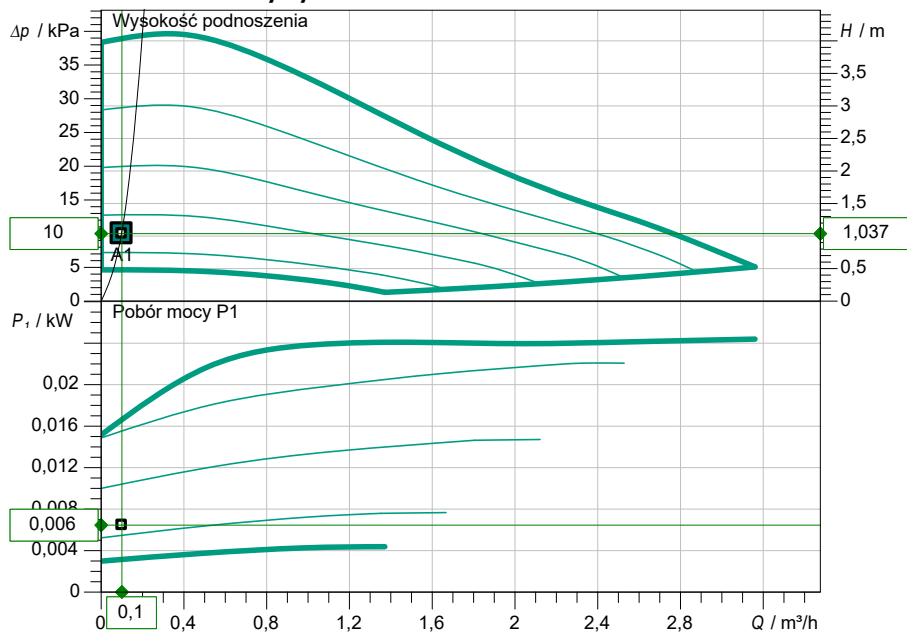
ID projektu

Miejsce montażu P4

Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,10 m ³ /h
Wysokość pod.	1,04 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	983,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,47 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,10 m ³ /h
Wysokość pod.	1,04 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos PICO-Z 20/1-4

Tryb pracy	temp
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	2 °C ... + 70 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	0,5/ 3/ 10 m
Max. permitted total hardness in potable water circulation systems	3.57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3500 1/min
Moc nominalna P2	
Pobór mocy P1	0,03 kW
Pobór prądu	0,33 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny na

Wymiary przyłącza

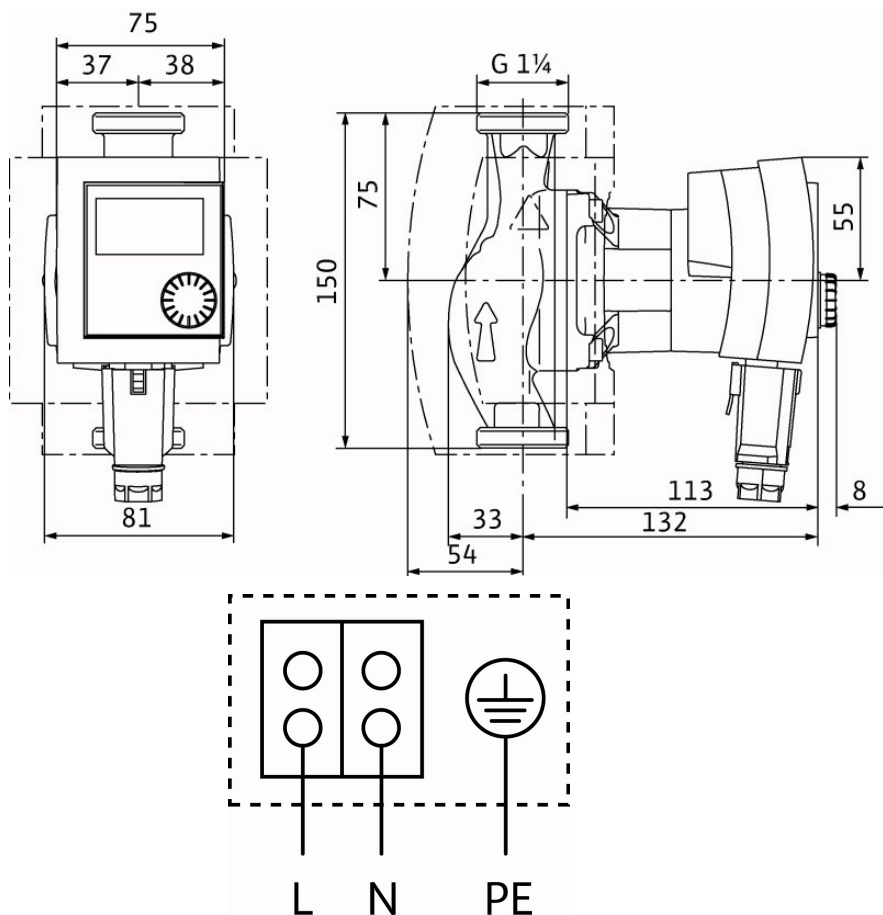
Strona ssawna	G 1¼, PN 10
Strona tłoczna	G 1¼, PN 10
Długość zabudowy pompy	150 mm

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany żywic

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,8 kg
Numer pozycji	4184690



Klient

Dane techniczne

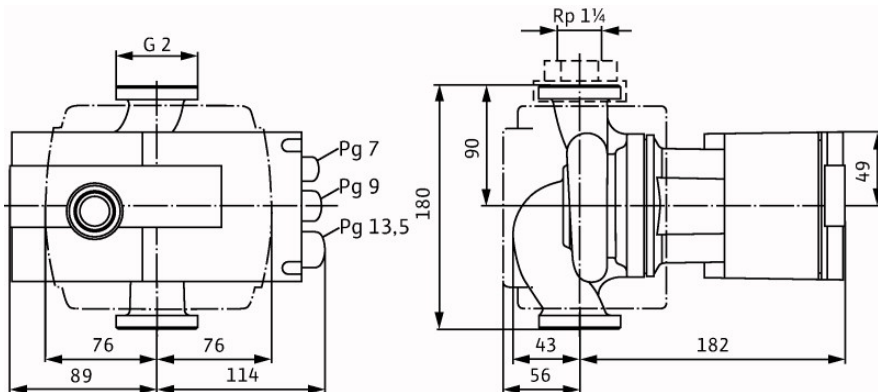
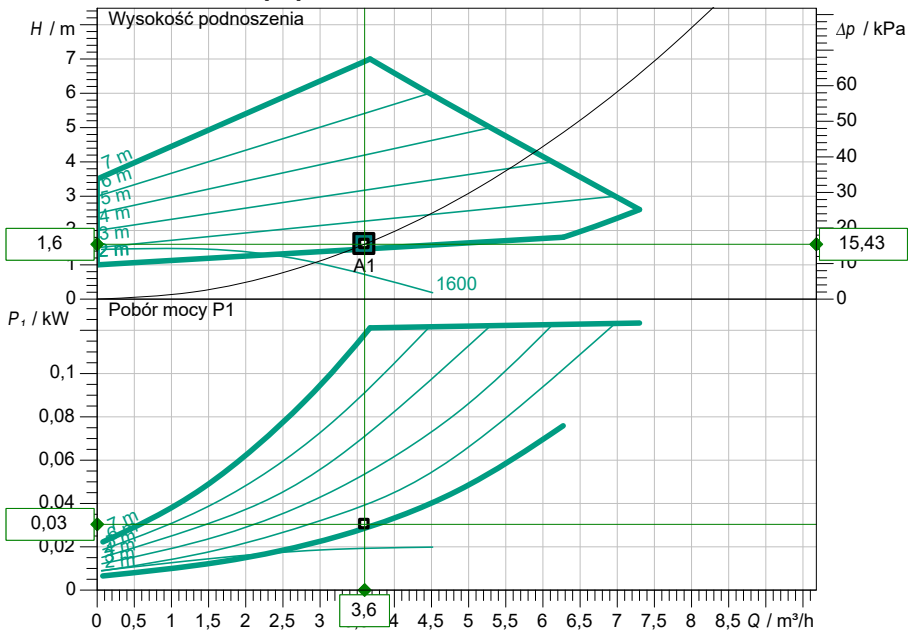
Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos-Z 30/1-8 PN 16

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P5
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	3,60 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,60 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	60,00 °C
Gęstość	983,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,47 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	3,60 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,60 m
Pobór mocy P1	0,03 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos-Z 30/1-8 PN 16	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1600 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3 / 10 / 16 m
Max. permitted total hardness in potable water circulation systems	3.57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3700 1/min
Moc nominalna P2	0,10 kW
Pobór mocy P1	0,13 kW
Pobór prądu	1,2 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 2, PN 16
Strona tłoczna	G 2, PN 16
Długość zabudowy pompy	180 mm

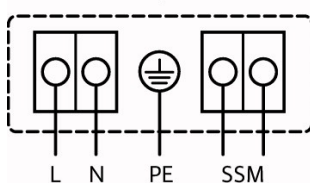
Materiały

Korpus pompy	Brąz (CC 499K) wg DIN EN -6, zgodnie
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

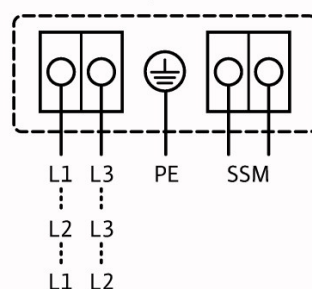
Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,5 kg
Numer pozycji	2066864

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Klient

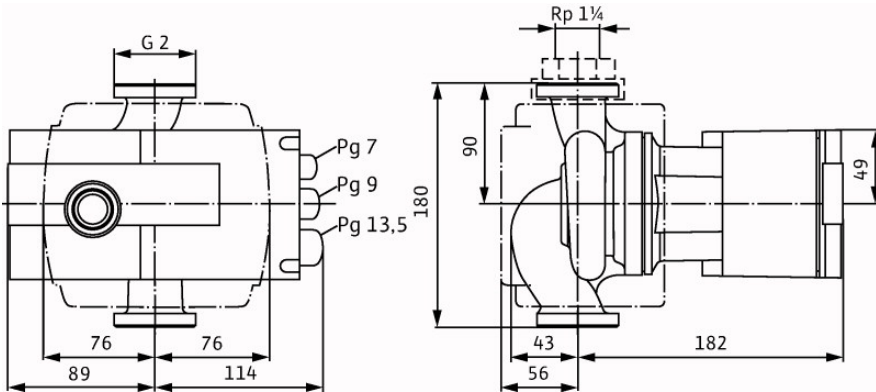
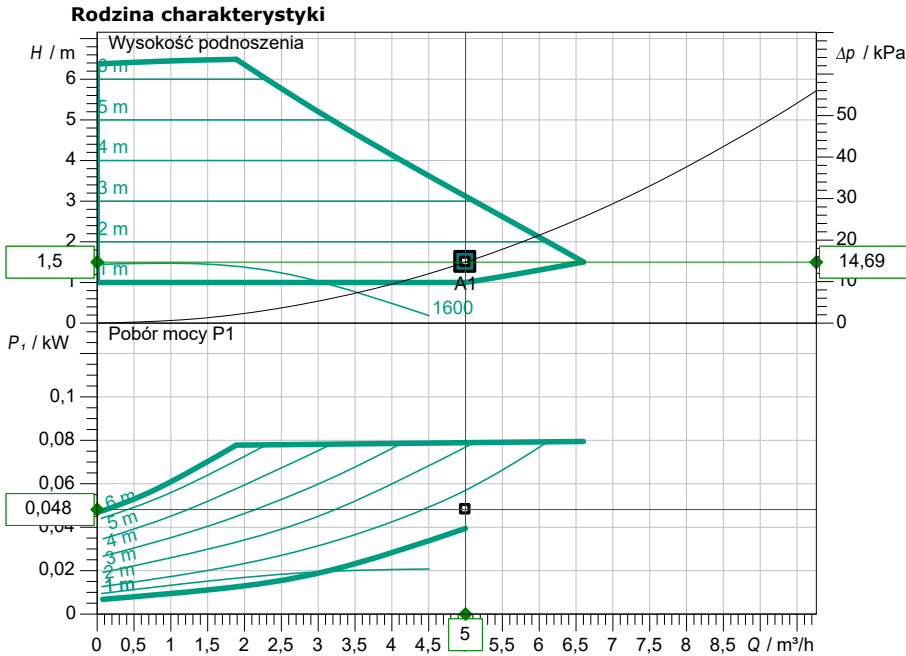
Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 30/1-6 PN 10

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P6
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	5,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	5,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Pobór mocy P ₁	0,05 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 30/1-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3400 1/min
Pobór mocy P ₁	0,08 kW
Pobór prądu	0,7 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

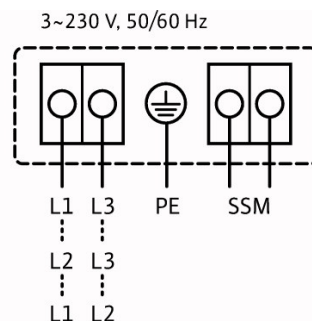
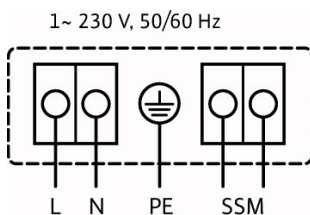
Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2090449



Klient

Dane techniczne

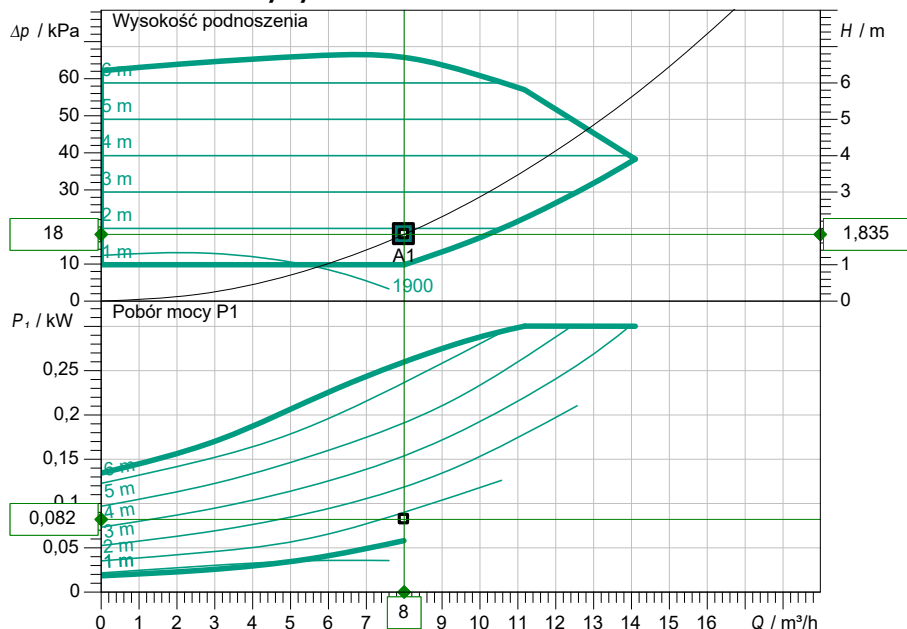
Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 50/1-6 PN 6/10

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P7
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	8,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,84 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	7,00 °C
Gęstość	999,80 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,43 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	8,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,84 m
Pobór mocy P1	0,08 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 50/1-6 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4800 1/min
Pobór mocy P1	0,31 kW
Pobór prądu	1,37 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

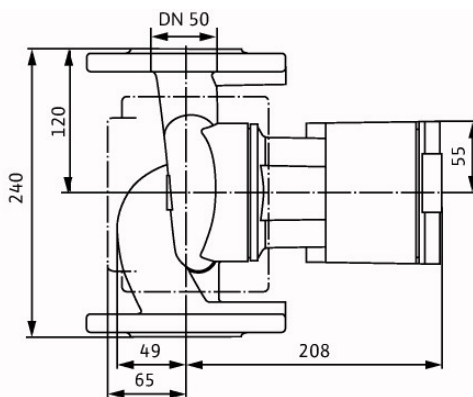
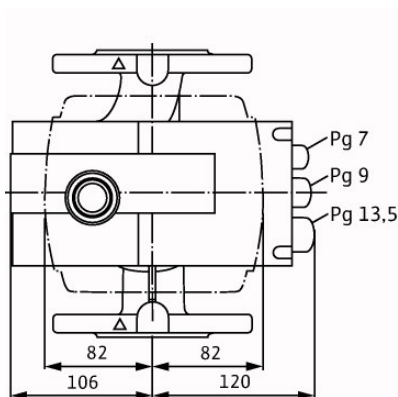
Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	240 mm

Materiały

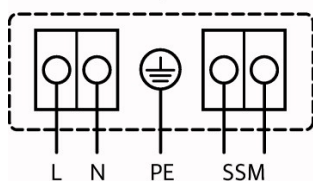
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

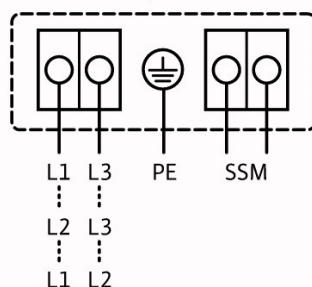
Masa netto ok.	10,6 kg
Numer pozycji	2146340



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Klient

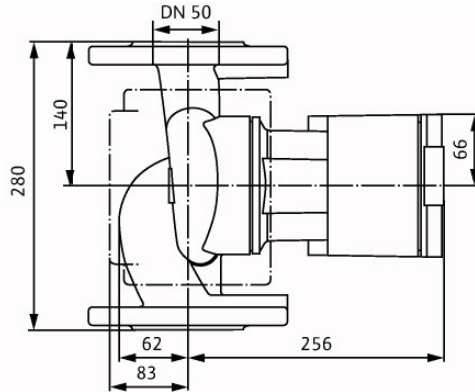
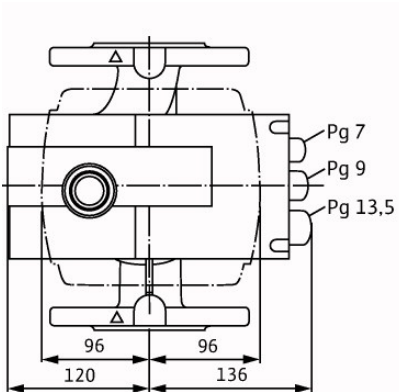
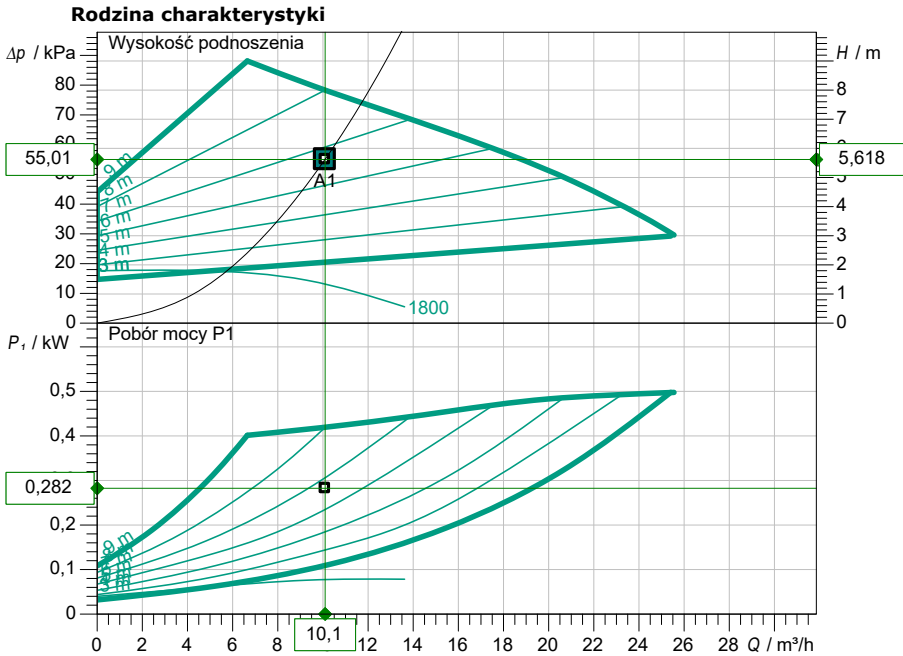
Dane techniczne

**Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos 50/1-9 PN 6/10**

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P8
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	10,10 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	5,62 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	10,10 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	5,62 m
Pobór mocy P1	0,28 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 50/1-9 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	5/ 12/ 18 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4100 1/min
Pobór mocy P1	0,49 kW
Pobór prądu	1,88 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

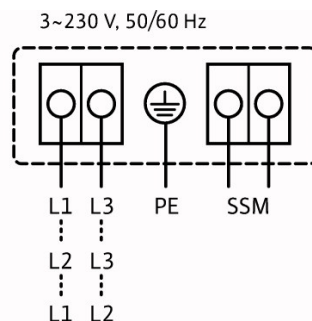
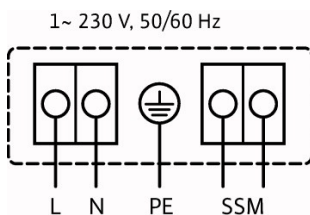
Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	280 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X30Cr13/X46Cr13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	15,5 kg
Numer pozycji	2090457



Klient

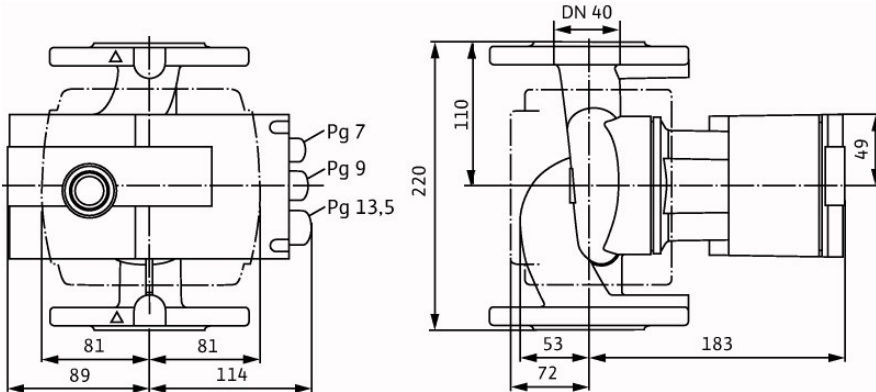
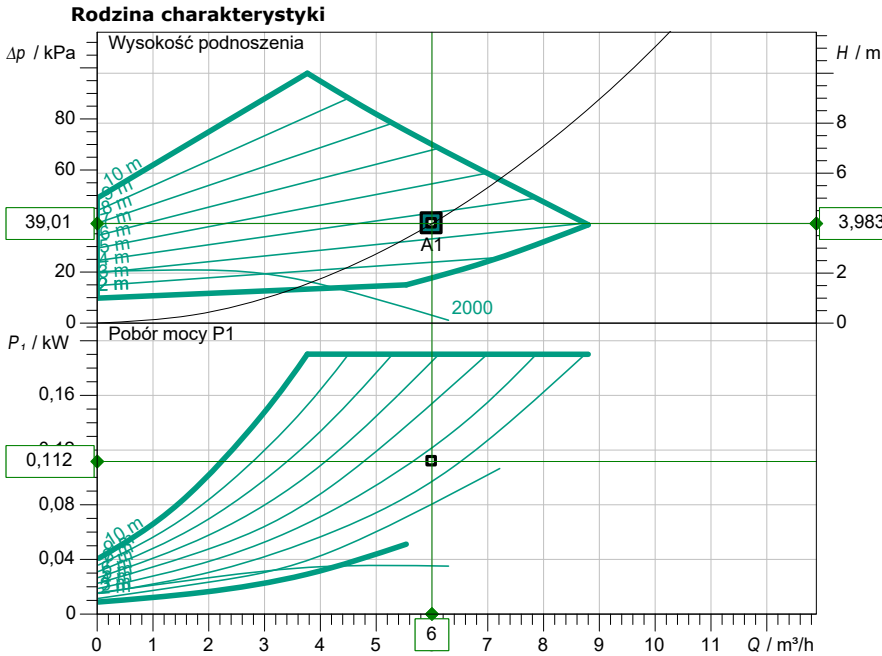
Dane techniczne

**Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos 40/1-10 PN 6/10**

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P9,P11
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	6,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,98 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	6,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	3,98 m
Pobór mocy P1	0,11 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 40/1-10 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4450 1/min
Pobór mocy P1	0,19 kW
Pobór prądu	1,3 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

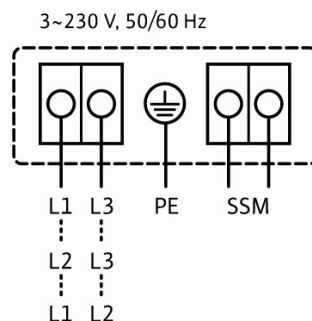
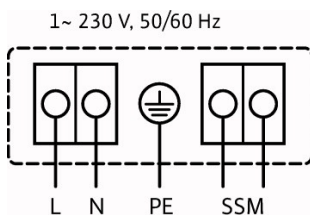
Strona ssawna	DN 40, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,8 kg
Numer pozycji	2103618



Klient

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 30/1-6 PN 10

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu

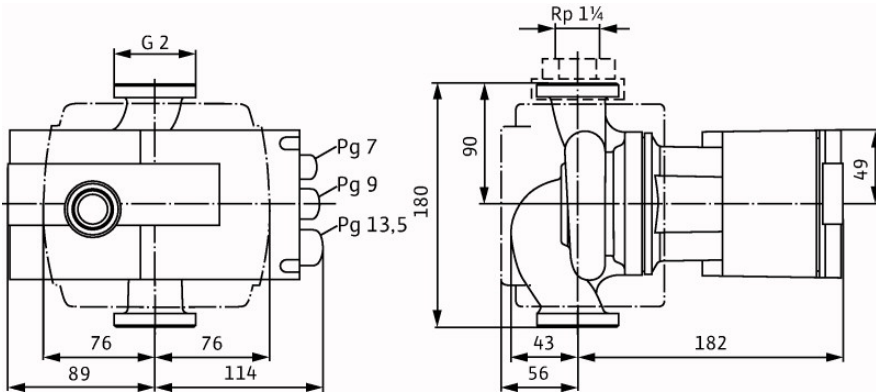
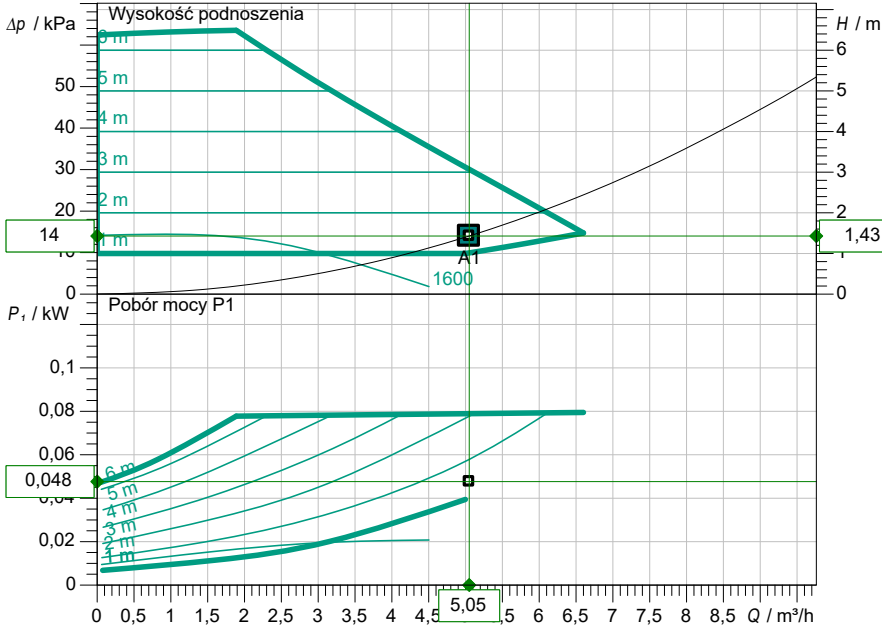
Miejsce montażu

P10,P13

Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	5,05 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,43 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	5,05 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,43 m
Pobór mocy P ₁	0,05 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 30/1-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3400 1/min
Pobór mocy P ₁	0,08 kW
Pobór prądu	0,7 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

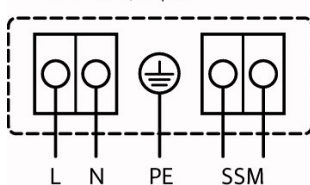
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

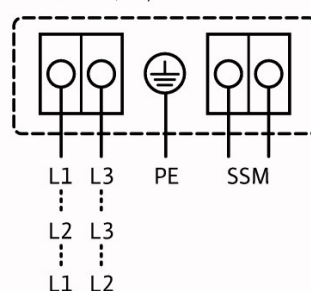
Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2090449

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Klient

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 30/1-6 PN 10

Nazwa projektu Caritas drzewociny

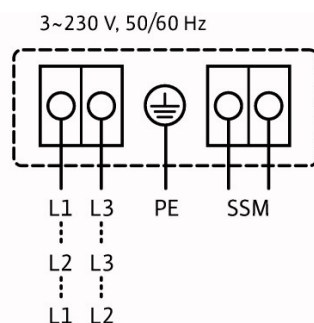
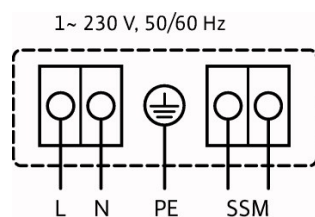
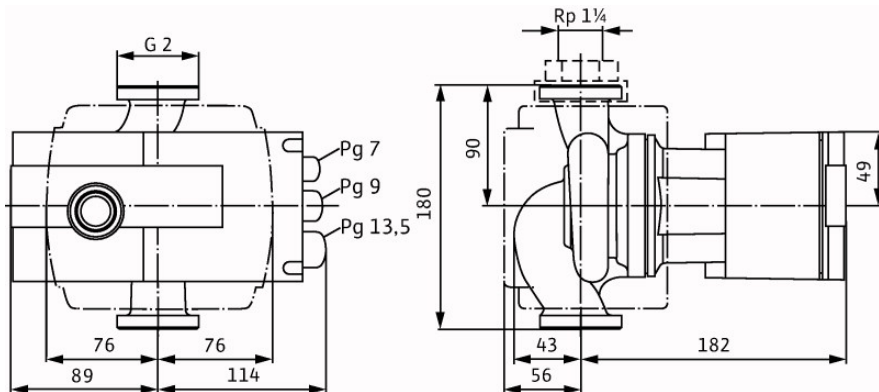
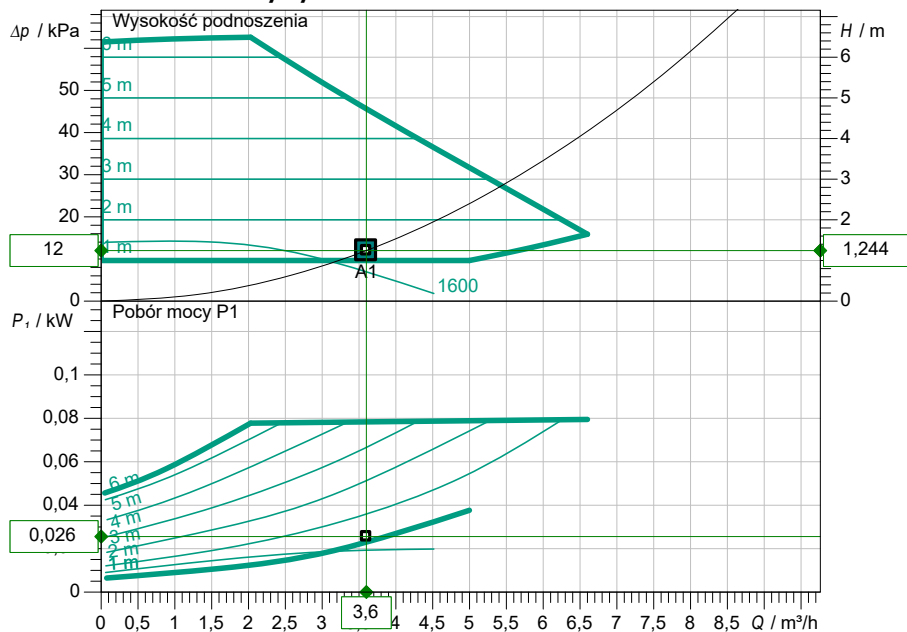
ID projektu

Miejsce montażu P12

Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	3,60 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,24 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	60,00 °C
Gęstość	983,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,47 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	3,60 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,24 m
Pobór mocy P ₁	0,03 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 30/1-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3400 1/min
Pobór mocy P ₁	0,08 kW
Pobór prądu	0,7 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2090449

Klient

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos PICO-Z 25/1-4

Nazwa projektu Caritas drzewociny

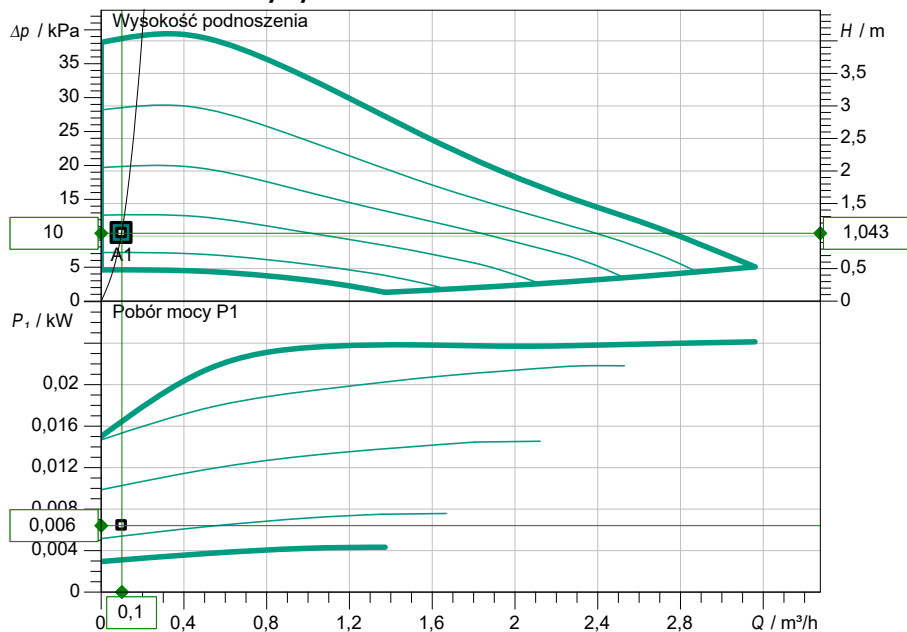
ID projektu

Miejsce montażu P14

Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,10 m ³ /h
Wysokość pod.	1,04 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,10 m ³ /h
Wysokość pod.	1,04 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos PICO-Z 25/1-4

Tryb pracy	temp
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	2 °C ... + 70 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy	50 / 95 / 110°C
Max. permitted total hardness in	0,5/ 3/ 10 m
potable water circulation systems	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3500 1/min
Moc nominalna P2	
Pobór mocy P1	0,03 kW
Pobór prądu	0,33 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny na

Wymiary przyłącza

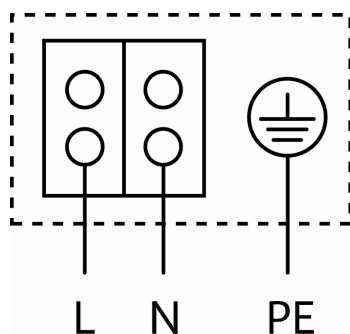
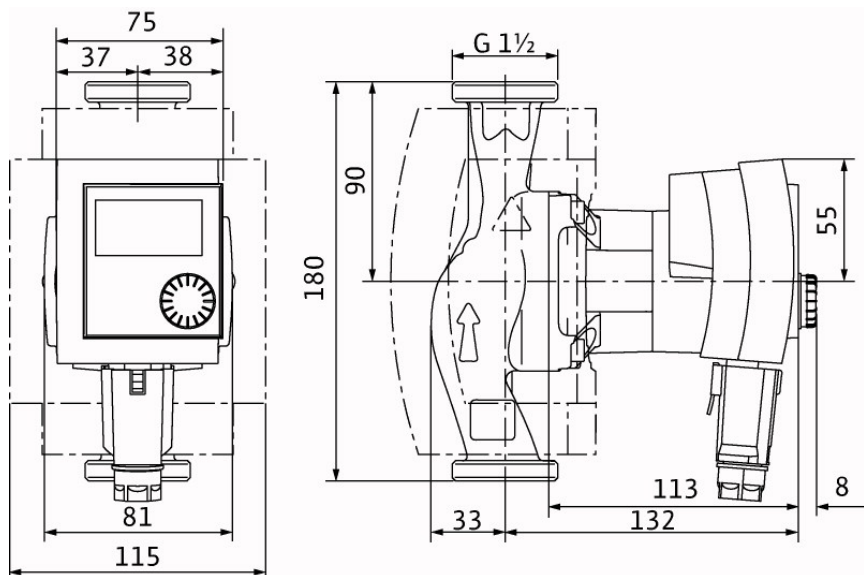
Strona ssawna	G 1½, PN 10
Strona tłoczna	G 1½, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany żywic

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,9 kg
Numer pozycji	4184692



Klient

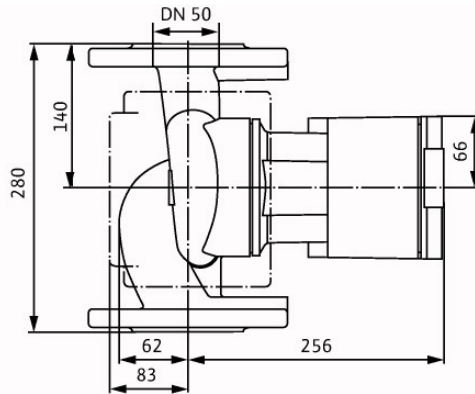
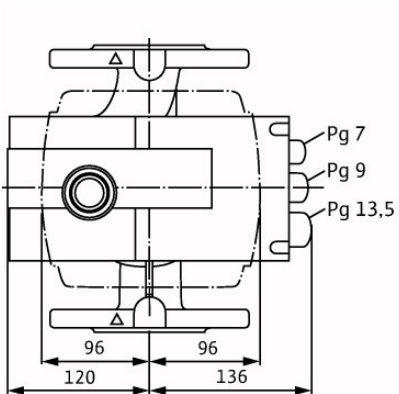
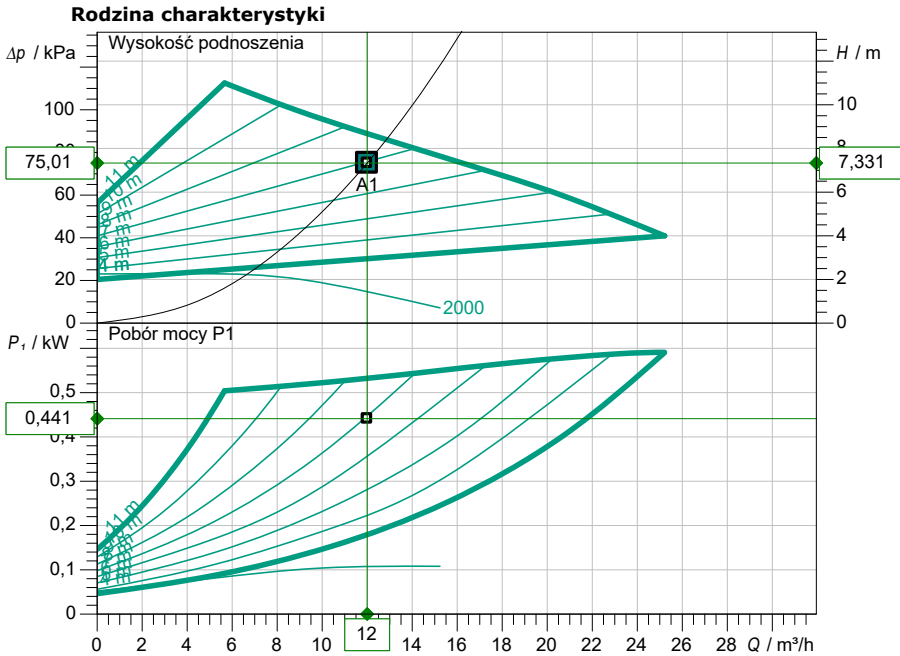
Dane techniczne

**Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos 50/1-12 PN 6/10**

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P15.1
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	12,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	7,33 m
Medium	Glikol etylenowy 30 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	40,00 °C
Gęstość	1043,00 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,31 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	12,00 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	7,33 m
Pobór mocy P1	0,44 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 50/1-12 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	5/ 12/ 18 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4600 1/min
Pobór mocy P1	0,59 kW
Pobór prądu	2,6 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

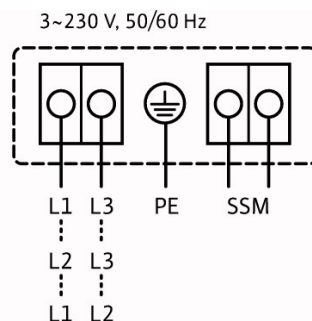
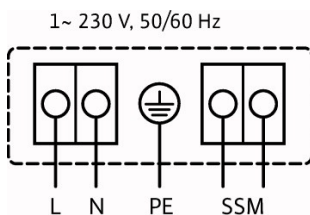
Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	280 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X30Cr13/X46Cr13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	15,9 kg
Numer pozycji	2090458



Klient

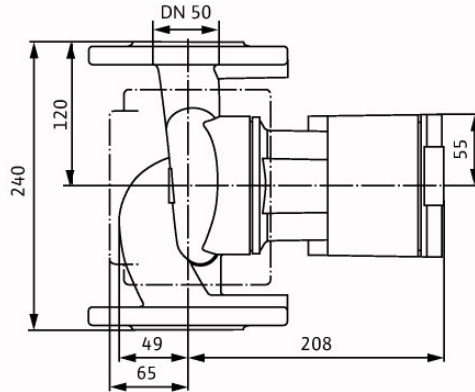
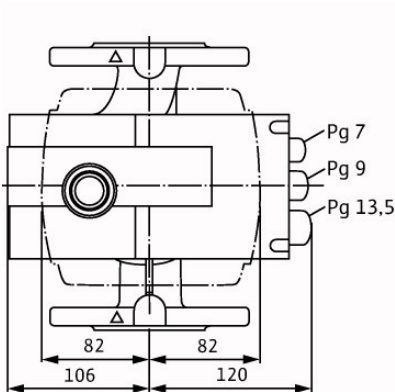
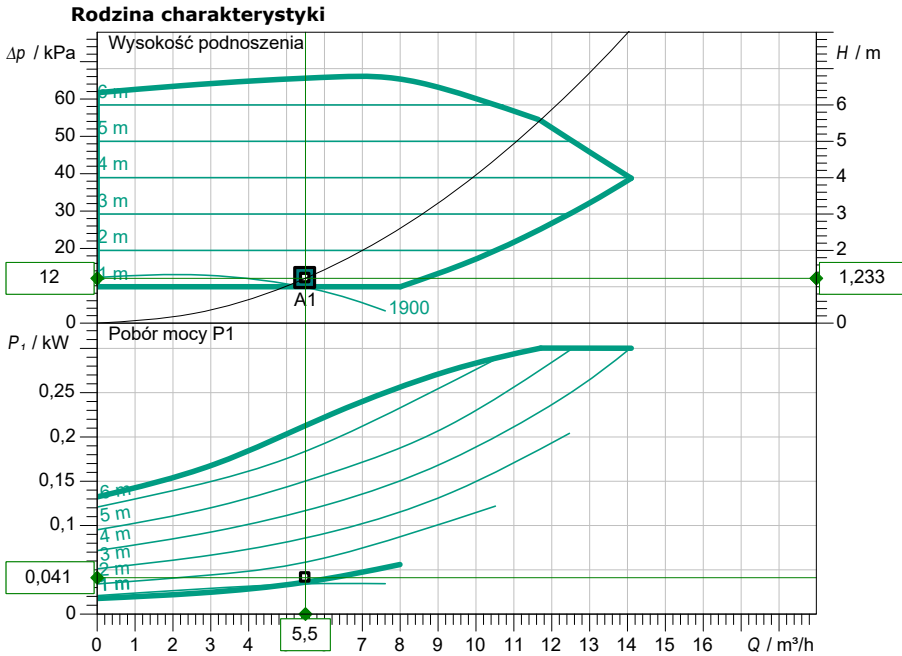
Dane techniczne

**Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos 50/1-6 PN 6/10**

Nazwa projektu Caritas drzewociny

ID projektu
Miejsce montażu P15
Numer pozycji klienta

Data 09.11.2020



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	5,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,23 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	40,00 °C
Gęstość	992,30 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,65 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	5,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,23 m
Pobór mocy P1	0,04 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 50/1-6 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4800 1/min
Pobór mocy P1	0,31 kW
Pobór prądu	1,37 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	240 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	10,6 kg
Numer pozycji	2146340

