

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
40/1-10 PN 6/10

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Nazwa projektu

Rozbudowa PSP w Odechowie

ID projektu

Pompa obiegowa c.o. - I obieg, Nowa Szkoła

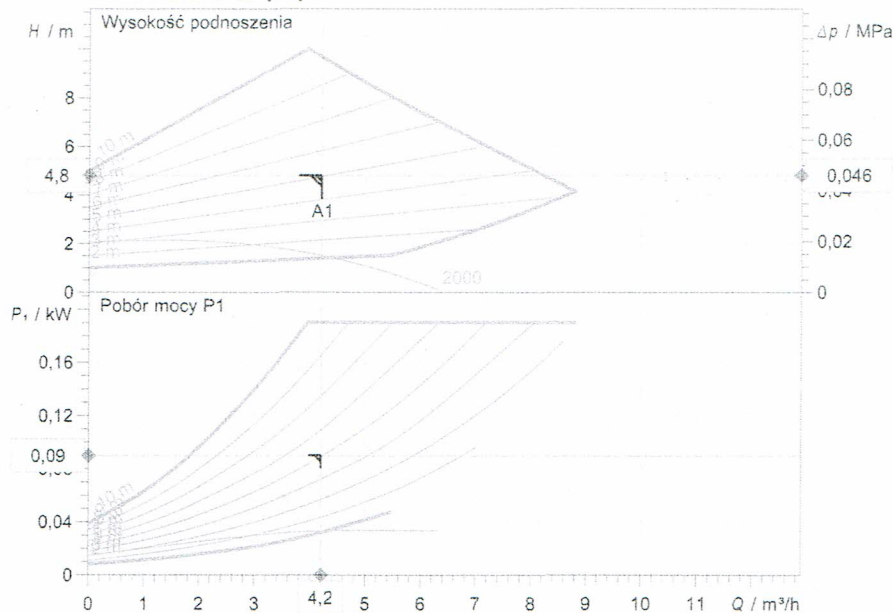
Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Data 04.05.2016

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	4,20 m³/h
Wysokość podnoszenia	4,80 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	4,20 m³/h
Wysokość podnoszenia	4,80 m
Pobór mocy P1	0,09 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 40/1-10 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
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	EC motor
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	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

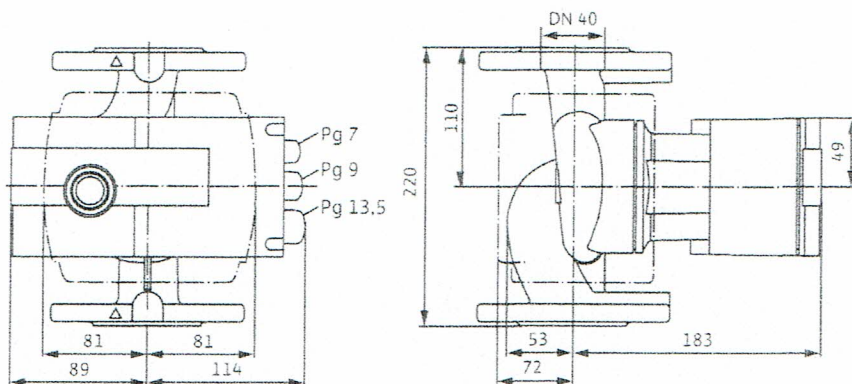
Strona ssawna	DN 40, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

Materiały

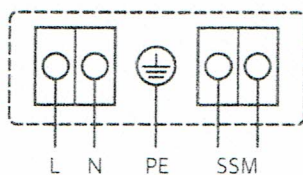
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X30CR13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje dot. zamawiania

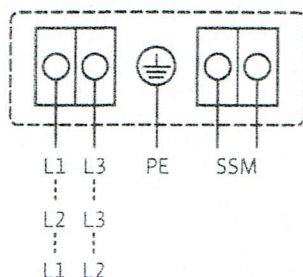
Masa netto ok.	7,8 kg
Numer pozycji	2103618



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
30/1-6 PN 10

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Nazwa projektu Rozbudowa PSP w Odechowie

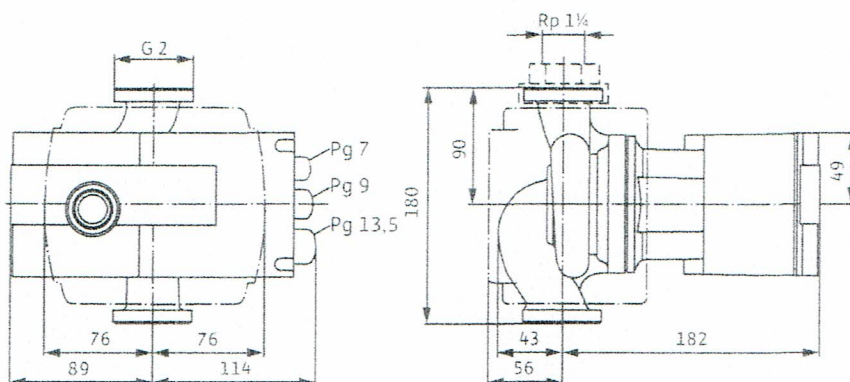
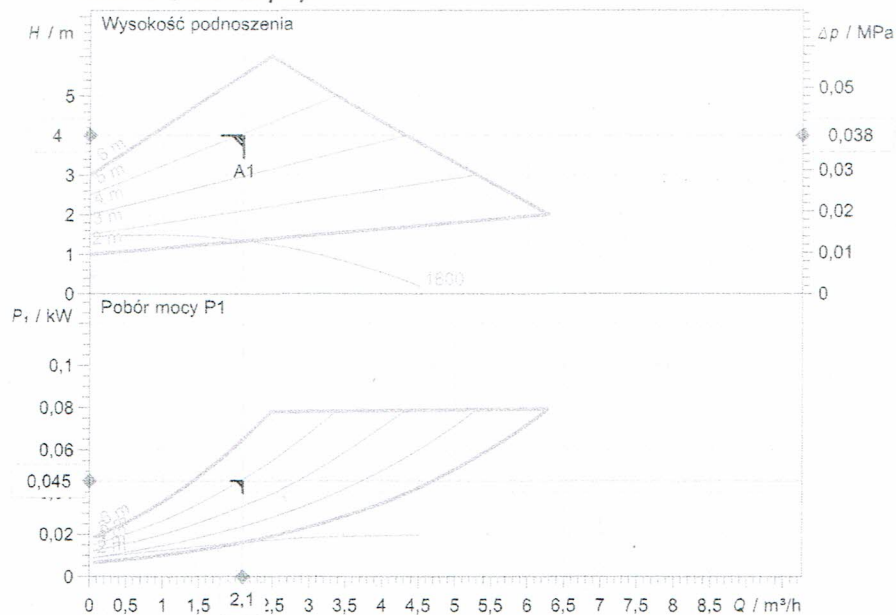
ID projektu Pompa obiegowa c.o. - II obieg c.o. - Stara Szkoła

Miejsce montażu

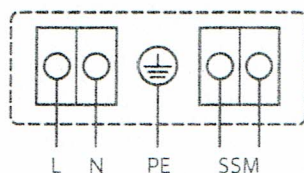
Numer pozycji klienta

Data 04.05.2016

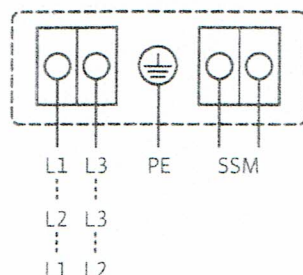
Rodzina charakterystyki



1- 230 V, 50/60 Hz



3- 230 V, 50/60 Hz



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,10 m³/h
Wysokość podnoszenia	4,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	2,10 m³/h
Wysokość podnoszenia	4,00 m
Pobór mocy P1	0,05 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 30/1-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
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	EC motor
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	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
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 (X30CR13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2090449

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
30/1-6 PN 10

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Nazwa projektu

Rozbudowa PSP w Odechowie

ID projektu

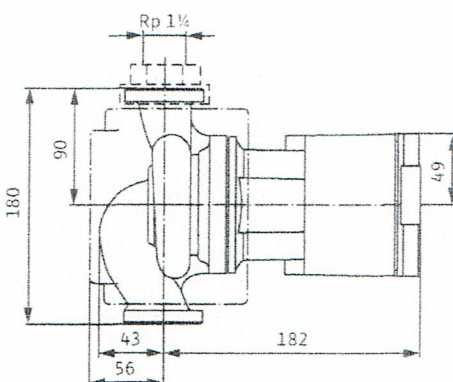
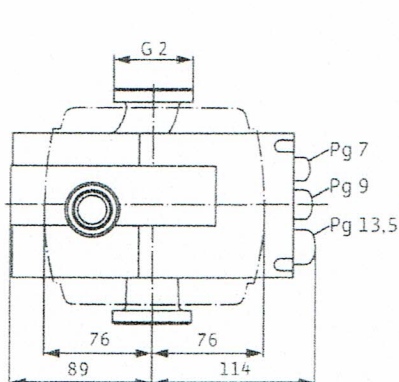
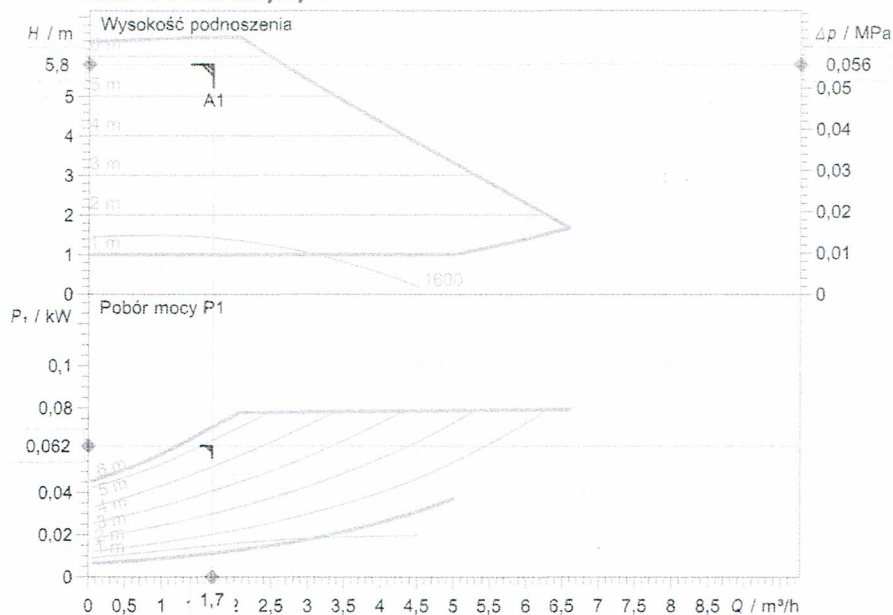
Pompa obiegowa-ciepło technologiczne

Miejsce montażu

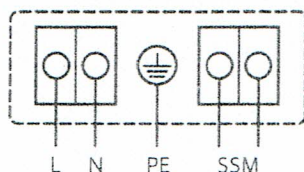
Numer pozycji klienta

Data 04.05.2016

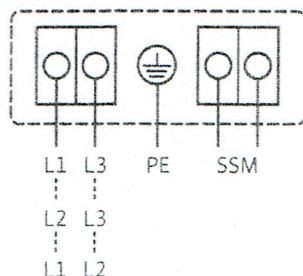
Rodzina charakterystyki



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~230 V, 50/60 Hz



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	5,80 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	5,80 m
Pobór mocy P1	0,06 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 30/1-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
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	EC motor
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	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
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 (X30CR13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2090449

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
25/1-4 PN 10

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Nazwa projektu

Rozbudowa PSP w Odechowie

ID projektu

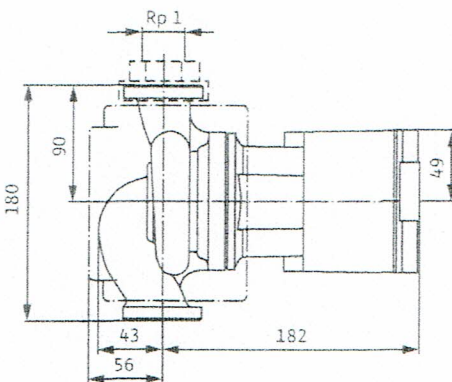
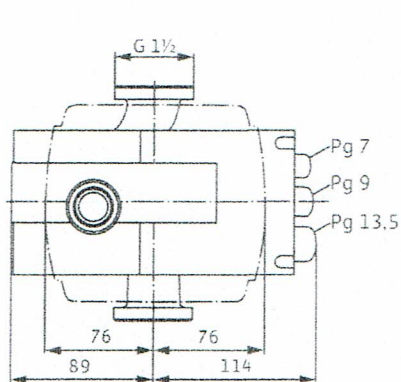
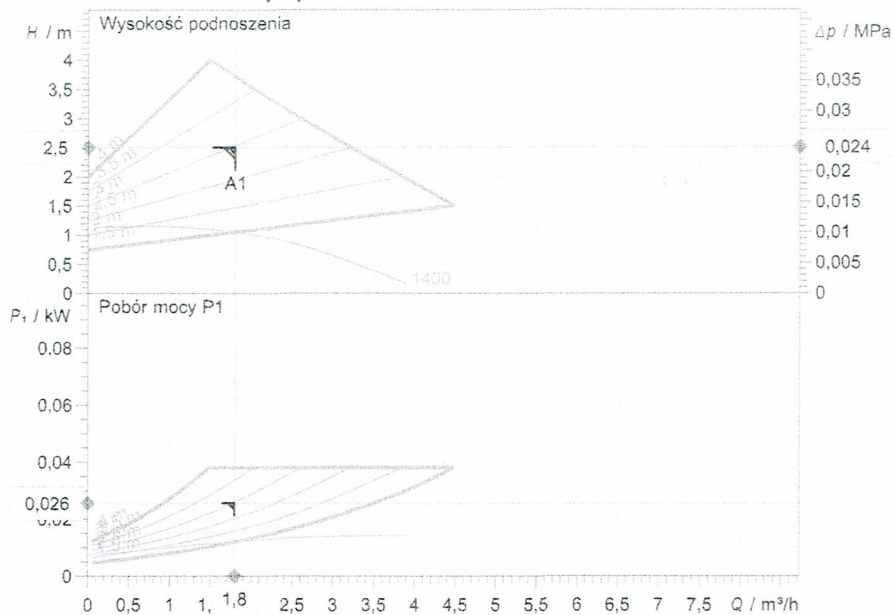
Pompa obiegowa kocioł-zasobnik cwu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 04.05.2016

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,80 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,50 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,80 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,50 m
Pobór mocy P1	0,03 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
Stratos 25/1-4 PN 10

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
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	EC motor
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10 %
Max. prędkość obrotowa	2800 1/min
Pobór mocy P1	0,04 kW
Pobór prądu	0,35 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

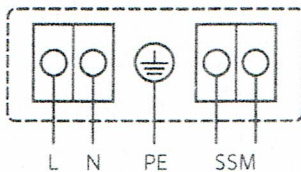
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X30CR13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

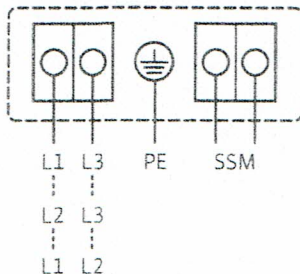
Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2104225

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
PICO-Z 20/1-4

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Nazwa projektu Rozbudowa PSP w Odechowie

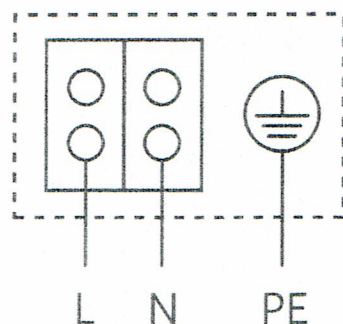
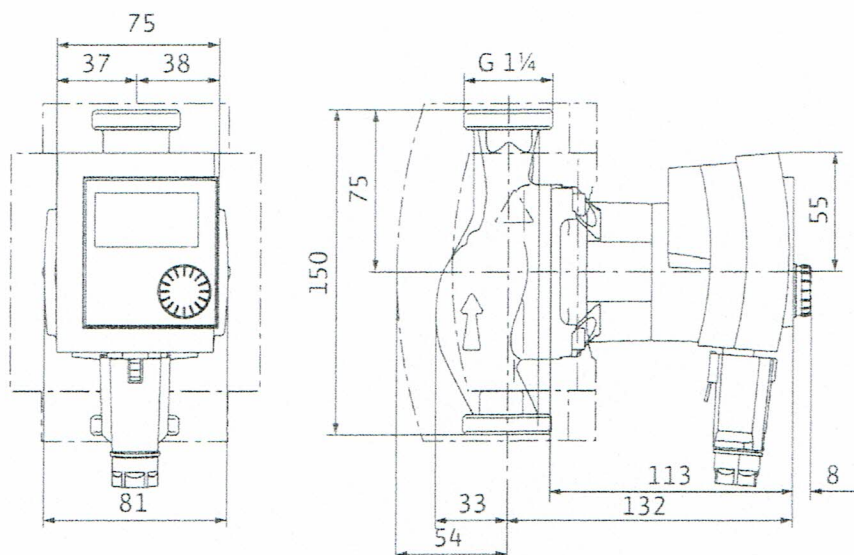
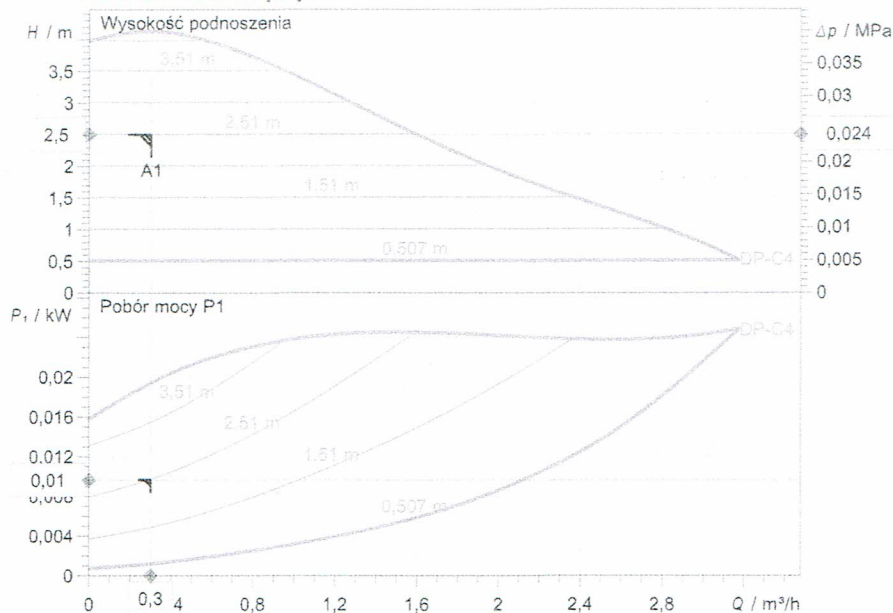
ID projektu Pompa cyrkulacyjna cwu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 04.05.2016

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,30 m³/h
Wysokość pod.	2,50 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	55,00 °C
Gęstość	985,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,51 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,30 m³/h
Wysokość pod.	2,50 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
Stratos PICO-Z 20/1-4

Tryb pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	2 °C ... + 70 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	0,5/ 3/ 10 m
-	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)

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/4, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/4, PN 10
Długość zabudowy pompy	150 mm

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Plastic (PPE/PS - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany żywic

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,8 kg
Numer pozycji	4184690

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
25/1-4 PN 10

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Nazwa projektu Rozbudowa PSP w Odechowie

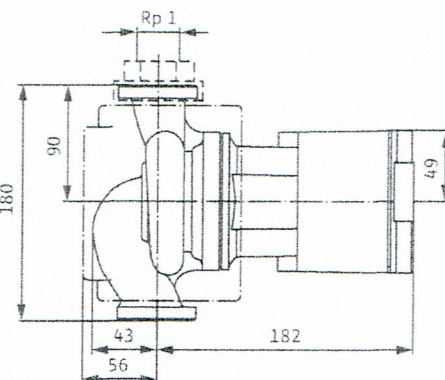
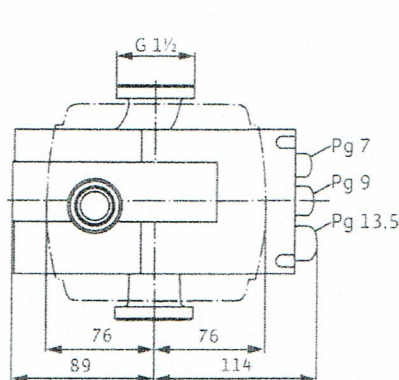
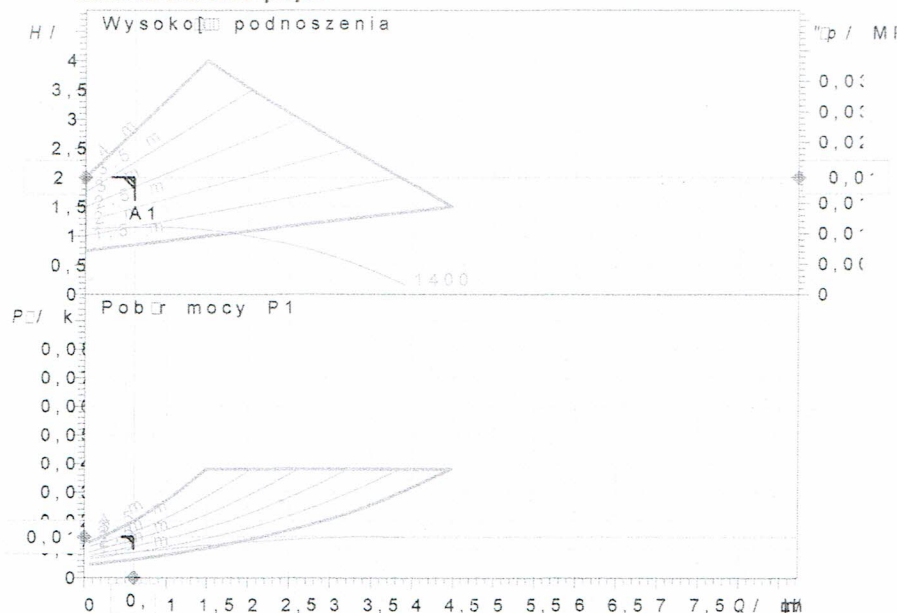
ID projektu Pompa recyrkulacyjna cwu

Miejsce montażu

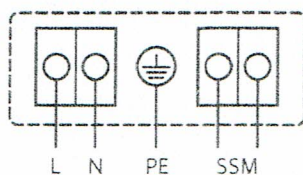
Numer pozycji klienta

Data 13-05-2016

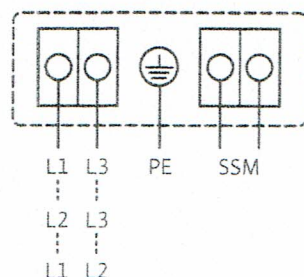
Rodzina charakterystyki



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,60 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,60 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,00 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 25/1-4 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
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	EC motor
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	2800 1/min
Pobór mocy P1	0,04 kW
Pobór prądu	0,35 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, 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 (X30CR13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,1 kg
Numer pozycji	2104225

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
PICO 25/1-4

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Nazwa projektu

Rozbudowa PSP w Odechowie

ID projektu

Obieg nagrzewnicy N1

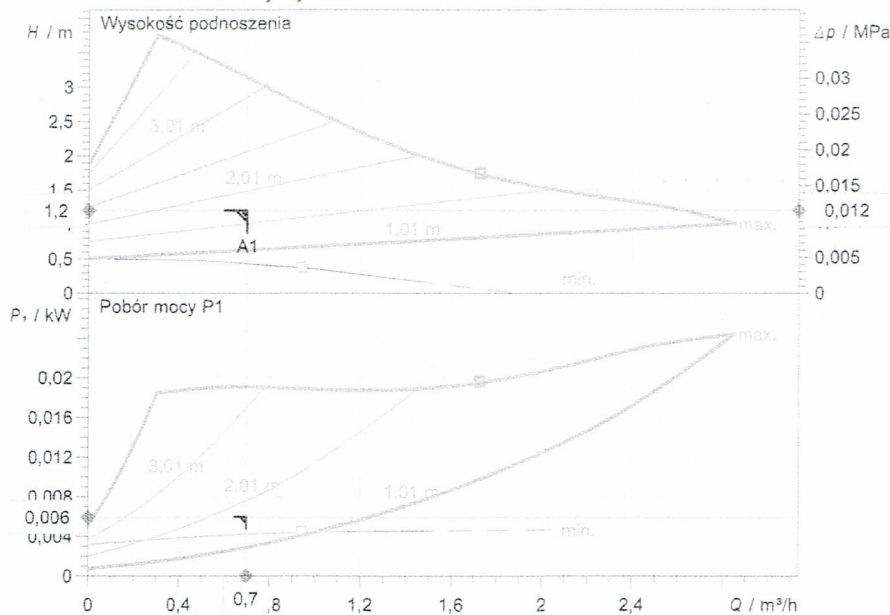
Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Data 04.05.2016

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,20 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,20 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
Stratos PICO 25/1-4

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	2 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	0,5 / 3 / 10 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	EC motor
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3492 1/min
Pobór mocy P1	0,03 kW
Pobór prądu	0,33 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny r
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	PG 11

Wymiary przyłącza

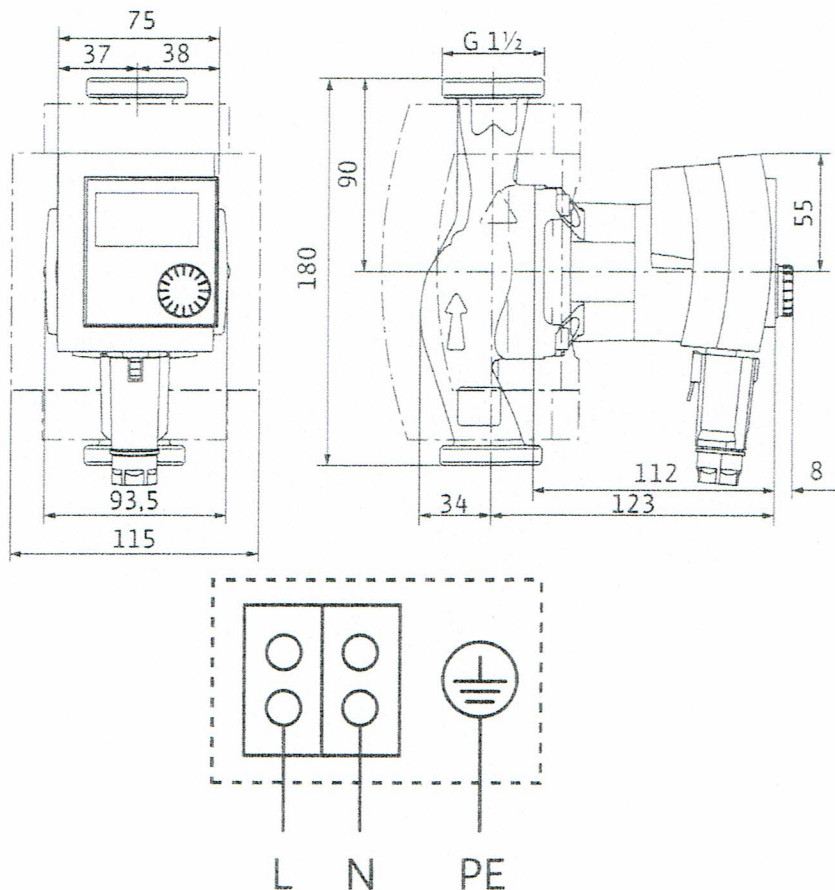
Strona ssawna	G 1½, PN 10
Strona tłoczna	G 1½, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	2,1 kg
Numer pozycji	4132462



Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
PICO 25/1-4

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Nazwa projektu

Rozbudowa PSP w Odechowie

ID projektu

Obieg grzewczy N2

Osoba kontaktowa

Miejsce montażu

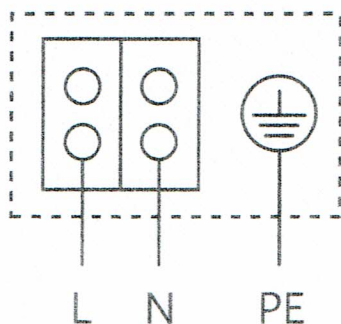
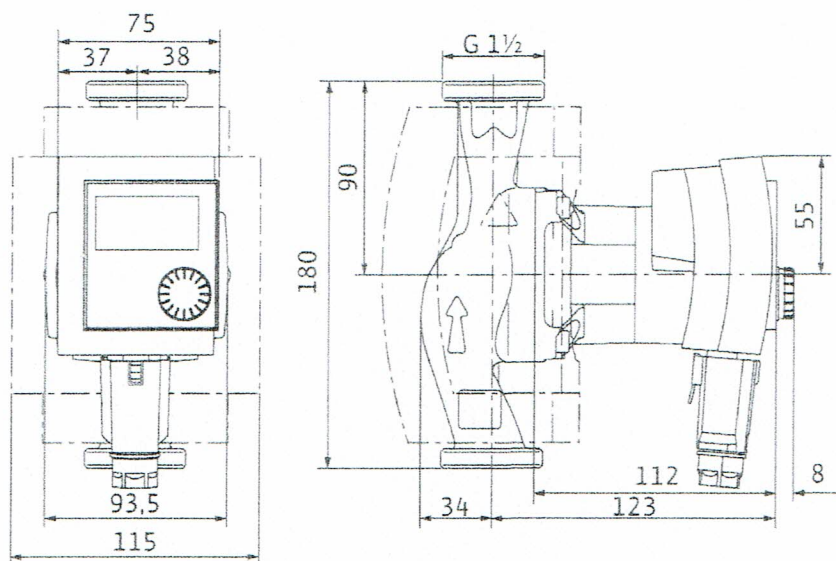
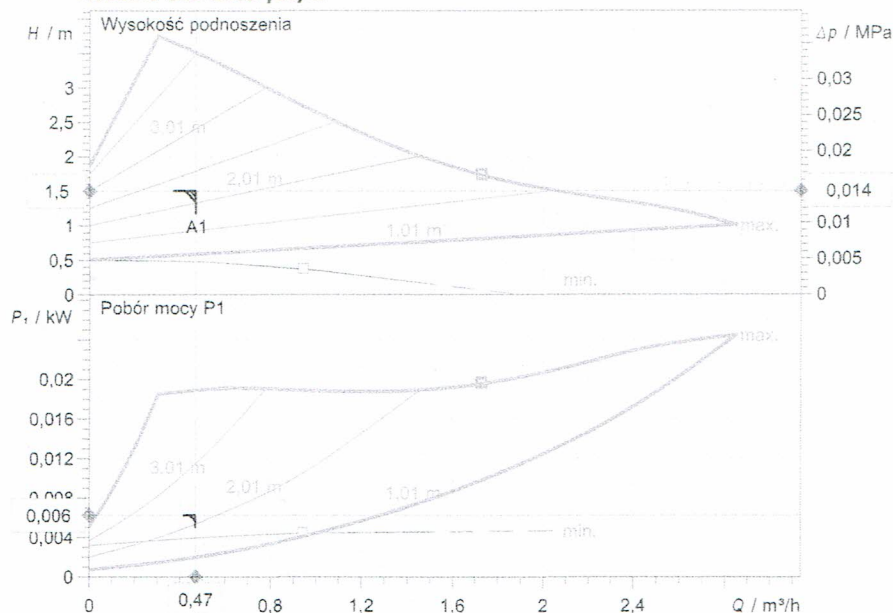
E-mail

Numer pozycji klienta

Telefon

Data 04.05.2016

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,47 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,47 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
Stratos PICO 25/1-4

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	2 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	0,5 / 3 / 10 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	EC motor
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10 %
Max. prędkość obrotowa	3492 1/min
Pobór mocy P1	0,03 kW
Pobór prądu	0,33 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny r
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	PG 11

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metali

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	2,1 kg
Numer pozycji	4132462

Dane techniczne

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności
PICO 25/1-4

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Nazwa projektu

Rozbudowa PSP w Odechowie

ID projektu

Obieg nagrzewnicy N3

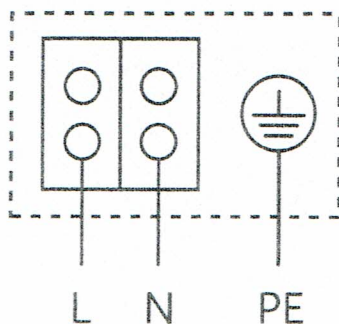
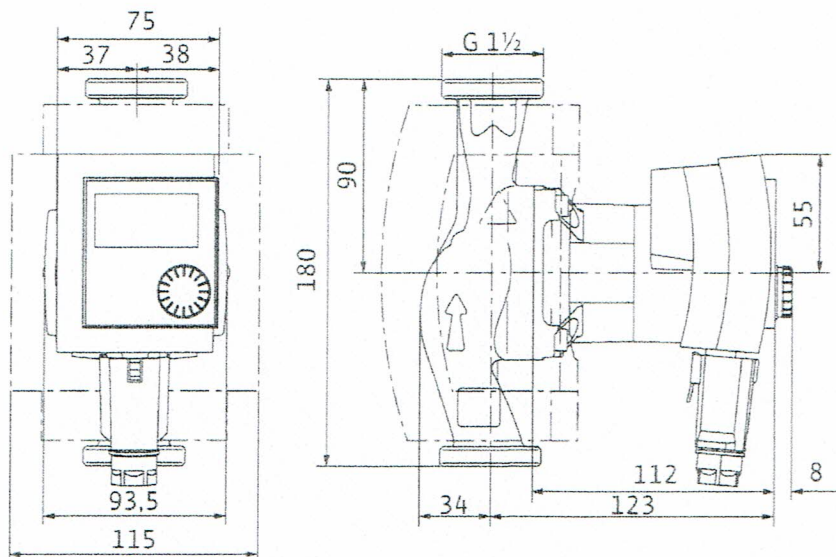
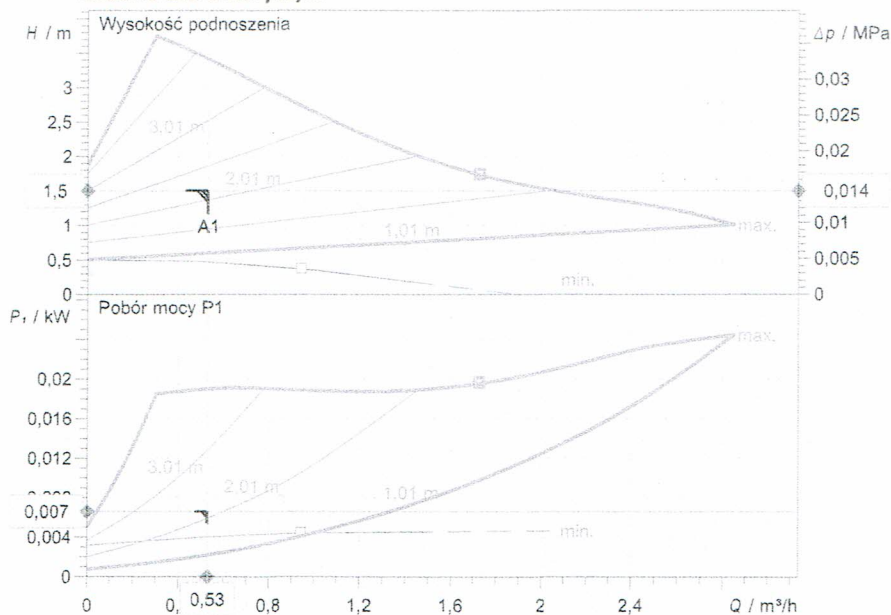
Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Data 04.05.2016

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,53 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,53 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Pompa bezdławnicowa premium o najwyższej sprawności	Stratos PICO 25/1-4
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	2 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	0,5 / 3 / 10 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	EC motor
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10 %
Max. prędkość obrotowa	3492 1/min
Pobór mocy P1	0,03 kW
Pobór prądu	0,33 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny r
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	PG 11

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	2,1 kg
Numer pozycji	4132462