

Tehnični podatki

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium Stratos 30/1-12 PN 10

Naziv projekta

Vrtec Laporje PZI

Število projektov

Mesto vgradnje

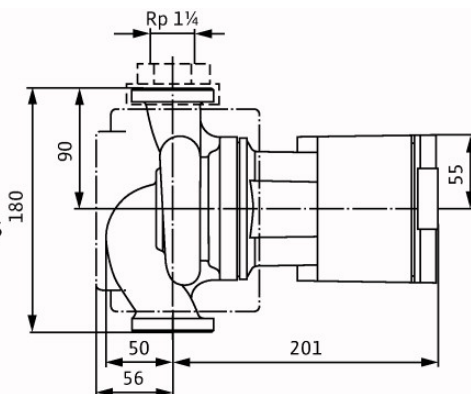
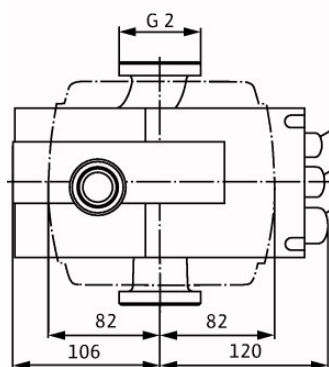
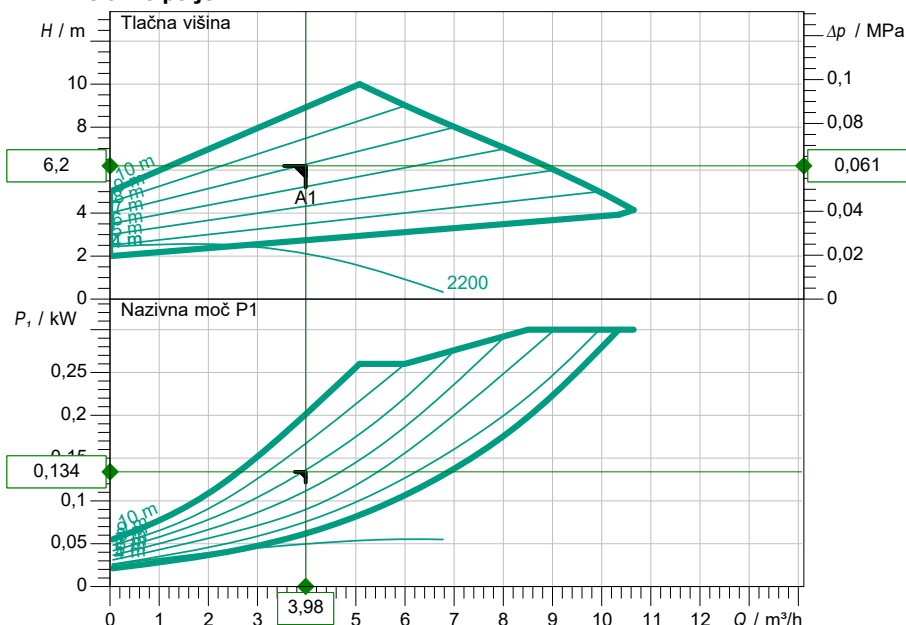
Poz. št. stranke

Talno ogrevanje

Č1

Datum 25/03/2018

Delovno polje



Potrebni podatki

Črpalna količina	3,98 m³/h
Tlačna višina	6,20 m
Medij	Voda 100 %
Temperatura medija	20,00 °C
Gostota	998,20 kg/m³
Kinematična viskoznost	1,00 mm²/s

Hidravlični podatki (delovna točka)

Črpalna količina	3,98 m³/h
Tlačna višina	6,20 m
Nazivna moč P1	0,13 kW

Informacije o proizvodu

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium
Stratos 30/1-12 PN 10

Vrsta obratovanja	dp-v
Maks. delovni tlak	1 MPa
Temperatura medija	-10 °C ... +110 °C
Maks. temperatura okolice	40 °C
Minimalna višina dotoka pri 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Podatki motorja

Konstrukcija motorja	EC-motor
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	≤ 0,20
Omrežni priključek	1~ 230 V / 50 Hz
Dopustna toleranca napetosti	±10 %
maks. število vrtljajev	4800 1/min
Nazivna moč P1	0,3 kW
Odvzem toka	1,32 A
Vrsta zaščite	IP X4D
Razred izolacije	F
Zaščita motorja	integrirano
Elektromagnetna združljivost	
Oddajanje interferenčnih motenj	EN 61800-3;2004+A1;20
Neobčutljivost na motnje	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelski spoj	1x7/1x9/1x13.5

Priključne dimenzije

Priključek cevi na strani odsesovanja	G 2, PN 10
Priključek cevi na strani tlaka	G 2, PN 10
Gradbena dolžina	180 mm

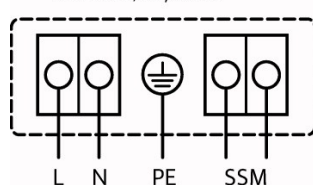
Materiali

Ohišje črpalke	Siva litina (EN-GJL-200)
Tekač	Umetna masa (PPE - 30% GF)
Gred črpalke	Nerjaveče jeklo (X39CrMo17-1)
Ležaj	s kovino impregniran grafit

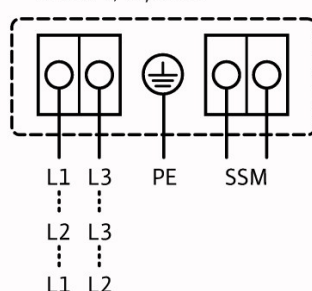
Informacije za naročila

Teža pribl.	5,5 kg
Koda	2090451

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Tehnični podatki

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium Stratos 30/1-12 PN 10

Naziv projekta

Vrtec Laporje PZI

Število projektov

Mesto vgradnje

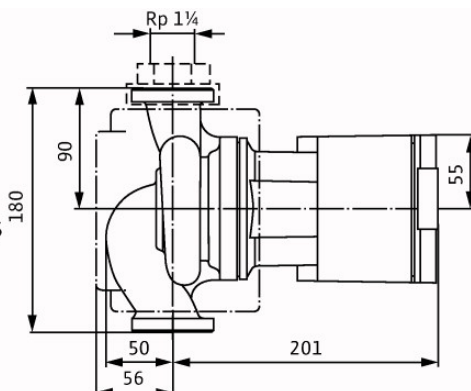
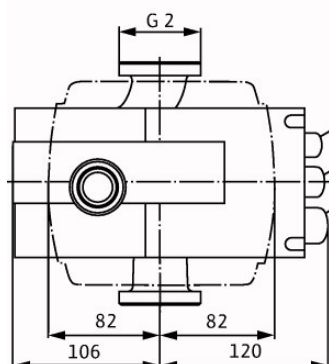
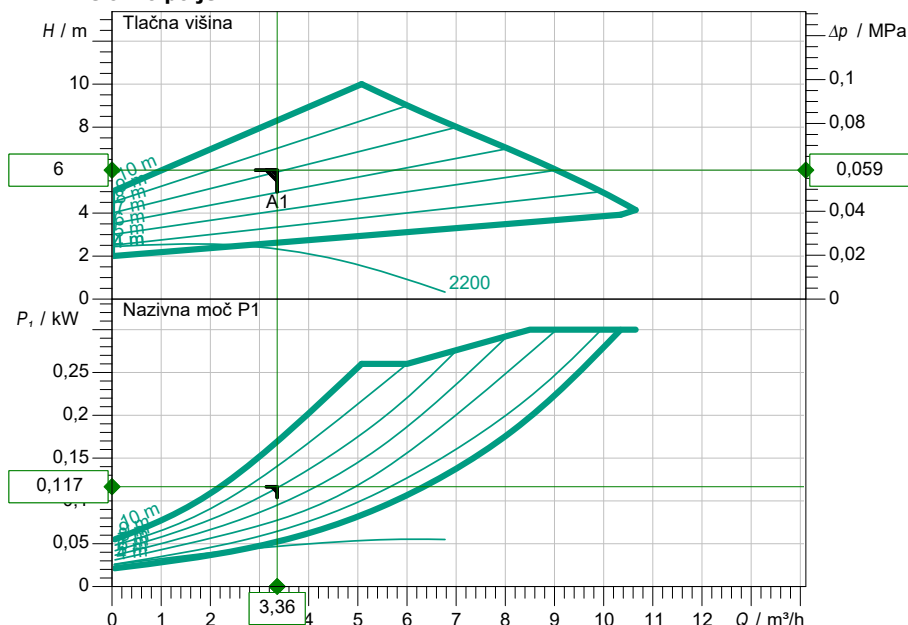
Poz. št. stranke

Konvektorji

Č2

Datum 25/03/2018

Delovno polje



Potrebni podatki

Črpalna količina	3,36 m³/h
Tlačna višina	6,00 m
Medij	Voda 100 %
Temperatura medija	20,00 °C
Gostota	998,20 kg/m³
Kinematična viskoznost	1,00 mm²/s

Hidravlični podatki (delovna točka)

Črpalna količina	3,36 m³/h
Tlačna višina	6,00 m
Nazivna moč P1	0,12 kW

Informacije o proizvodu

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium
Stratos 30/1-12 PN 10

Vrsta obratovanja	dp-v
Maks. delovni tlak	1 MPa
Temperatura medija	-10 °C ... +110 °C
Maks. temperatura okolice	40 °C
Minimalna višina dotoka pri	50 / 95 / 110 °C
	3/ 10/ 16 m

Podatki motorja

Konstrukcija motorja	EC-motor
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	≤ 0.20
Omrežni priključek	1~ 230 V / 50 Hz
Dopustna toleranca napetosti	±10 %
maks. število vrtljajev	4800 1/min
Nazivna moč P1	0,3 kW
Odvzem toka	1,32 A
Vrsta zaščite	IP X4D
Razred izolacije	F
Zaščita motorja	integrirano
Elektromagnetna združljivost	
Oddajanje interferenčnih motenj	EN 61800-3;2004+A1;20
Neobčutljivost na motnje	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelski spoj	1x7/1x9/1x13.5

Priključne dimenzije

Priključek cevi na strani odsesovanja	G 2, PN 10
Priključek cevi na strani tlaka	G 2, PN 10
Gradbena dolžina	180 mm

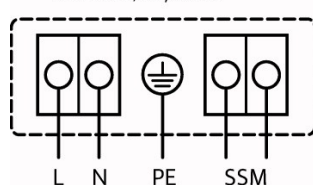
Materiali

Ohišje črpalke	Siva litina (EN-GJL-200)
Tekač	Umetna masa (PPE - 30% GF)
Gred črpalke	Nerjaveče jeklo (X39CrMo17-1)
Ležaj	s kovino impregniran grafit

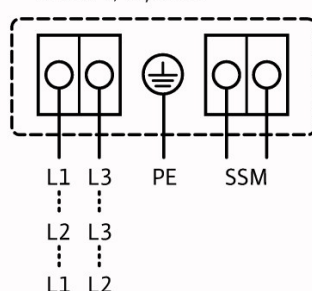
Informacije za naročila

Teža pribl.	5,5 kg
Koda	2090451

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Tehnični podatki

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium Stratos 30/1-10 PN 10

Naziv projekta

Vrtec Laporje PZI

Število projektov

Mesto vgradnje

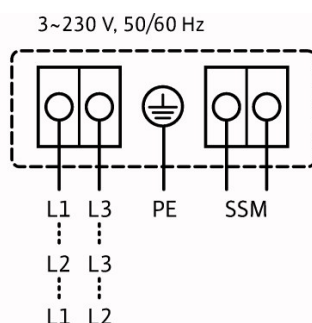
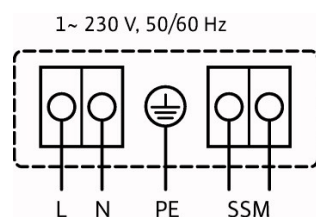
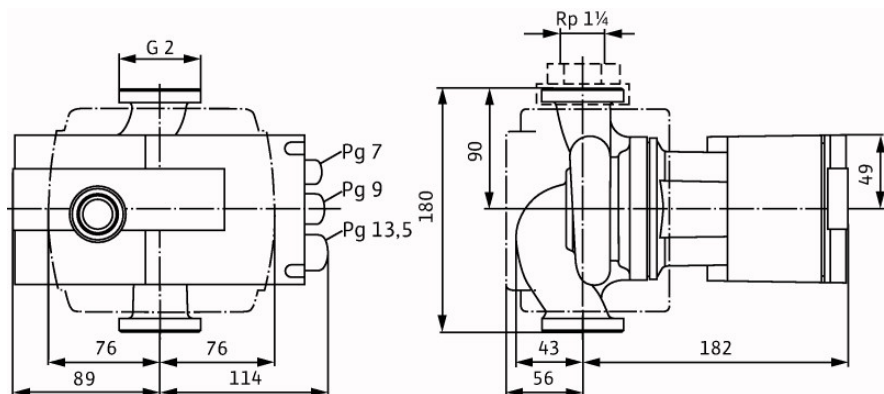
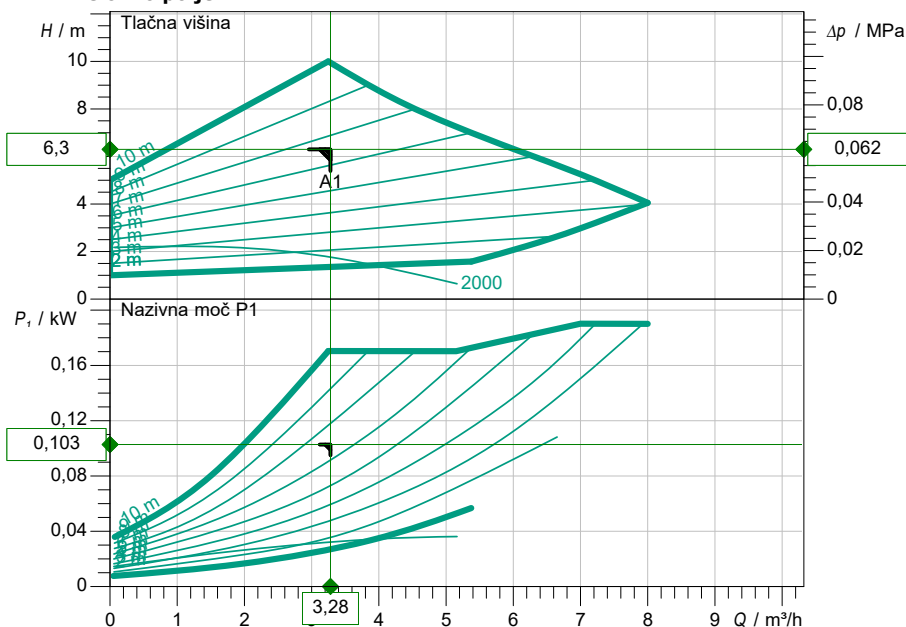
Poz. št. stranke

Klimat

Č3

Datum 25/03/2018

Delovno polje



Potrebni podatki

Črpalna količina	3,28 m³/h
Tlačna višina	6,30 m
Medij	Voda 100 %
Temperatura medija	20,00 °C
Gostota	998,20 kg/m³
Kinematična viskoznost	1,00 mm²/s

Hidravlični podatki (delovna točka)

Črpalna količina	3,28 m³/h
Tlačna višina	6,30 m
Nazivna moč P1	0,10 kW

Informacije o proizvodu

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium
Stratos 30/1-10 PN 10

Vrsta obratovanja	dp-v
Maks. delovni tlak	1 MPa
Temperatura medija	-10 °C ... +110 °C
Maks. temperatura okolice	40 °C
Minimalna višina dotoka pri	50 / 95 / 110 °C
	3/ 10/ 16 m

Podatki motorja

Konstrukcija motorja	EC-motor
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	≤ 0.20
Omrežni priključek	1~ 230 V / 50 Hz
Dopustna toleranca napetosti	±10 %
maks. število vrtljajev	4450 1/min
Nazivna moč P1	0,19 kW
Odvzem toka	1,3 A
Vrsta zaščite	IP X4D
Razred izolacije	F
Zaščita motorja	integrirano
Elektromagnetna združljivost	
Oddajanje interferenčnih motenj	EN 61800-3;2004+A1;20
Neobčutljivost na motnje	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelski spoj	1x7/1x9/1x13.5

Priključne dimenzije

Priključek cevi na strani odsesovanja	G 2, PN 10
Priključek cevi na strani tlaka	G 2, PN 10
Gradbena dolžina	180 mm

Materiali

Ohišje črpalke	Siva litina (EN-GJL-200)
Tekač	Umetna masa (PPE - 30% GF)
Gred črpalke	Nerjaveče jeklo (X39CrMo17-1)
Ležaj	s kovino impregniran grafit

Informacije za naročila

Teža pribl.	4,2 kg
Koda	2103616

Tehnični podatki

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium Stratos 30/1-6 PN 10

Naziv projekta

Vrtec Laporje PZI

Število projektov

Mesto vgradnje

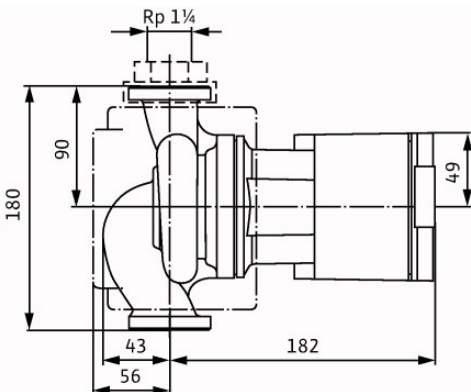
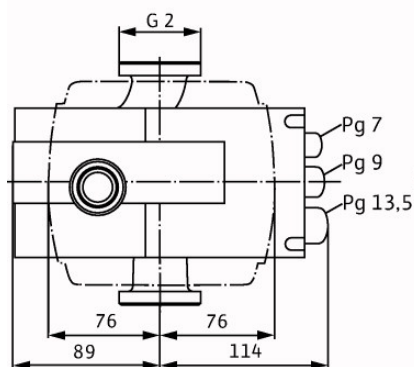
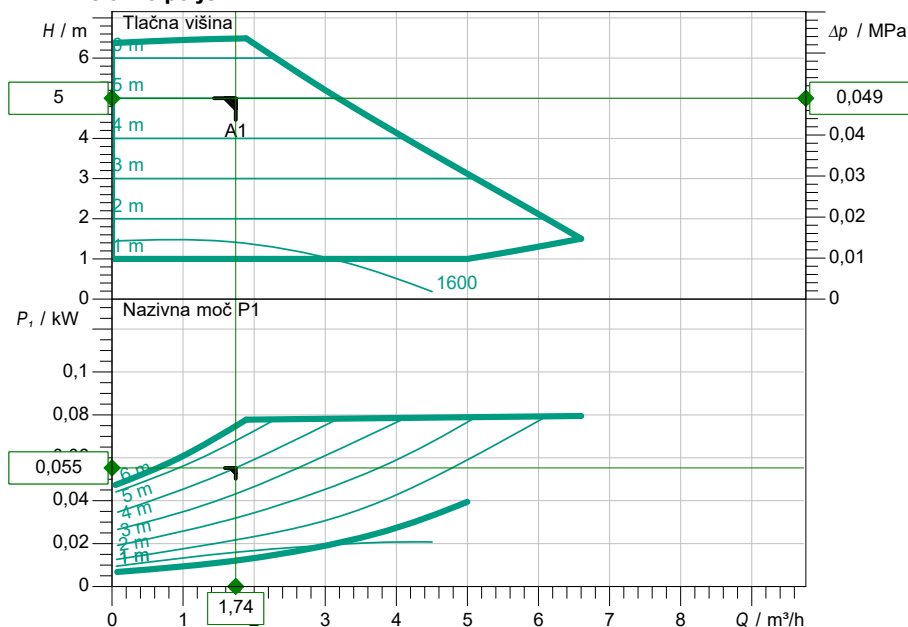
Poz. št. stranke

Ogrevanje TSV

Č4

Datum 25/03/2018

Delovno polje



Potrebni podatki

Črpalna količina	1,74 m³/h
Tlačna višina	5,00 m
Medij	Voda 100 %
Temperatura medija	20,00 °C
Gostota	998,20 kg/m³
Kinematična viskoznost	1,00 mm²/s

Hidravlični podatki (delovna točka)

Črpalna količina	1,74 m³/h
Tlačna višina	5,00 m
Nazivna moč P1	0,06 kW

Informacije o proizvodu

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium
Stratos 30/1-6 PN 10

Vrsta obratovanja	dp-c
Maks. delovni tlak	1 MPa
Temperatura medija	-10 °C ... +110 °C
Maks. temperatura okolice	40 °C
Minimalna višina dotoka pri	50 / 95 / 110°C
	3/ 10/ 16 m

Podatki motorja

Konstrukcija motorja	EC-motor
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	≤ 0.20
Omrežni priključek	1~ 230 V / 50 Hz
Dopustna toleranca napetosti	±10 %
maks. število vrtljajev	3400 1/min
Nazivna moč P1	0,08 kW
Odvzem toka	0,7 A
Vrsta zaščite	IP X4D
Razred izolacije	F
Zaščita motorja	integrirano
Elektromagnetna združljivost	
Oddajanje interferenčnih motenj	EN 61800-3;2004+A1;20
Neobčutljivost na motnje	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelski spoj	1x7/1x9/1x13.5

Priključne dimenzije

Priključek cevi na strani odsesovanja	G 2, PN 10
Priključek cevi na strani tlaka	G 2, PN 10
Gradbena dolžina	180 mm

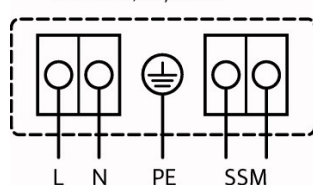
Materiali

Ohišje črpalke	Siva litina (EN-GJL-200)
Tekač	Umetna masa (PPE - 30% GF)
Gred črpalke	Nerjaveče jeklo (X39CrMo17-1)
Ležaj	s kovino impregniran grafit

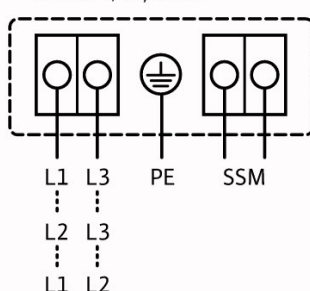
Informacije za naročila

Teža pribl.	4,1 kg
Koda	2090449

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Tehnični podatki

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium Stratos PICO-Z 25/1-6

Naziv projekta

Vrtec Laporje PZI

Število projektov

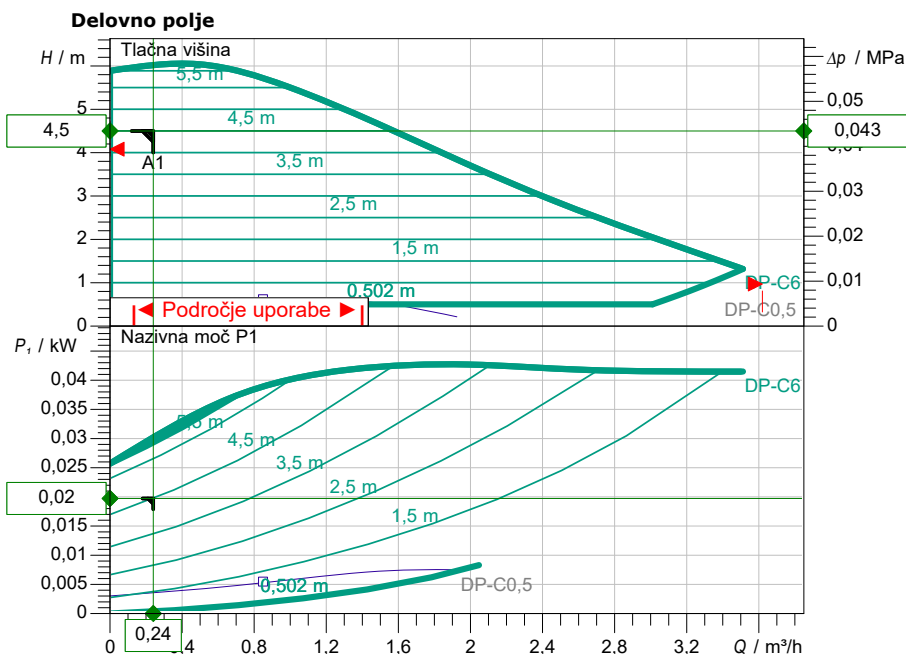
Mesto vgradnje

Poz. št. stranke

Cirkulacija STV Vrtec

Č5

Datum 25/03/2018



Potrebni podatki

Črpalna količina	0,24 m³/h
Črpalna višina	4,50 m
Medij	Voda 100 %
Temperatura medija	20,00 °C
Gostota	983,20 kg/m³
Kinematična viskoznost	0,47 mm²/s

Hidravlični podatki (delovna točka)

Črpalna količina	0,24 m³/h
Črpalna višina	4,50 m
Nazivna moč P1	0,02 kW

Informacije o proizvodu

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium
Stratos PICO-Z 25/1-6

Vrsta dela	dp-c
Maks. delovni tlak	1 MPa
Temperatura medija	2 °C ... +70 °C
Maks. temperatura okolice	40 °C
Minimalna višina dotoka pri	50 / 95 / 110 °C
Max. permitted total hardness in	0,5 / 3 / 10 m
potable water circulation systems	3,57 mmol/l (20 °dH)

Podatki motorja

Omrežni priključek	1~230 V / 50 Hz
Dopustna toleranca napetosti	±10 %
maks. število vrtljajev	4200 1/min
Nazivna moč P2	0,04 kW
Odvzem toka	0,49 A
Vrsta zaščite	IP X4D
Razred izolacije	F
Zaščita motorja	ni potrebe (motor, odpor)

Priključne dimenzije

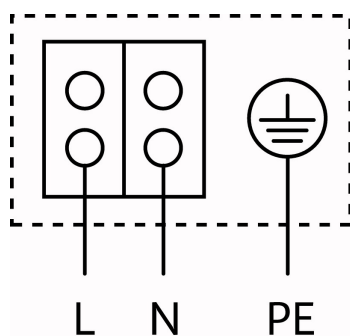
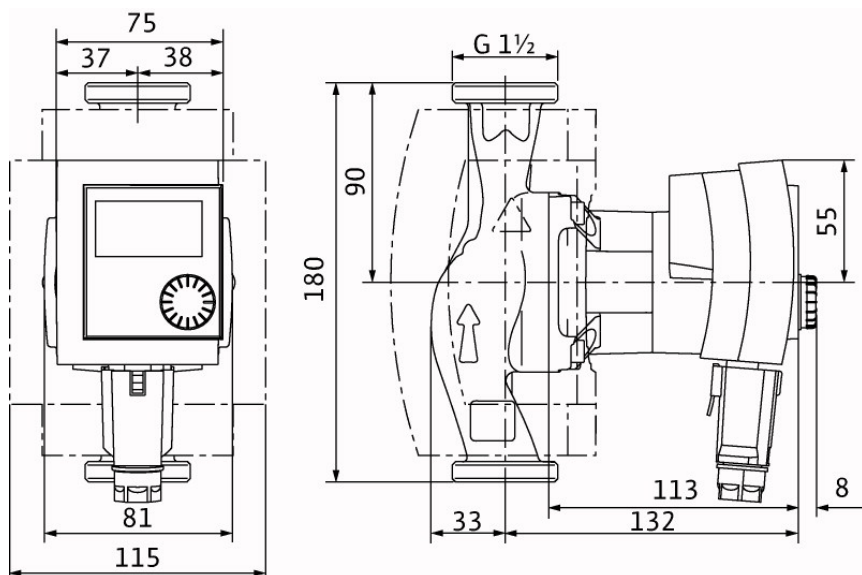
Priključek cevi na strani odsesovanja	G 1½, PN 10
Priključek cevi na strani tlaka	G 1½, PN 10
Gradbena dolžina	180 mm

Materiali

Ohišje črpalke	Nerjaveče jeklo
Tekač	Umetna masa (PPE - 30% GF)
Gred črpalke	Nerjaveče jeklo
Ležaj	grafit, impregniran z epoksidno smolo

Informacije za naročila

Teža pribl.	1,9 kg
Koda	4184693



Tehnični podatki

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium Stratos PICO-Z 20/1-4

Naziv projekta

Vrtec Laporje PZI

Število projektov

Mesto vgradnje

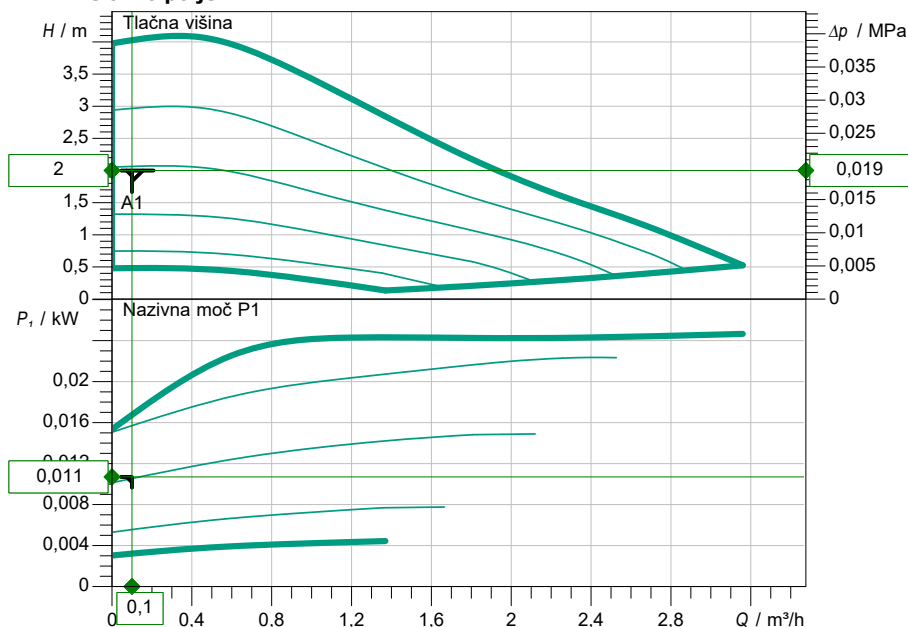
Poz. št. stranke

Cirkulacija STV Kuhinja

Č6

Datum 25/03/2018

Delovno polje



Potrebni podatki

Črpalna količina	0,10 m³/h
Črpalna višina	2,00 m
Medij	Voda 100 %
Temperatura medija	50,00 °C
Gostota	988,10 kg/m³
Kinematična viskoznost	0,55 mm²/s

Hidravlični podatki (delovna točka)

Črpalna količina	0,10 m³/h
Črpalna višina	2,00 m
Nazivna moč P1	0,01 kW

Informacije o proizvodu

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium
Stratos PICO-Z 20/1-4

Vrsta dela	temp
Maks. delovni tlak	1 MPa
Temperatura medija	2 °C ... +70 °C
Maks. temperatura okolice	40 °C
Minimalna višina dotoka pri	0,5 / 3 / 10 m
50 / 95 / 110 °C	
Max. permitted total hardness in	3.57 mmol/l (20 °dH)
potable water circulation systems	

Podatki motorja

Omrežni priključek	1~230 V / 50 Hz
Dopustna toleranca napetosti	±10 %
maks. število vrtljajev	3500 1/min
Nazivna moč P2	
Nazivna moč P1	0,03 kW
Odvzem toka	0,33 A
Vrsta zaščite	IP X4D
Razred izolacije	F
Zaščita motorja	ni potrebe (motor, odpor)

Priključne dimenzije

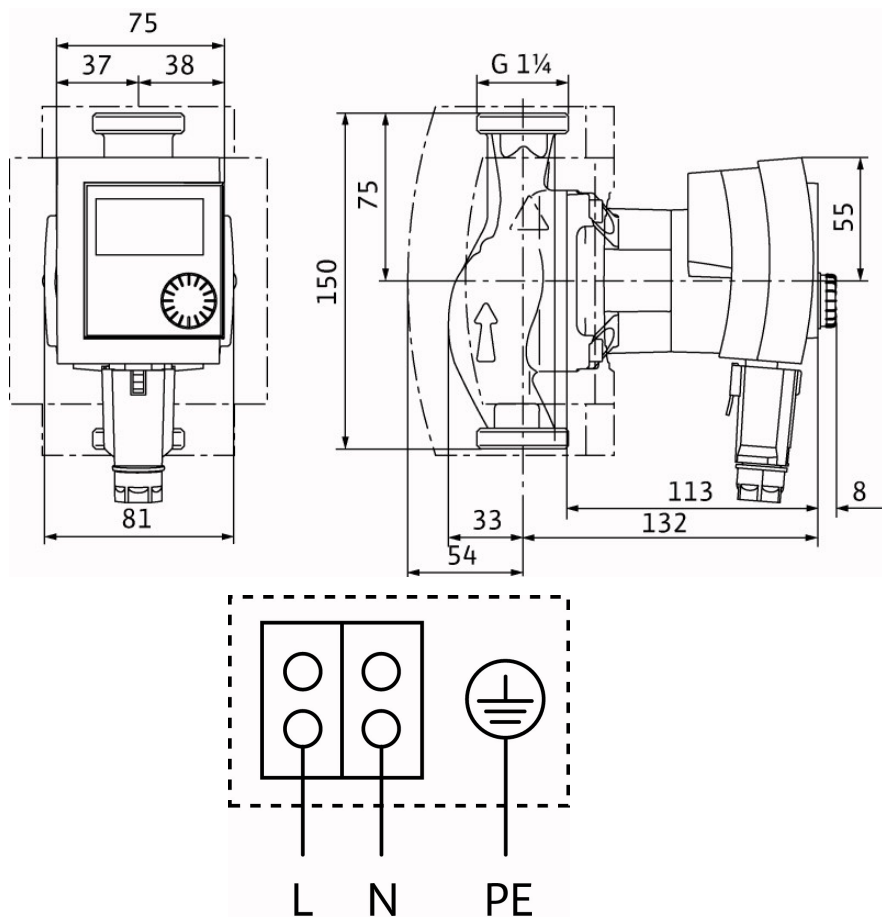
Priključek cevi na strani odsesovanja	G 1 1/4, PN 10
Priključek cevi na strani tlaka	G 1 1/4, PN 10
Gradbena dolžina	150 mm

Materiali

Ohišje črpalke	Nerjaveče jeklo
Tekač	Umetna masa (PPE - 30% GF)
Gred črpalke	Nerjaveče jeklo
Ležaj	grafit, impregniran z epoksidno smolo

Informacije za naročila

Teža pribl.	1,8 kg
Koda	4184690



Tehnični podatki

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium Stratos 30/1-10 PN 10

Naziv projekta

Vrtec Laporje PZI

Število projektov

Mesto vgradnje

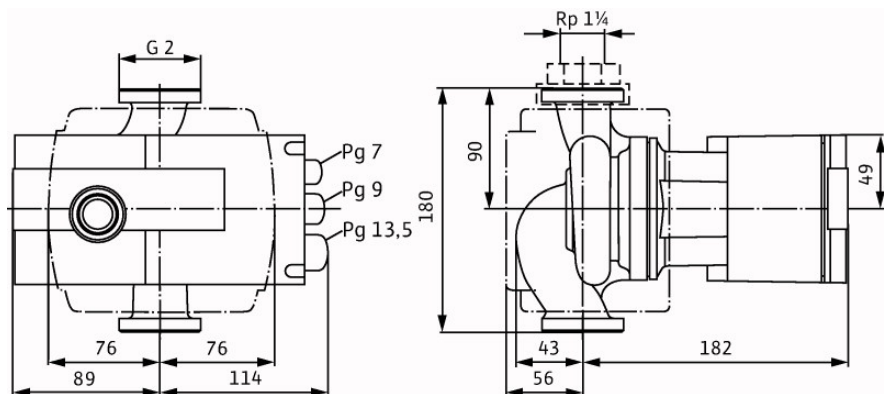
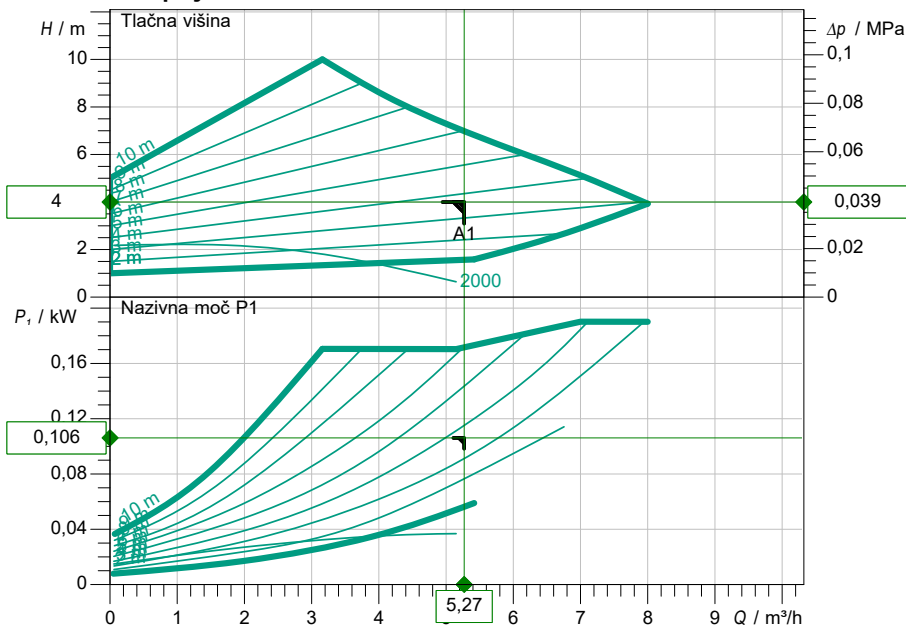
Poz. št. stranke

Č0

Dovod iz TČ

Datum 25/03/2018

Delovno polje



Potrebni podatki

Črpalna količina	5,27 m^3/h
Tlačna višina	4,00 m
Medij	Voda 100 %
Temperatura medija	6,00 °C
Gostota	999,90 kg/m^3
Kinematična viskoznost	1,47 mm^2/s

Hidravlični podatki (delovna točka)

Črpalna količina	5,27 m^3/h
Tlačna višina	4,00 m
Nazivna moč P1	0,11 kW

Informacije o proizvodu

Visoko učinkovita črpalka s potopljenim rotorjem Premium
Stratos 30/1-10 PN 10

Vrsta obratovanja	dp-v
Maks. delovni tlak	1 MPa
Temperatura medija	-10 °C ... +110 °C
Maks. temperatura okolice	40 °C
Minimalna višina dotoka pri	50 / 95 / 110°C
	3/ 10/ 16 m

Podatki motorja

Konstrukcija motorja	EC-motor
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	0.20
Omrežni priključek	1~ 230 V / 50 Hz
Dopustna toleranca napetosti	±10 %
maks. število vrtljajev	4450 1/min
Nazivna moč P1	0,19 kW
Odvzem toka	1,3 A
Vrsta zaščite	IP X4D
Razred izolacije	F
Zaščita motorja	integrirano
Elektromagnetna združljivost	
Oddajanje interferenčnih motenj	EN 61800-3;2004+A1;20
Neobčutljivost na motnje	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelski spoj	1x7/1x9/1x13.5

Priključne dimenzije

Priključek cevi na strani odsesovanja	G 2, PN 10
Priključek cevi na strani tlaka	G 2, PN 10
Gradbena dolžina	180 mm

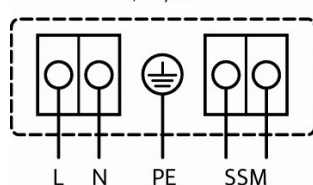
Materiali

Ohišje črpalke	Siva litina (EN-GJL-200)
Tekač	Umetna masa (PPE - 30% GF)
Gred črpalke	Nerjaveče jeklo (X39CrMo17-1)
Ležaj	s kovino impregniran grafit

Informacije za naročila

Teža pribl.	4,2 kg
Koda	2103616

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz

