

# Wilo-Stratos MAXO



<b>Wilo-Stratos MAXO</b>	<b>6</b>
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	17
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10-R7	20
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 16	23
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10	26
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10-R7	29
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 16	32
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10	35
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7	38
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 16	41
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10	44
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10-R7	47
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 16	50
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10	53
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10-R7	56
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 16	59
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10	62
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10-R7	65
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 16	68
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10	71
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10-R7	74
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 16	77
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10	80
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7	83
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 16	86
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10	89
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10-R7	92
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 16	95
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10	98
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10-R7	101
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 16	104
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10	107
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10-R7	110
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 16	113
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10	116

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10-R7	120
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16	124
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10	128
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10-R7	132
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN16	136
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10	140
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10-R7	144
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16	148
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10	152
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7	156
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16	160
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	164
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10-R7	168
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 16	172
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	176
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7	180
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 16	184
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10	188
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10-R7	190
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN16	192
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	194
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7	198
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 16	202
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	206
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10-R7	210
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16	214
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10	218
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-R7	222
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16	226
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	230
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-R7	234
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 16	238
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	242
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-R7	246
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16	250

Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10	254
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10-R7	256
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN16	258
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	260
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10-R7	264
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16	268
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10	272
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-R7	276
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 16	280
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	284
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7	288
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 16	292
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10	296
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-R7	300
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 16	304
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	308
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10-R7	312
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 16	316
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	320
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7	324
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 16	328
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10	332
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10-R7	336
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 16	340
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	344
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-R7	348
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10	352
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10-R7	356
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 16	360
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	364
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6-R7	368
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	372
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7	376
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 16	380
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6	384

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6-R7	388
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10	392
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-R7	396
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 16	400
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6	404
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6-R7	408
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10	412
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10-R7	416
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 16	420
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	424
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7	428
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	432
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10-R7	436
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16	440



### Smart pumpa za komercijalne zgrade sa sistemom upravljanja zgradom.

Sa optimizovanim i inovativnim funkcijama štednje energije, Wilo-Stratos MAXO postavlja nove standarde za komercijalne primene u području grejanja, ventilacije, klimatizacije i pitke vode u pogledu energetske efikasnosti. Osim toga, zahvaljujući izuzetno jednostavnom korišćenju, rukovanje nikada nije bilo jednostavnije.

#### Preporučene servisne usluge



Asistent Wilo-Live



Optimizacija postrojenja

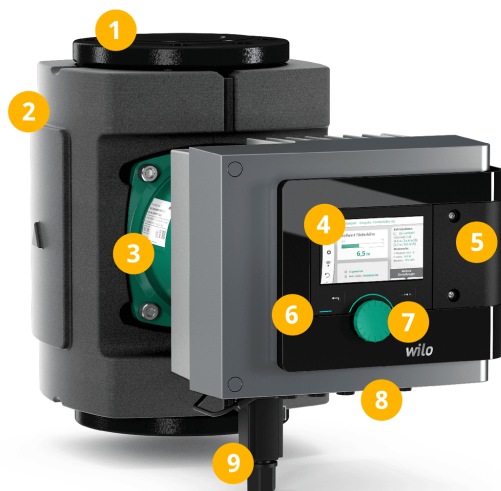


Energy Solutions



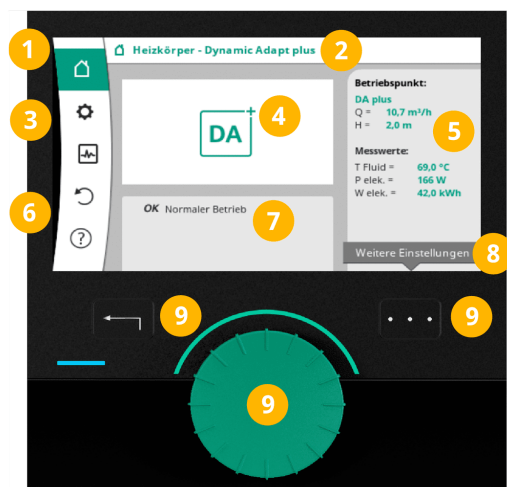
#### Posebne karakteristike/prednosti proizvoda

- > Različite mogućnosti za povezivanje u sistem upravljanja zgradom
- > Intuitivno rukovanje zahvaljujući podešavanju pomoću asistenta za podešavanje kao i preko kombinacije novog displeja i dugmeta za rukovanje sa tehnologijom zelenog tastera.
- > Najviša energetska efikasnost zahvaljujući interakciji optimizovanih i inovativnih funkcija za uštedu energije (npr. No-Flow Stop).
- > Optimalna efikasnost sistema zahvaljujući novim i inovativnim pametnim funkcijama regulacije, kao što su Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. i  $\Delta T$ -const.
- > Najsavremeniji komunikacioni interfejsi (npr. Bluetooth) za priključak na mobilne krajnje uređaje, kao i direktno umrežavanje pumpi sa upravljanjem za više pumpi preko Wilo Net-a.
- > Najviši komfor pri elekromontaži zahvaljujući preglednom i prostranom prostoru sa priključcima, kao i optimizovanom Wilo-Connector-u.



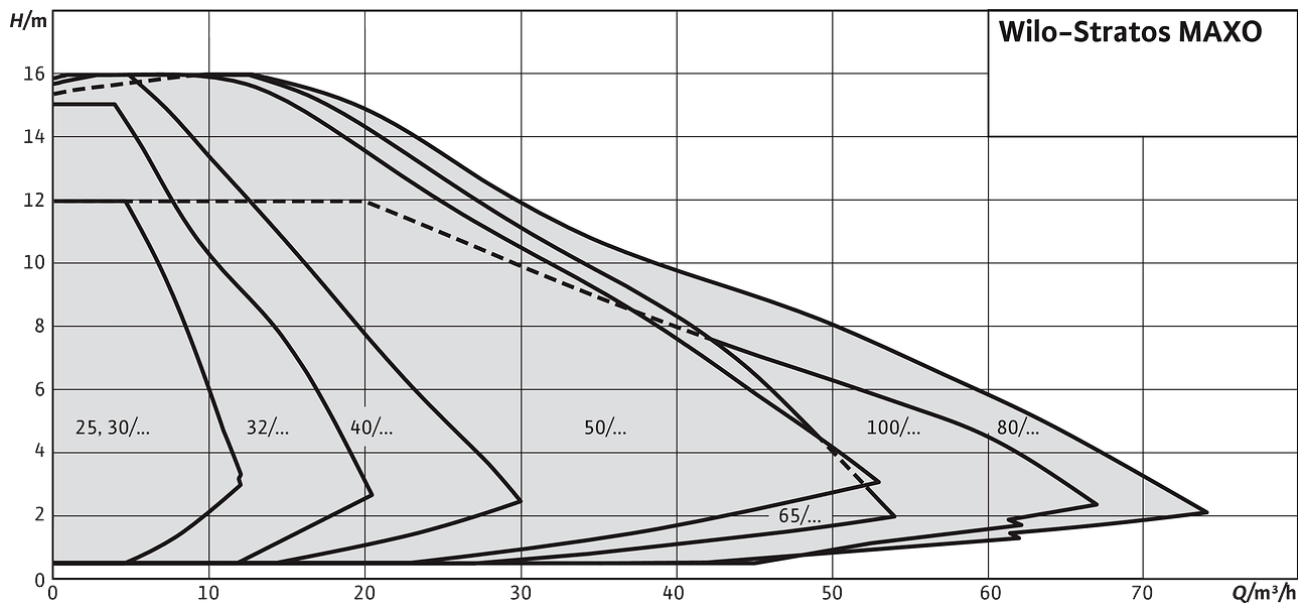
### Svojstva proizvoda

- 1 Kućište pumpe od sivog liva sa KTL premazom
- 2 Obloga toplotne izolacije
- 3 EC tehnologija motora
- 4 Grafički displej sa asistentom za podešavanje
- 5 Interfejsi za automatizaciju zgrade
- 6 Bluetooth interfejs
- 7 Tehnologija sa zelenim tasterom
- 8 Kablovski priključci i stezaljke
- 9 Wilo-Connector



### Displej u boji

- 1 Početni ekran
- 2 Vrsta regulacije
- 3 Podešavanja uređaja, dijagnostika i merne vrednosti
- 4 Prikaz zadate vrednosti
- 5 Radna tačka/merne vrednosti
- 6 Ponovno uspostavljanje/vraćanje u prvobitno stanje i pomoć
- 7 Aktivni faktori uticaja
- 8 Kontekstni meni za dodatne informacije/podešavanja
- 9 Tasteri za nazad/kontekst, zeleni taster



### Vrsta konstrukcije

Smart cirkulaciona pumpa sa vlažnim rotorom, navojnim ili priрубničkim spojem, EC motorom sa integrisanom elektronskim prilagođavanjem snage.

### Primena

Toplovodna grejanja svih sistema, industrijske cirkulacione instalacije, klima uređaji i zatvoreni kružni tokovi hlađenja

### Oprema/funkcija

#### Područja primene

Preko preciznog podešavanja regulacije za svaku specifičnu primenu postrojenja (npr. radijatori, podno grejanje, plafonsko hlađenje) pumpa omogućava rad sa najvećom efikasnošću postrojenja.

#### Grejanje

- > Radijator
- > Podno grejanje
- > Plafonsko grejanje
- > Grejač vazduha
- > Grejanje betonskog jezgra\*
- > Hidraulična skretnica
- > Razdelnik bez diferencijalnog pritiska\*
- > Rezervoar za grejanje\*
- > Izmenjivač toplote
- > Krug toplotnog izvora (toplotna pumpa)\*
- > Krug daljinskog grejanja\*

#### Hlađenje

- > Plafonsko hlađenje
- > Podno hlađenje
- > Uređaji za klimatizaciju vazduha
- > Hlađenje betonskog jezgra\*
- > Hidraulična skretnica
- > Razdelnik bez diferencijalnog pritiska\*
- > Rezervoar za hlađenje\*
- > Izmenjivač toplote
- > Povratni krug hlađenja\*
- > Krug daljinskog hlađenja\*

(\* Tip sistema je dostupan od SW≥01.05.08.00)

#### Kombinovano grejanje i hlađenje

- > Automatsko prebacivanje (verzija „-R7“: nije moguće, osim sa Wilo-Stratos MAXO senzorom temperature)

U zavisnosti od izabrane primene, na raspolaganju su sledeće vrste regulacije:

#### Vrste regulacije

- > Konstantni broj obrtaja (režim rada)
- >  $\Delta p$ -c za konstantan diferencijalni pritisak
- >  $\Delta p$ -v za varijabilni diferencijalni pritisak
- > Dynamic Adapt plus za neprekidno (dinamičko) prilagođavanje protoka prema trenutnim potrebama
- > T-const. za konstantnu regulaciju temperature
- >  $\Delta T$ -const. za konstantnu regulaciju diferencijalne temperature
- > Konstant Q za konstantnu regulaciju protoka
- > Multi-Flow Adaptation: Određivanje zbirnog protoka cirkulacionom pumpom za potrebno snabdevanje sekundarnih pumpi u razdelnicima krugova grejanja
- > Korisnički definisan PID regulator



**Opcione funkcije**

- > Q-Limit<sub>max.</sub> za ograničavanje maksimalnog zapreminskog protoka
- > Q-Limit<sub>min.</sub> za ograničavanje minimalnog zapreminskog protoka
- > No-Flow Stop (isključivanje kada nema protoka)
- > Automatski rad sa sniženim intenzitetom (verzija „-R7“: nije moguć, osim sa Stratos MAXO senzorom temperature ili sa analognim senzorom temperature, npr. PT1000\*\*)
- > Regulacija slabe tačke (Δp-c regulacija sa spoljašnjim senzorom stvarne vrednosti)
- > Varijabilni nagib Δp-v radne krive

**Ručna podešavanja**

- > Izbor područja primene u asistentu za podešavanje
- > Podešavanje pripadajućih radnih parametara
- > Nominalna radna tačka: direktan unos izračunate radne tačke kod Δp-v
- > Prikaz statusa
- > Podešavanje i resetovanje merenja količine energije (toplota i hlađenje)
- > Funkcija odzračivanja pumpe
- > Blokada tastature za blokiranje podešavanja
- > Reset funkcije za resetovanje na fabričko podešavanje ili na sačuvane tačke vraćanja (setovi parametara)
- > Podešavanje parametara analognih ulaza
- > Podešavanje parametara binarnih ulaza
- > Podešavanje parametara relejnih izlaza
- > Funkcija dupleks pumpe (kod 2 pojedinačne pumpe, koje treba da rade kao dupleks pumpa)

**Automatske funkcije**

- > Optimizovano prilagođavanje snage prema potrebi, za energetski efikasan rad u zavisnosti od režima rada
- > Detekcija rada sa sniženim intenzitetom (verzija „-R7“: nije moguća, osim sa Stratos MAXO senzorom temperature ili sa analognim senzorom temperature, npr. PT1000\*\*)
- > Isključivanje kod detektovanja stanja bez protoka (No-Flow Stop)
- > Meki start
- > Automatska rutina za otklanjanje grešaka (npr. funkcija deblokade)
- > Prebacivanje na režim grejanja/hlađenja (verzija „-R7“: nije moguće, osim sa Stratos MAXO temperaturnim senzorom)
- > Potpuna zaštita motora sa integrisanom elektronikom za ispad

(\*\* moguće od SW≥01.05.08.00)

**Eksterni upravljački ulazi i njihove funkcije**

- > 2x analogni ulaz:
  - > Vrste signala: 0 - 10 V, 2 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, PT1000
  - > Primene: Daljinsko podešavanje zadate vrednosti za svaku vrstu regulacije (izuzev Multi-Flow Adaptation), senzorski ulazi za temperaturu, diferencijalni pritisak ili senzor za korisnički definisan PID režim rada
- > 2x digitalni ulaz:
  - > Za beznaponske upravljačke izlaze ili prekidače
- > Parametarski podesive funkcije:
  - > Ext. OFF
  - > Ext. MIN
  - > Ext. MAX
  - > RUČNO (BMS-ISKLJ.)
  - > Blokada tastera
  - > Prebacivanje na režim grejanja/hlađenja

Wilo Net za upravljanje dupleks pumpama sa 2 pojedinačne pumpe, međusobnu komunikaciju više pumpi i daljinsko podešavanje pumpi preko Gateway-a

**Funkcije signalizacije i prikazivanja**

- > Prikaz statusa signalizacije rada:
  - > Zadana vrednost
  - > Stvarni napor
  - > Stvarni protok
  - > Potrošnja struje
  - > Električna potrošnja
  - > Temperature (verzija „-R7“: stvarna temperatura fluida moguća sa Stratos MAXO temperaturnim senzorom)
- > LED lampica za prikazivanje statusa: Nesmetan rad (zelena LED lampica), komunikacija pumpe (plava LED lampica)
- > Prikaz statusa displeja Greška (crvena boja displeja):
  - > Šifre greške i tekstualni opis greške
  - > Korektivne mere
- > Prikaz statusa displeja Upozorenje (žuta boja displeja):
  - > Šifra upozorenja i jasan opis upozorenja
  - > Korektivne mere
- > Status displeja Prikaz procesa (plava boja displeja):
  - > Odzračivanje pumpe
  - > Postupak ažuriranja
- > Status displeja BMS komunikacija (plava boja displeja):
  - > Sažetak aktivnih BMS parametara (broj bauda, adresa, ...)
- > Zbirni signal smetnje SSM (beznaponski preklopni kontakt)
- > Zbirni signal rada SBM (beznaponski normalno otvoren kontakt)

**Razmena podataka**

- Bluetooth interfejs za bežičnu razmenu podataka, kao i za daljinsko upravljanje pumpom pomoću smart telefona ili tablet PC-a.
- Daljinski nadzor pumpe putem interneta sa Wilo-Smart Gateway-om.
- Digitalni interfejs Modbus TCP za priključivanje na automatizaciju zgrade (moguće sa Wilo CIF Ethernet modulom (višestruki protokol)).
- Serijski, digitalni interfejs Modbus RTU za priključivanje na automatizaciju zgrade preko BUS sistema RS485 (moguće sa Wilo-CIF modulom za Modbus RTU).
- Digitalni interfejs BACnet IP za priključivanje na automatizaciju zgrade (moguće sa Wilo CIF Ethernet modulom (višestruki protokol)).
- Serijski, digitalni interfejs BACnet MS/TP Master za priključivanje na automatizaciju zgrade preko BUS sistema RS485 (moguće sa Wilo-CIF modulom za BACnet MS/TP).
- Serijski, digitalni interfejs LON za priključenje na automatizaciju zgrade preko BUS sistema LONWorks (moguće sa Wilo-CIF modulom za LON).
- Serijski, digitalni interfejs CANopen za priključenje na automatizaciju zgrade preko BUS sistema CANopen (moguće sa Wilo-CIF modulom za CANopen).
- Serijski digitalni interfejs PLR za priključenje na automatizaciju zgrade preko spojnih modula specifičnih za proizvođača (moguće sa Wilo-CIF modulom za PLR).

**Upravljanje dupleks pumpama (dupleks pumpa, odn. 2 x pojedinačna pumpa)**

- Glavni/rezervni rad (automatsko prebacivanje zbog greške/vremenski uslovljena zamena pumpi)
- Paralelni rad (uključenje/isključenje vođeno vršnim opterećenjem sa optimizovanim stepenom korisnog dejstva)

**Oprema**

- Kod pumpi sa prirubnicom: verzije prirubnica
  - Standardni model za pumpe DN 32 do DN 65: Kombinovana prirubnica PN 6/10 (prirubnica PN 16 u skladu sa EN 1092-2) za kontra prirubnice PN 6 i PN 16
  - Standardni model za pumpe DN 80 / DN 100: Prirubnica PN 6 (dimenzionisana PN 16 u skladu sa EN 1092-2) za kontra prirubnicu PN 6
  - Posebni model za pumpe DN 32 do DN 100: Prirubnica PN 16 (u skladu sa EN 1092-2) za kontra-prirubnicu PN 16
- Mnogobrojni integrisani interfejsi za komunikaciju i utični slot za opciono korišćenje CIF modula
- 5 kablovskih uvodnika za priključivanje komunikacionih interfejsa
- Bluetooth interfejs
- Grafički displej visoke rezolucije sa zelenim dugmetom i dva tastera
- Nadzor propuštanja u prostoru sa priključcima
- Integrisani senzor temperature (verzija "-R7": nema)
- Serijska toplotna izolacija za primenu kod grejanja
- Brzi priključak na struju sa Wilo-Connector-om za snabdevanje napona

**Opseg isporuke**

- Pumpa
- Optimizovani Wilo-Connector
- 2x navojni priključak kabla M16 x 1,5
- Podloške za vijke prirubnice (kod nominalnog prečnika priključka DN 32 - DN 65)
- Zaptivači kod navojnog priključka
- Toplotna izolacija
- Uputstvo za ugradnju i upotrebu

**Način označavanja**

Primer:	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12
<b>Stratos MAXO</b>	Pumpa visoke efikasnosti (navojna ili pumpa sa prirubnicom), sa elektronskom regulacijom
<b>30/</b>	Nominalni prečnik priključka
<b>0,5-12</b>	Nominalni opseg napora [m]
-R7	bez integrisanog Stratos MAXO temperaturnog senzora
-P1	Verzija bez LABS

## Tehnički podaci

- > Dozvoljeni temperaturni opseg od -10 °C do +110 °C, od -10 °C do +90 °C (verzija "-R7")
- > Mrežni priključak 1~230 V, 50/60 Hz
- > Klasa zaštite IPX4D
- > Navojni odnosno prirubnički priključak (u zavisnosti od tipa) Rp 1 do DN 100
- > Maks. radni pritisak, standardni model: 6/10 bara, odn. 6 bara (poseban model: 10 bara ili 16 bara)
- > Klasa izolacije: F
- > Emitovanje smetnji u skladu sa: EN 61800-3:2004+A1:2012 / stambeni prostor (C1)
- > Otpornost na smetnje u skladu sa: EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrijsko okruženje (C2)
- > Protok maks.  $Q$ : 74 m<sup>3</sup>/h
- > Napor maks.  $H$ : 16 m

## Materijali

- > Materijal ležaja: Grafit, impregniran antimonom
- > Radno kolo: PPS-GF40
- > Kućište pumpe: 5.1300, sa KTL prevlakom
- > Vratilo: 1.4028, sa DLC prevlakom

## Konstrukcija

- > Smart cirkulaciona pumpa sa vlažnim rotorom, sa EC motorom i integrisanim elektronskim prilagođavanjem snage
- > Tehnologija zelenog tastera i grafički displej
- > Elektronska zaštita motora
- > Utični spoj za proširenje funkcije sa opcionim CIF modulom za automatizaciju zgrade
- > Radno kolo sa trodimenzionalno savijenim lopaticama i hermetičkom pregradom od vezanih grafitnih vlakana

## Lista proizvoda

Oznaka proizvoda	Cevni priključak	Indeks energetske efikasnosti (EEI)	Ukupna visina <i>L0</i>	Maksimalni radni pritisak <i>PN</i>	Mrežni priključak	Bruto težina oko <i>m</i>	Količina po paleti	Broj artikla
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	G 1½	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2164567
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10-R7	G 1½	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217892
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 16	G 1½	0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186255
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10	G 1½	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2164568
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10-R7	G 1½	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217893
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 16	G 1½	0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186256
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10	G 1½	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2164569
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7	G 1½	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217894
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 16	G 1½	0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186257
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10	G 1½	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2164570
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10-R7	G 1½	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217895
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 16	G 1½	0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186258
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10	G 1½	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2164571
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10-R7	G 1½	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217896
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 16	G 1½	0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186259
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10	G 2	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2164572
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10-R7	G 2	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217897
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 16	G 2	0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186260
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10	G 2	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2164573
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10-R7	G 2	0,18	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217898
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 16	G 2	0,18	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186261
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2164574
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2217899
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 16	G 2	0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,3 kg	32	2186262
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2164575
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10-R7	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217900
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 16	G 2	0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186263

Oznaka proizvoda	Cevni priključak	Indeks energetske efikasnosti (EEI)	Ukupna visina <i>L0</i>	Maksimalni radni pritisak <i>PN</i>	Mrežni priključak	Bruto težina oko <i>m</i>	Količina po paleti	Broj artikla
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2164576
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10-R7	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217901
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 16	G 2	0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186264
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2164577
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10-R7	G 2	0,19	180 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2217902
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 16	G 2	0,19	180 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	8,6 kg	32	2186265
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,2 kg	8	2164578
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10-R7	DN 32	0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,2 kg	8	2217945
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,18	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,2 kg	8	2186266
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10	DN 32	0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2164579
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10-R7	DN 32	0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2217946
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 16	DN 32	0,18	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2186267
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10	DN 32	0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2164580
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10-R7	DN 32	0,18	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2217947
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,18	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,5 kg	8	2186268
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10	DN 32	0,17	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	18,8 kg	8	2164581
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7	DN 32	0,17	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	18,8 kg	8	2217948
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16	DN 32	0,17	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	18,8 kg	8	2186269
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	DN 40	0,19	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,8 kg	8	2164582
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10-R7	DN 40	0,19	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,8 kg	8	2217949
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 16	DN 40	0,19	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	14,8 kg	8	2186270
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	0,19	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2164583
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7	DN 40	0,19	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2217950
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 16	DN 40	0,19	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2186271
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10	DN 40	0,19	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2222237
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10-R7	DN 40	0,19	220 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2222240
Stratos MAXO 40/0,5-10 PN 16	DN 40	0,19	220 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	15,1 kg	8	2225910
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2164584

Oznaka proizvoda	Cevni priključak	Indeks energetske efikasnosti (EEI)	Ukupna visina <i>L0</i>	Maksimalni radni pritisak <i>PN</i>	Mrežni priključak	Bruto težina oko <i>m</i>	Količina po paleti	Broj artikla
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2217951
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 16	DN 40	0,17	250 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2186272
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2164585
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10-R7	DN 40	0,17	250 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2217952
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16	DN 40	0,17	250 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	19,9 kg	8	2186273
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10	DN 50	0,18	240 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2164586
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-R7	DN 50	0,18	240 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2217953
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16	DN 50	0,18	240 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2186274
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	DN 50	0,17	240 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	21,3 kg	8	2164587
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-R7	DN 50	0,17	240 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	21,3 kg	8	2217954
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 16	DN 50	0,17	240 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	21,3 kg	8	2186275
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2164588
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-R7	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2217955
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16	DN 50	0,17	280 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2186276
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10	DN 50	0,18	240 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2222242
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10-R7	DN 50	0,18	240 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2222245
Stratos MAXO 50/0,5-10 PN 16	DN 50	0,18	240 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	17,2 kg	8	2225911
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2164589
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10-R7	DN 50	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2217956
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 16	DN 50	0,17	280 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	22,2 kg	8	2186277
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10	DN 50	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	31,3 kg	8	2164590
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-R7	DN 50	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	31,3 kg	8	2217957
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 16	DN 50	0,17	340 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	31,3 kg	8	2186278
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	32,4 kg	8	2164591
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7	DN 50	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	32,4 kg	8	2217958
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 16	DN 50	0,17	340 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	32,4 kg	8	2186279
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10	DN 65	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2164592
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-R7	DN 65	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2217959

Oznaka proizvoda	Cevni priključak	Indeks energetske efikasnosti (EEI)	Ukupna visina <i>L0</i>	Maksimalni radni pritisak <i>PN</i>	Mrežni priključak	Bruto težina oko <i>m</i>	Količina po paleti	Broj artikla
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 16	DN 65	0,17	280 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2186280
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	DN 65	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2164593
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10-R7	DN 65	0,17	280 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2217960
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 16	DN 65	0,17	280 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	23,9 kg	8	2186281
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	33,8 kg	8	2164594
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	33,8 kg	8	2217961
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 16	DN 65	0,17	340 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	33,8 kg	8	2186282
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	34,9 kg	8	2164595
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10-R7	DN 65	0,17	340 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	34,9 kg	8	2217962
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 16	DN 65	0,17	340 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	34,9 kg	8	2186283
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2164596
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-R7	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2217963
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2164597
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10-R7	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2217964
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 16	DN 80	0,17	360 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	35,1 kg	8	2186284
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2164598
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6-R7	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217965
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2164599
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217966
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 16	DN 80	0,17	360 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2186285
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2164600
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6-R7	DN 80	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217967
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2164601
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-R7	DN 80	0,17	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2217968
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 16	DN 80	0,17	360 mm	16 bar	1-230 V, 50/60 Hz	36,2 kg	8	2186286
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6	DN 100	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2164602
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6-R7	DN 100	0,17	360 mm	6 bar	1-230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2217969
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10	DN 100	0,17	360 mm	10 bar	1-230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2164603

Oznaka proizvoda	Cevni priključak	Indeks energetske efikasnosti (EEI)	Ukupna visina <i>L0</i>	Maksimalni radni pritisak <i>PN</i>	Mrežni priključak	Bruto težina oko <i>m</i>	Količina po paleti	Broj artikla
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10-R7	DN 100	0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2217970
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 16	DN 100	0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	38,2 kg	8	2186287
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	DN 100	0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2164604
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7	DN 100	0,17	360 mm	6 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2217971
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	DN 100	0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2164605
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10-R7	DN 100	0,17	360 mm	10 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2217972
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16	DN 100	0,17	360 mm	16 bar	1~230 V, 50/60 Hz	39,3 kg	8	2186288





Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,58 A
Nominalna snaga $P_2$	69 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	80 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

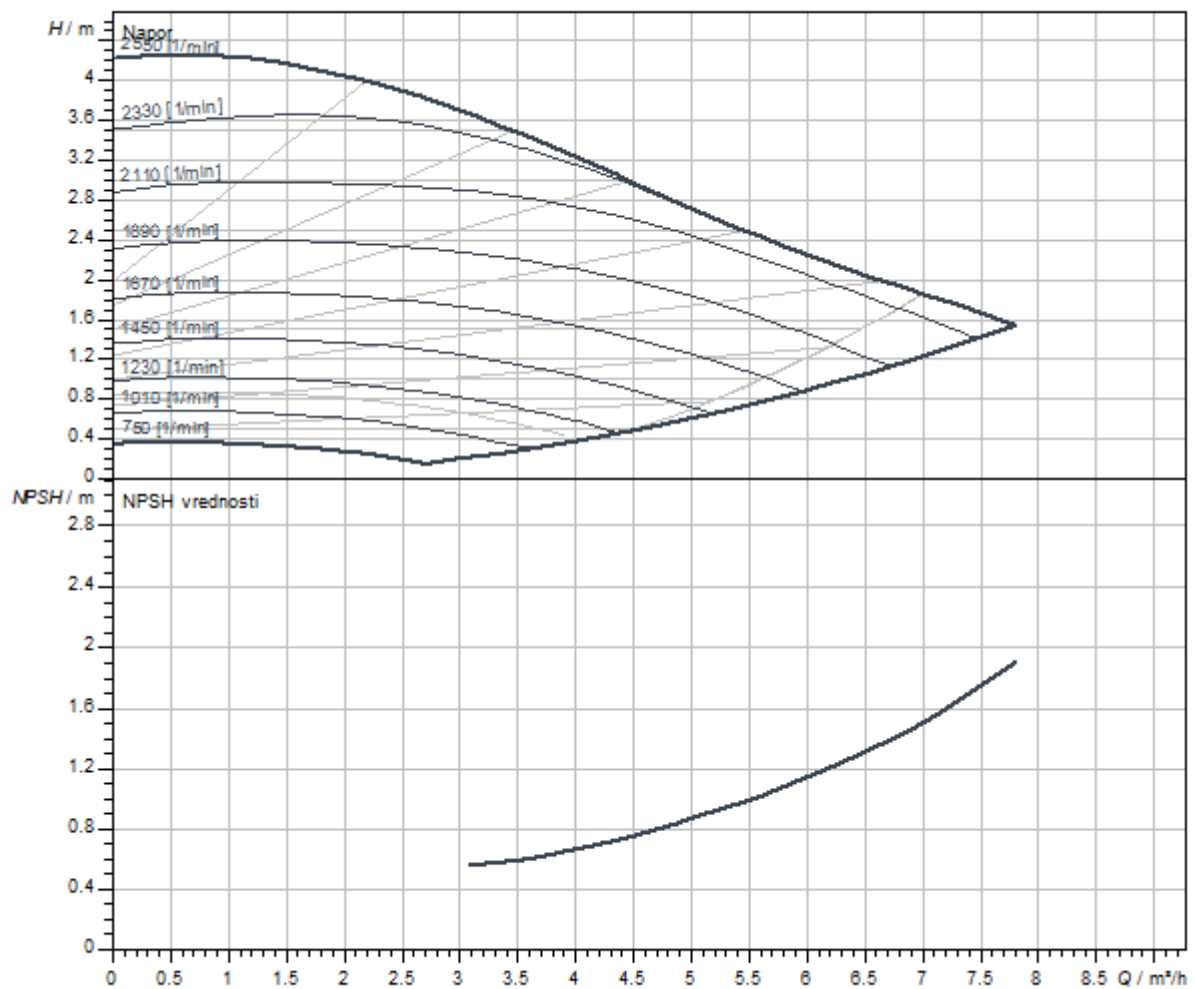
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

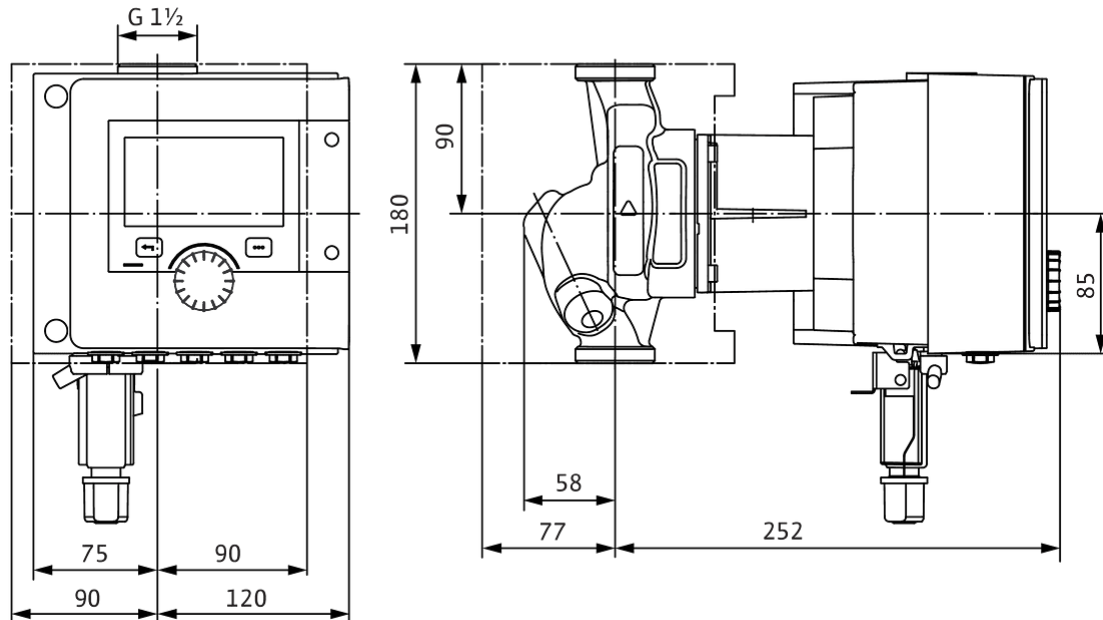
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



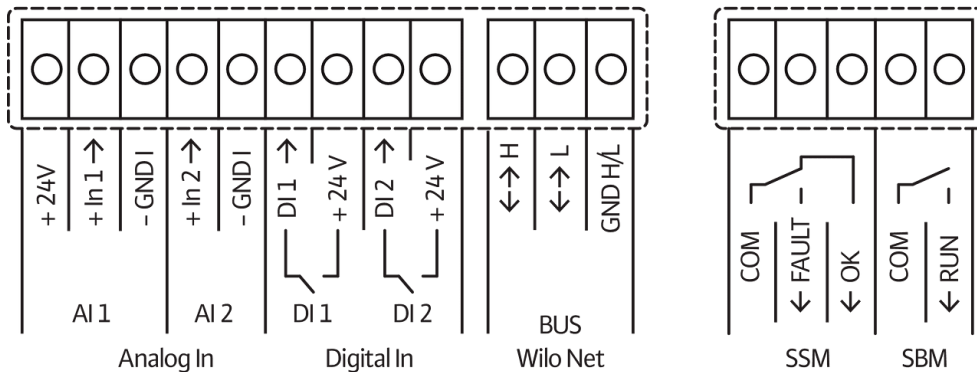
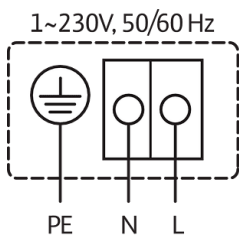
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,58 A
Nominalna snaga $P_2$	69 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	80 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

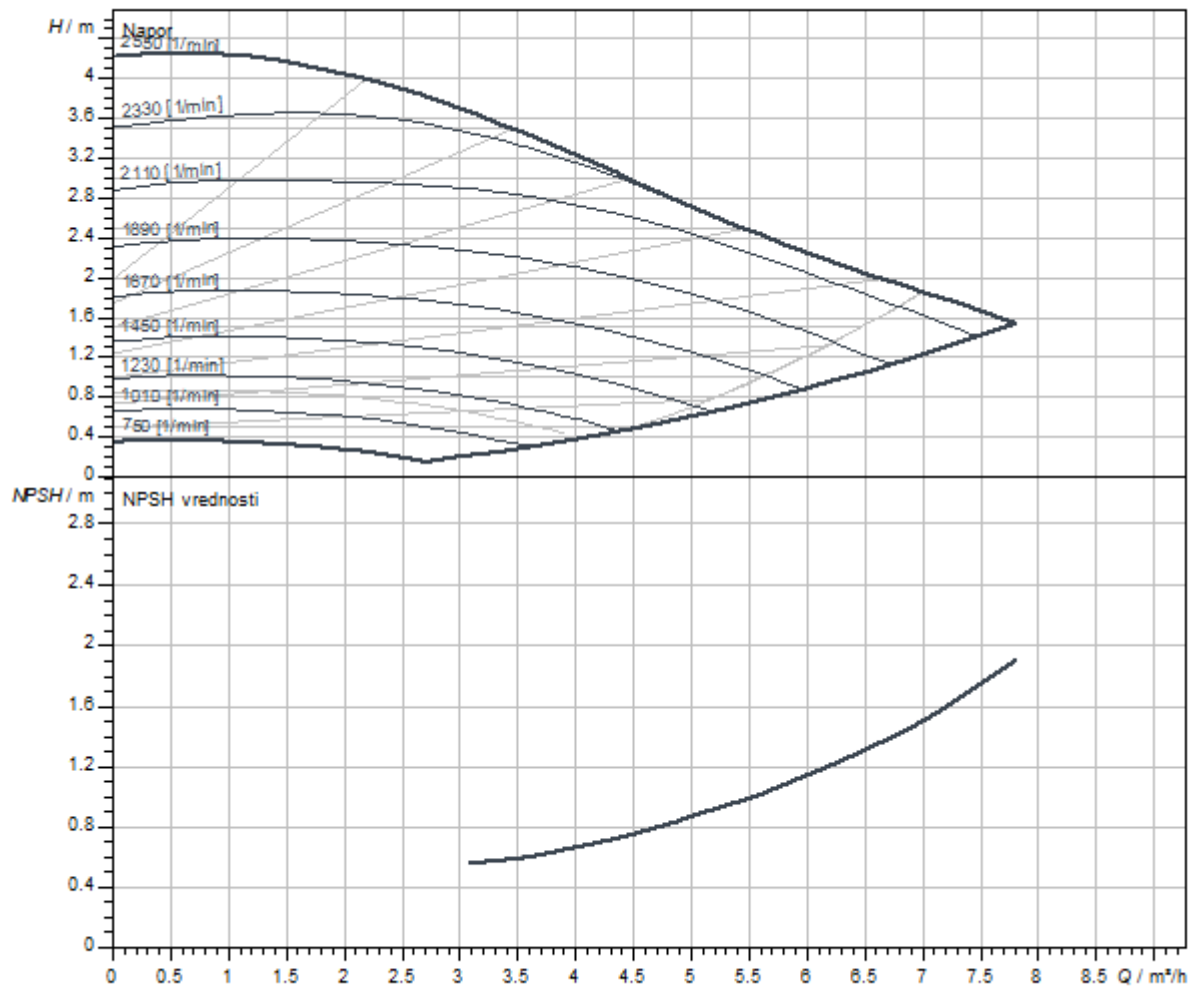
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

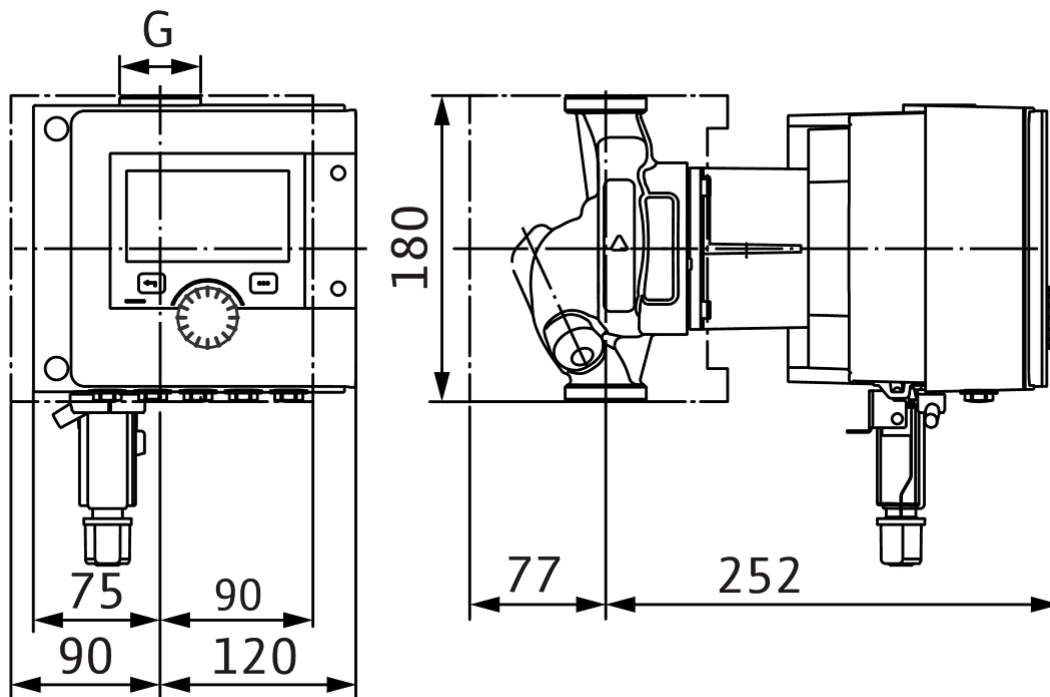
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



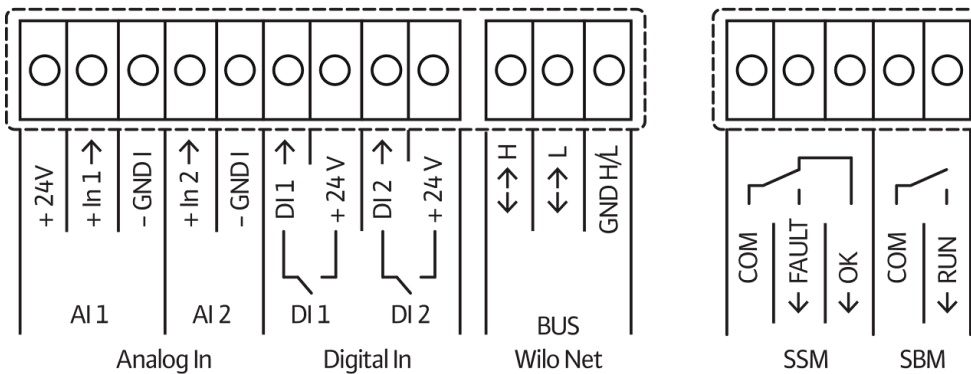
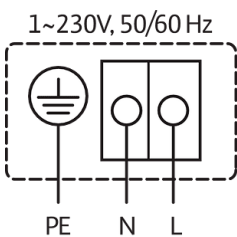
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,58 A
Nominalna snaga $P_2$	69 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	80 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

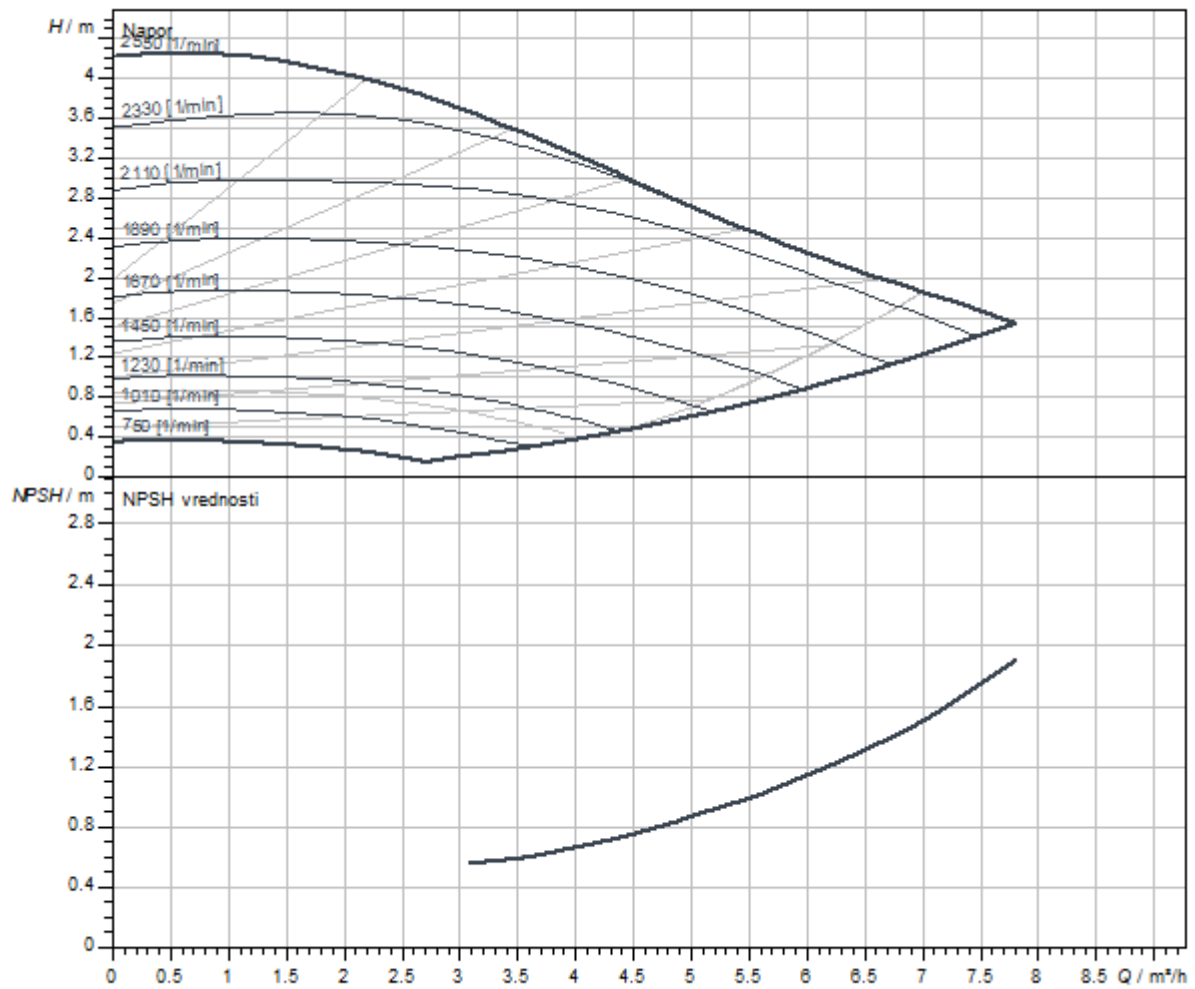
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

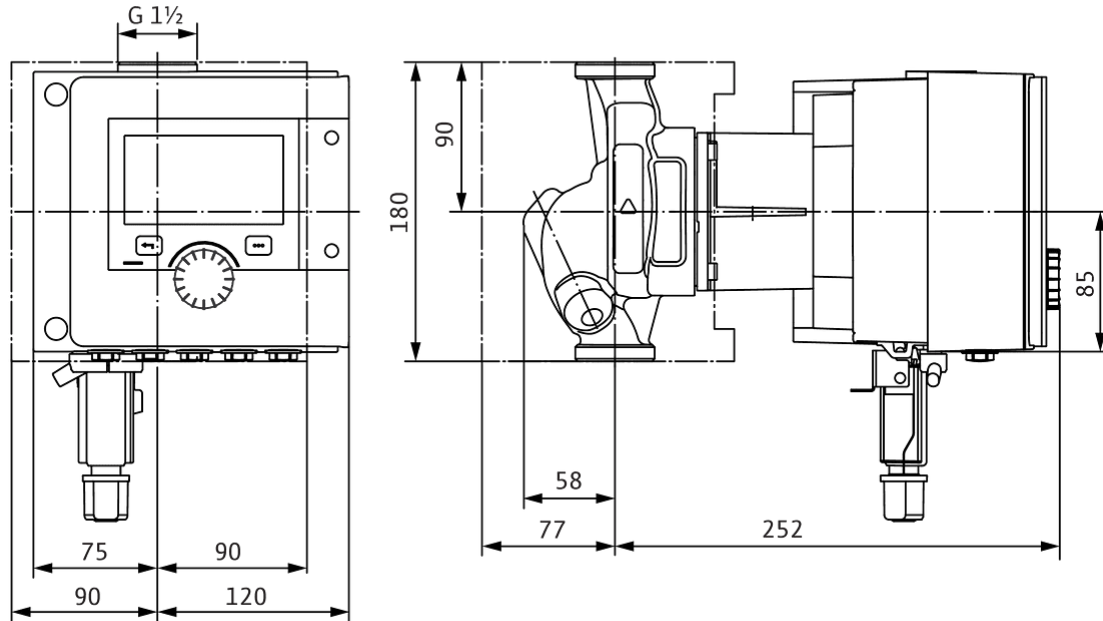
**Radne krive**





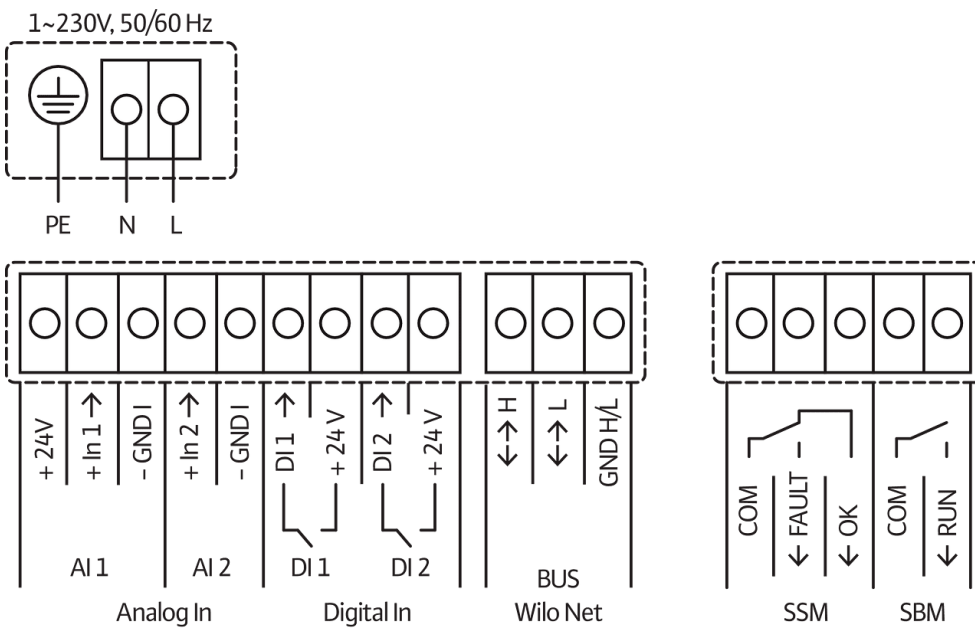
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 16-P1



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,95 A
Nominalna snaga $P_2$	114 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	135 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

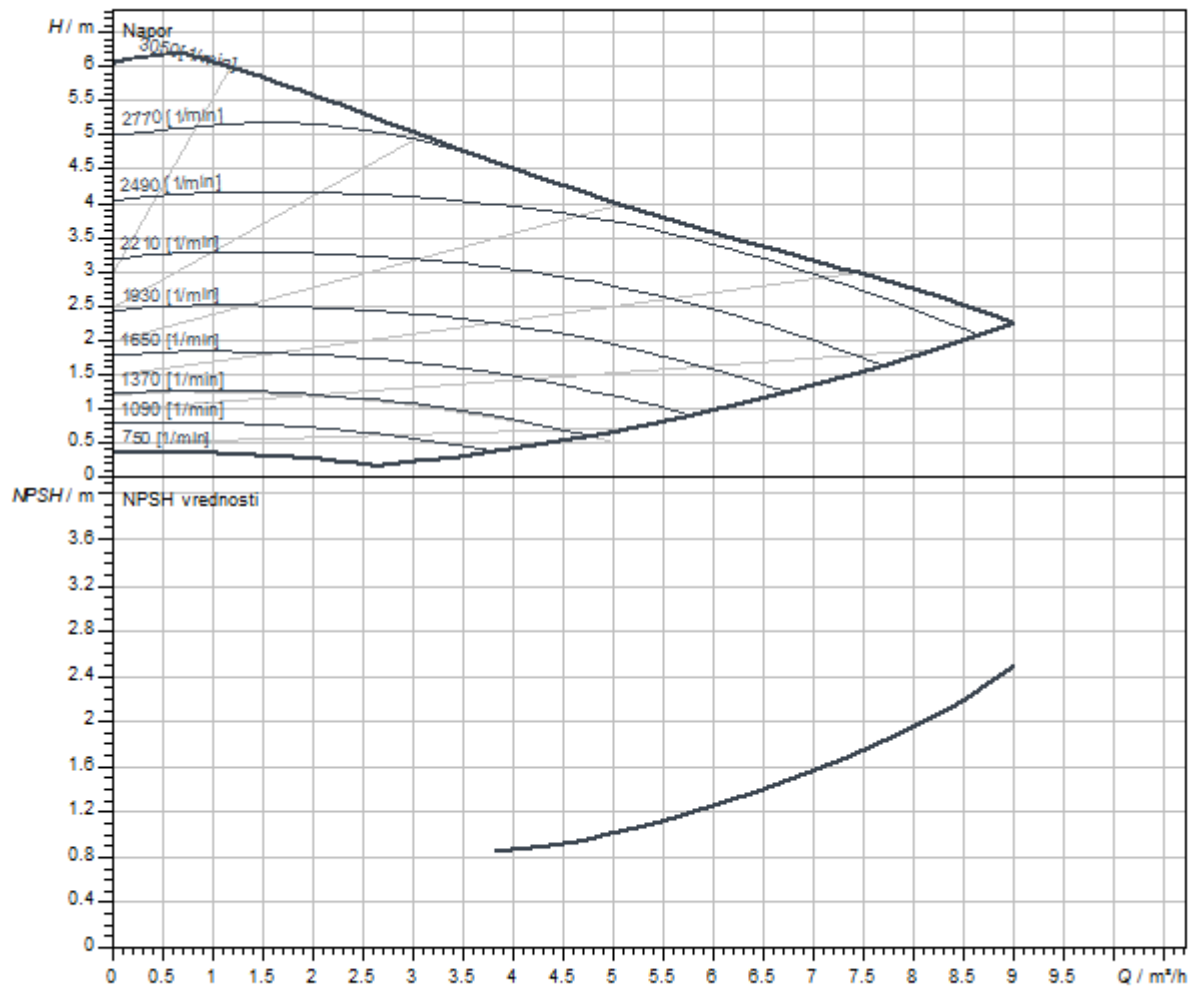
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

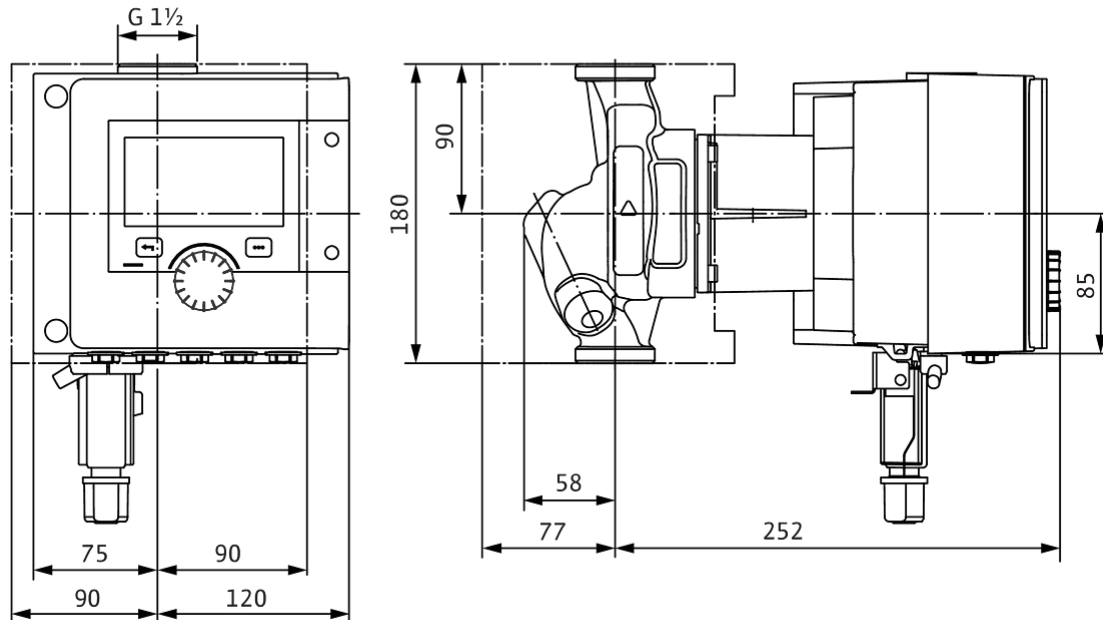
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



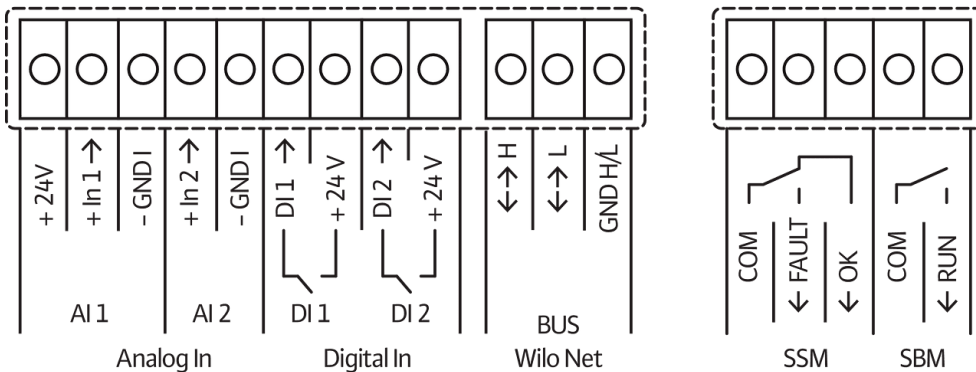
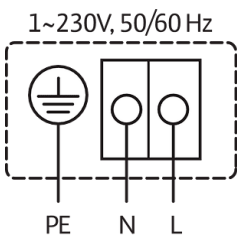
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,95 A
Nominalna snaga $P_2$	114 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	135 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

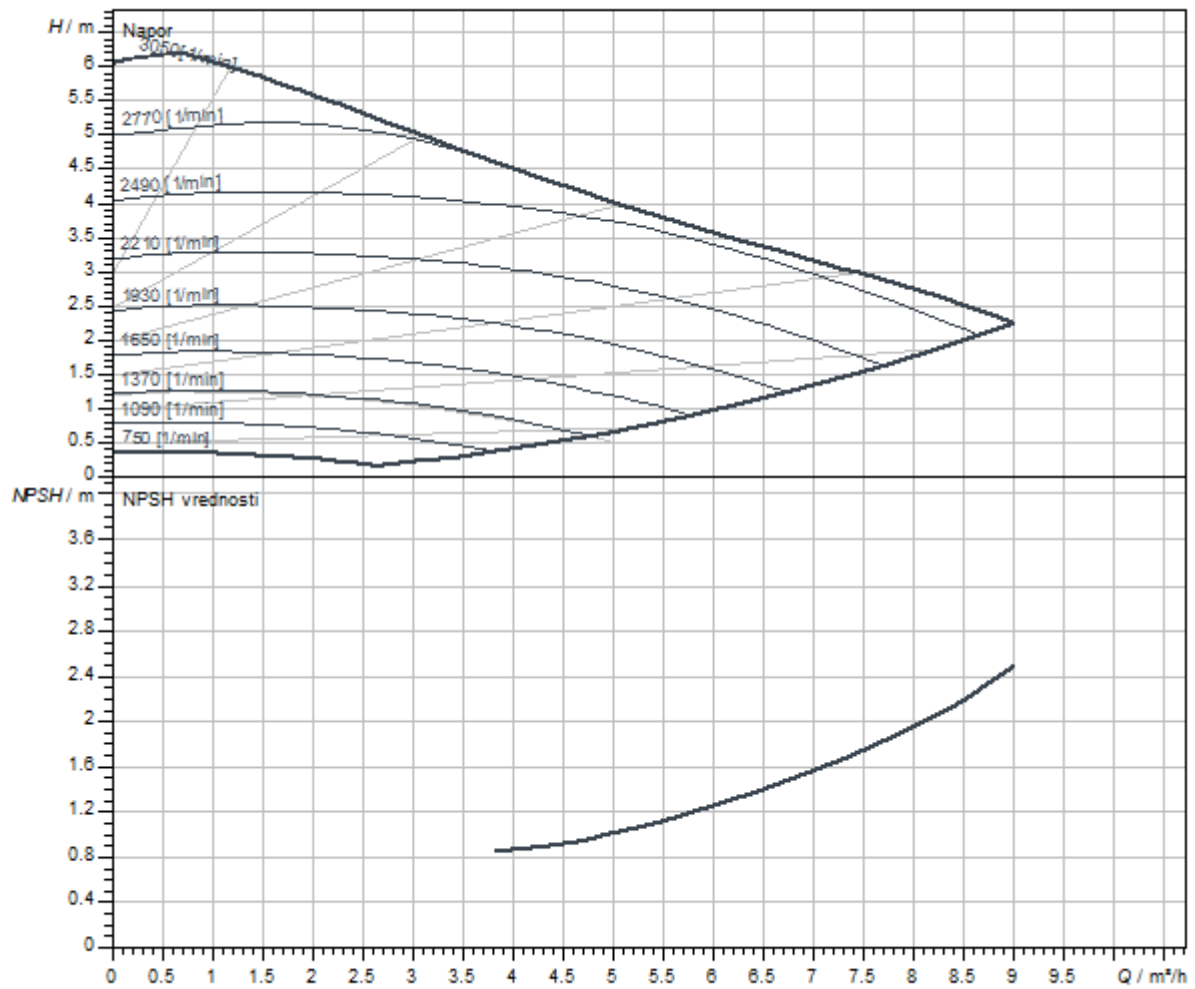
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

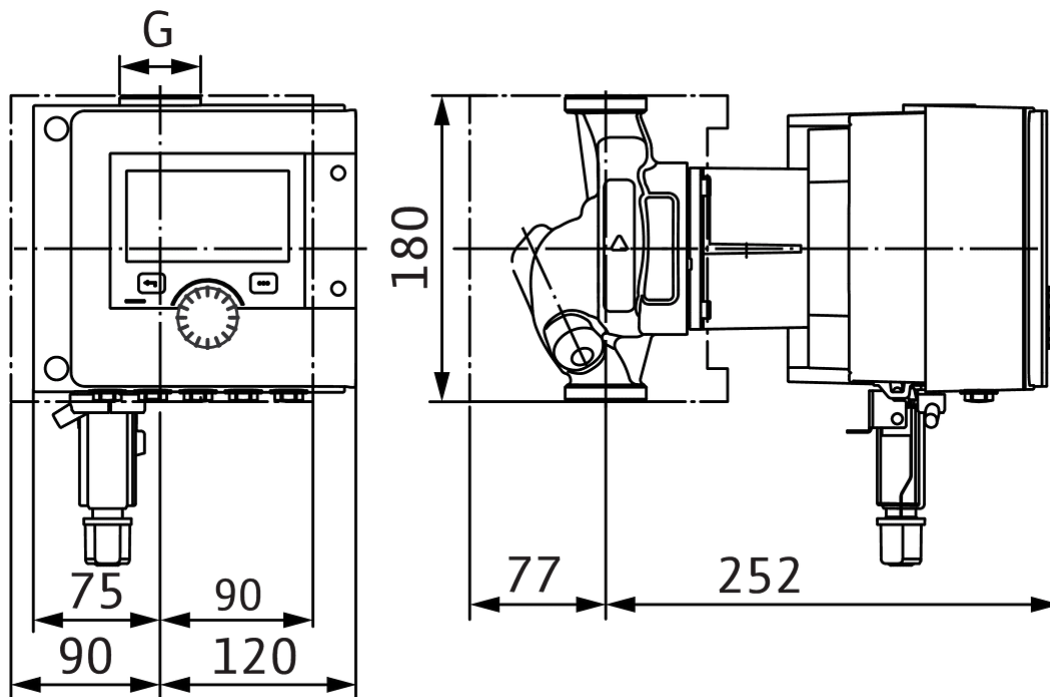
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



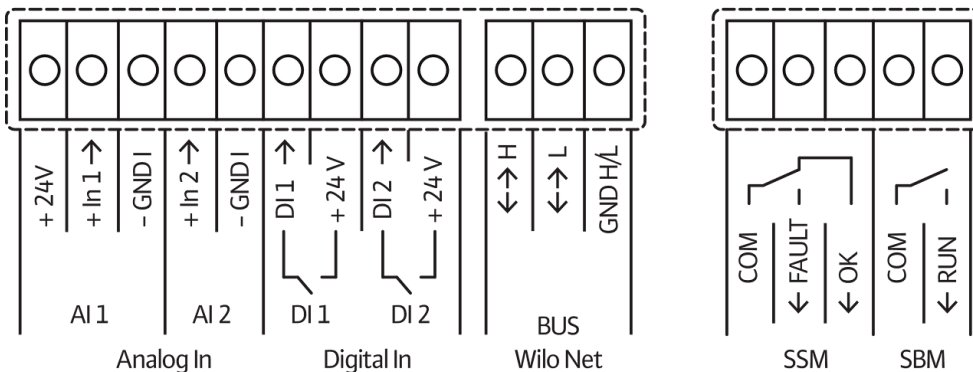
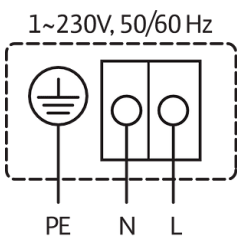
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,95 A
Nominalna snaga $P_2$	114 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	135 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

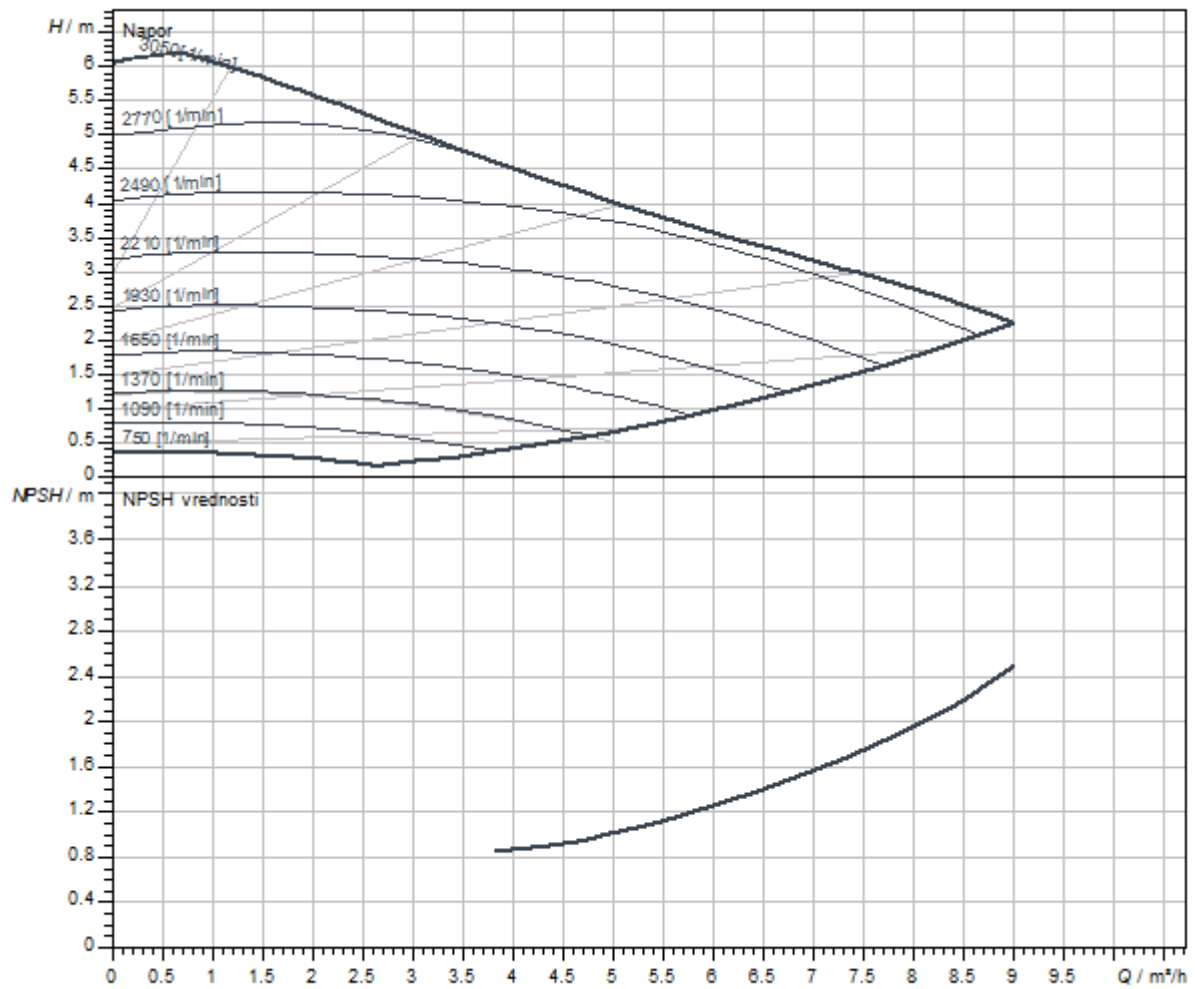
Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm



**Materijali**

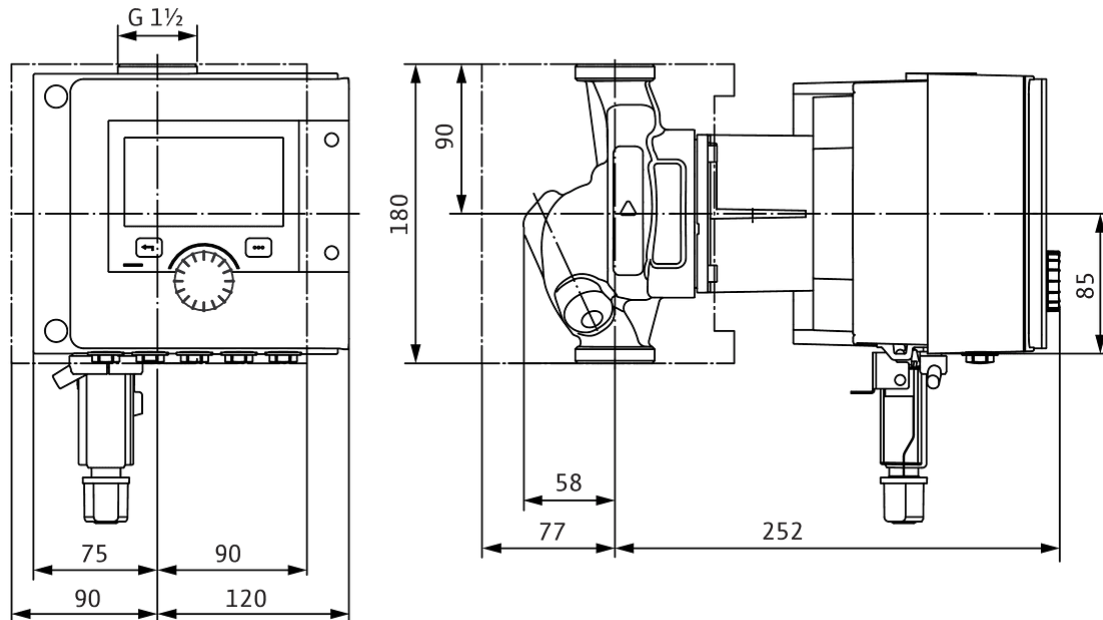
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



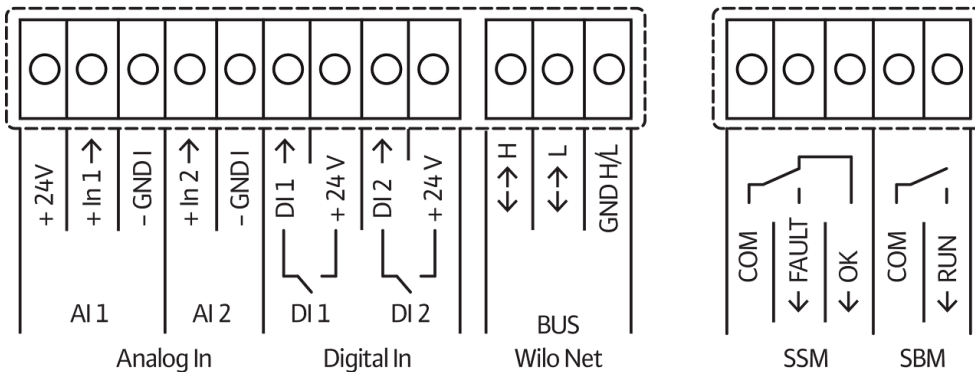
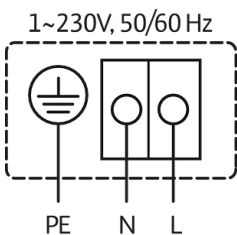
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 16-P1



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

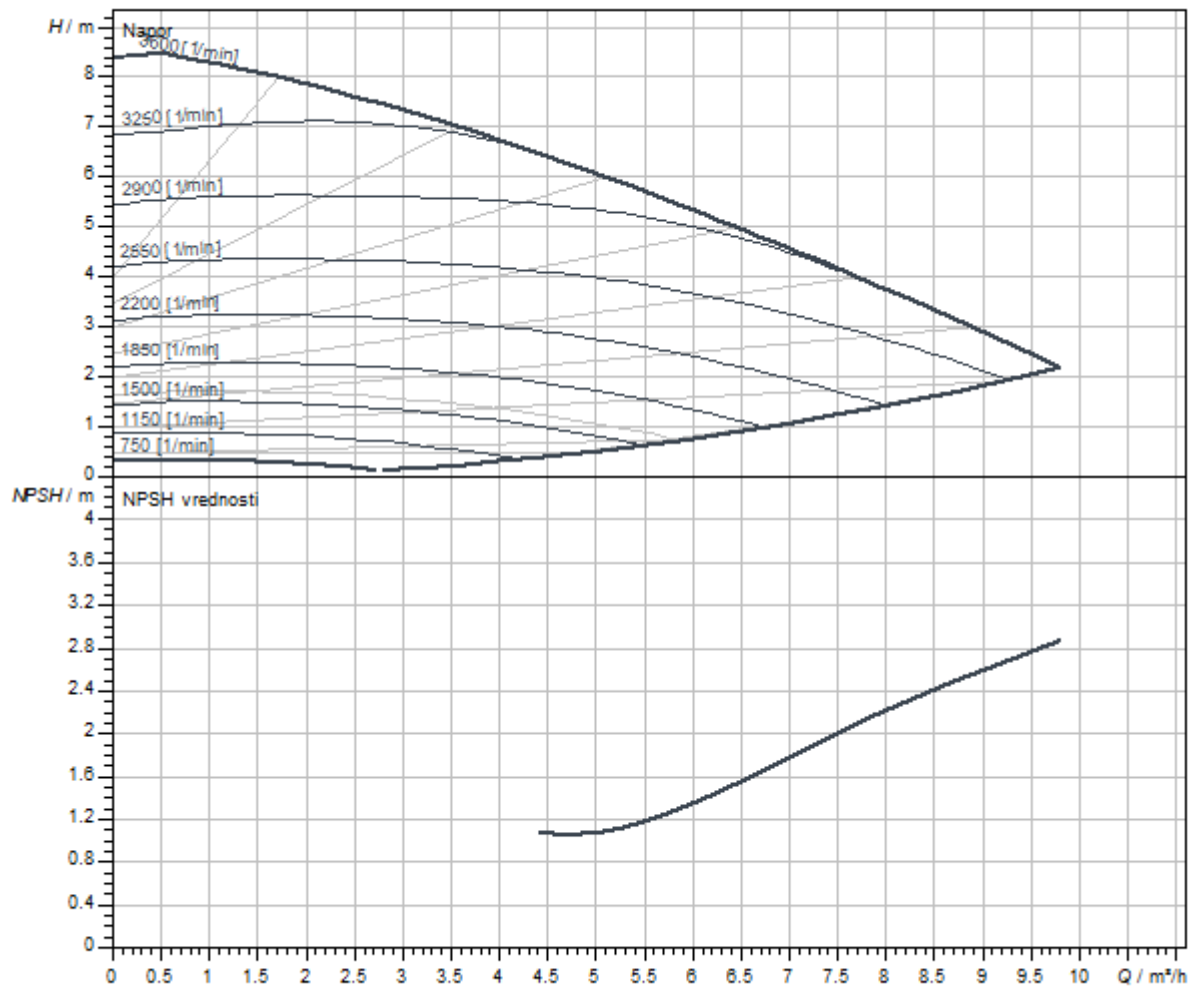
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

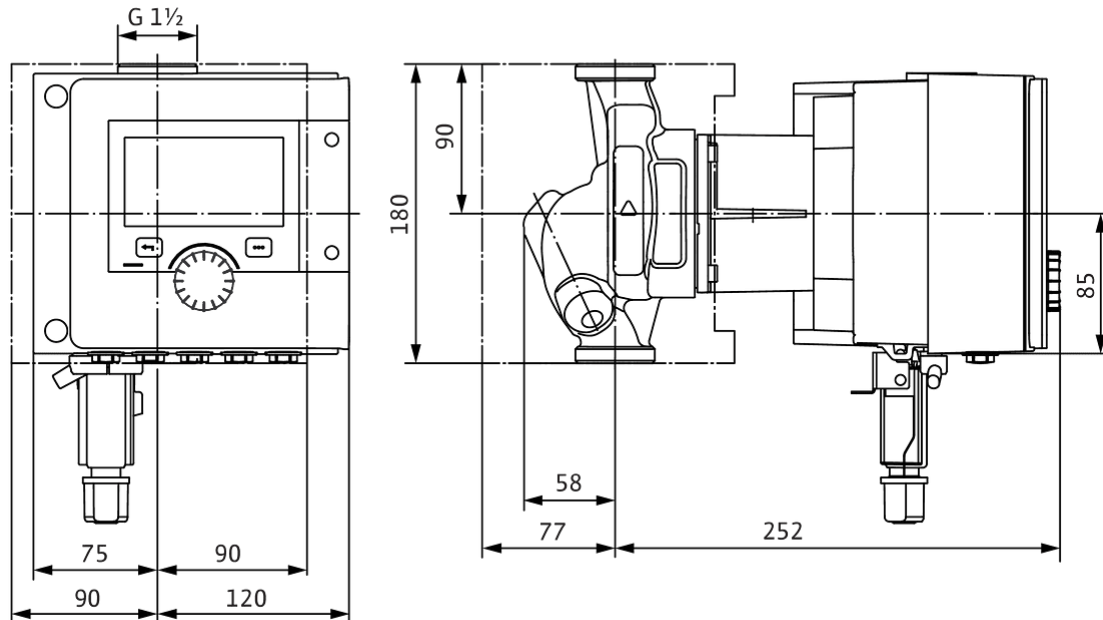
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



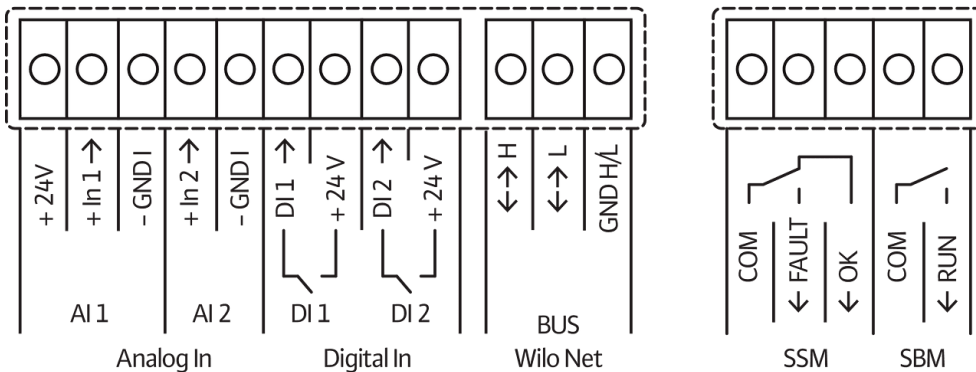
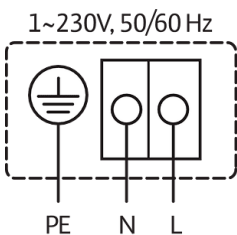
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

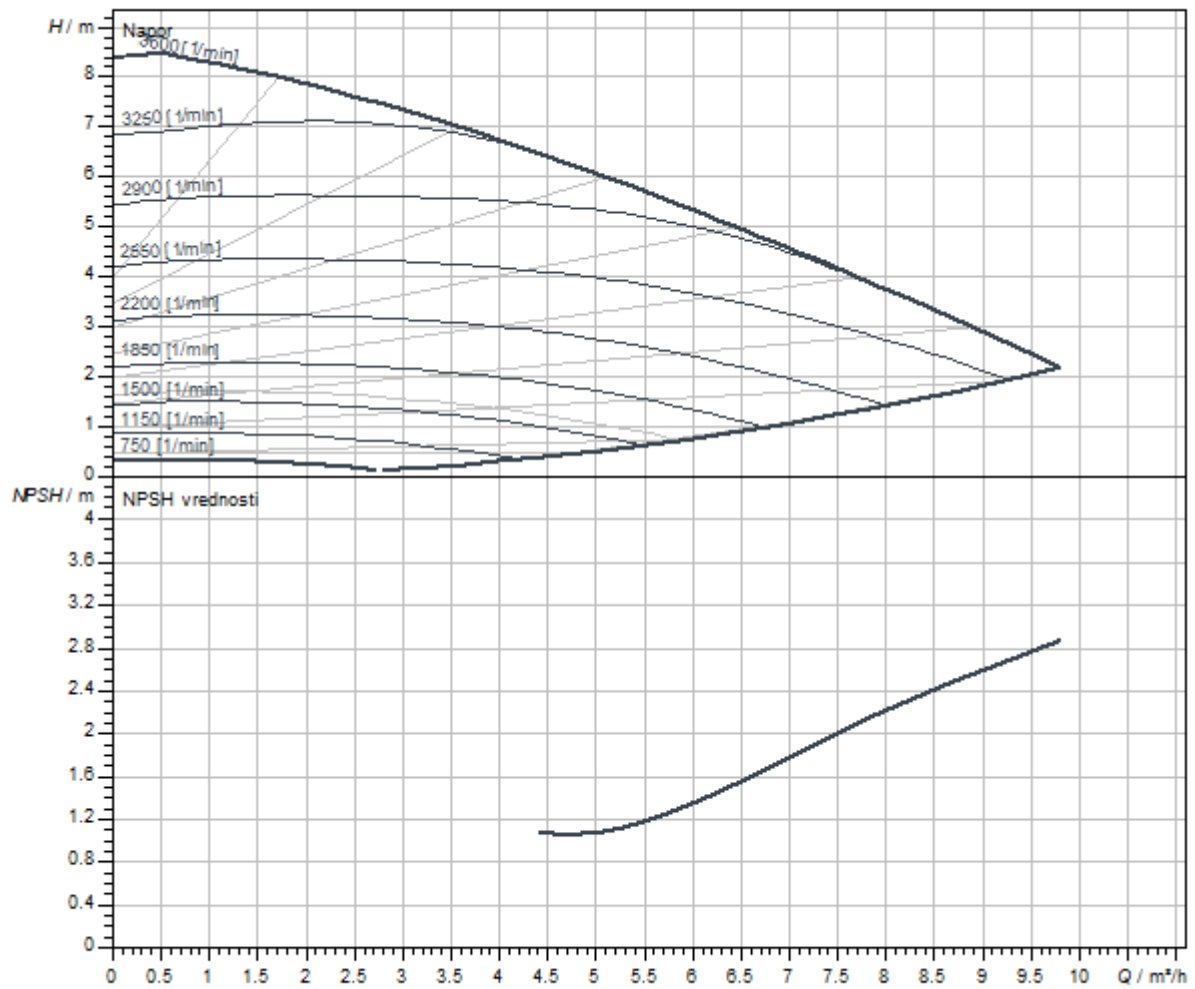
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

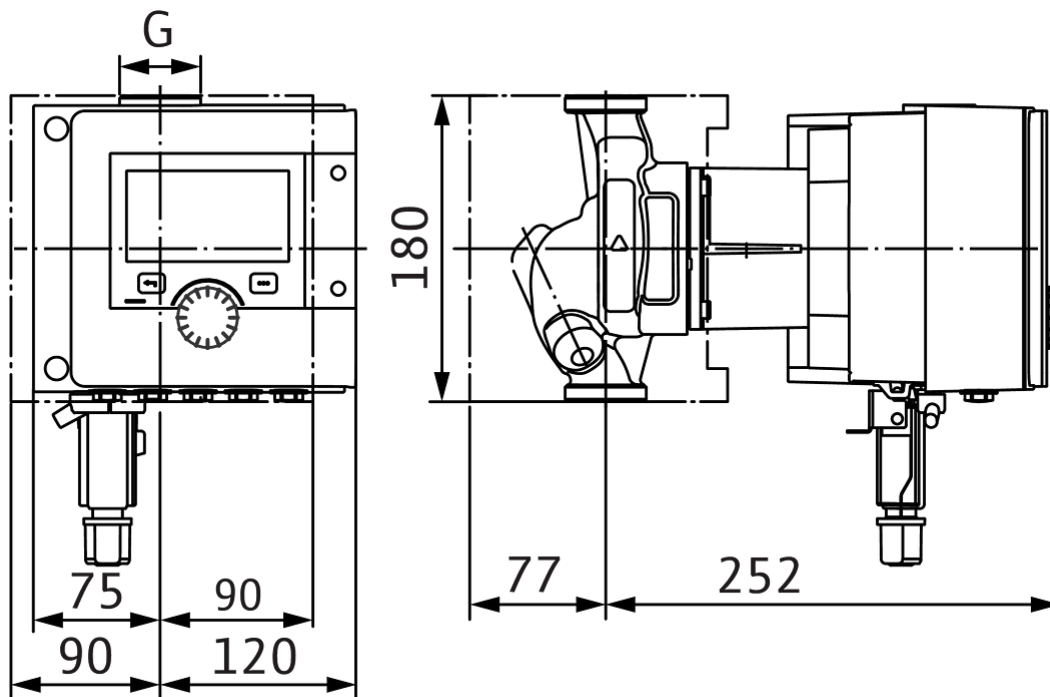
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



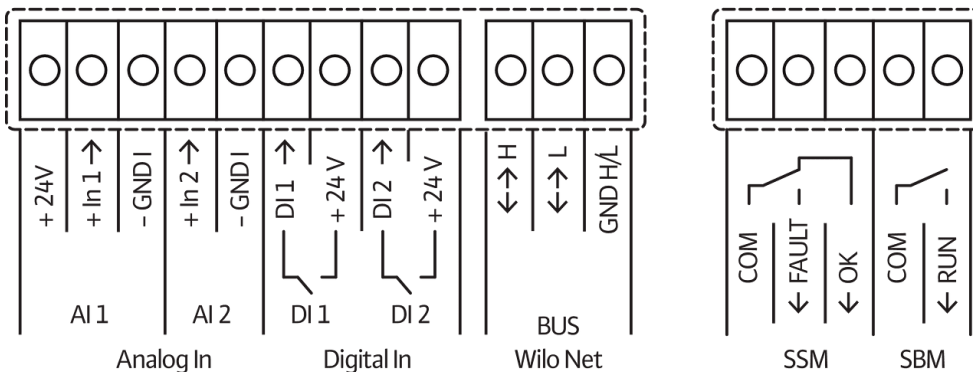
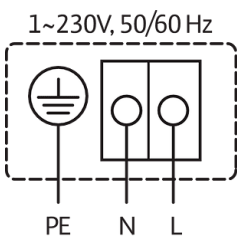
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)





Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

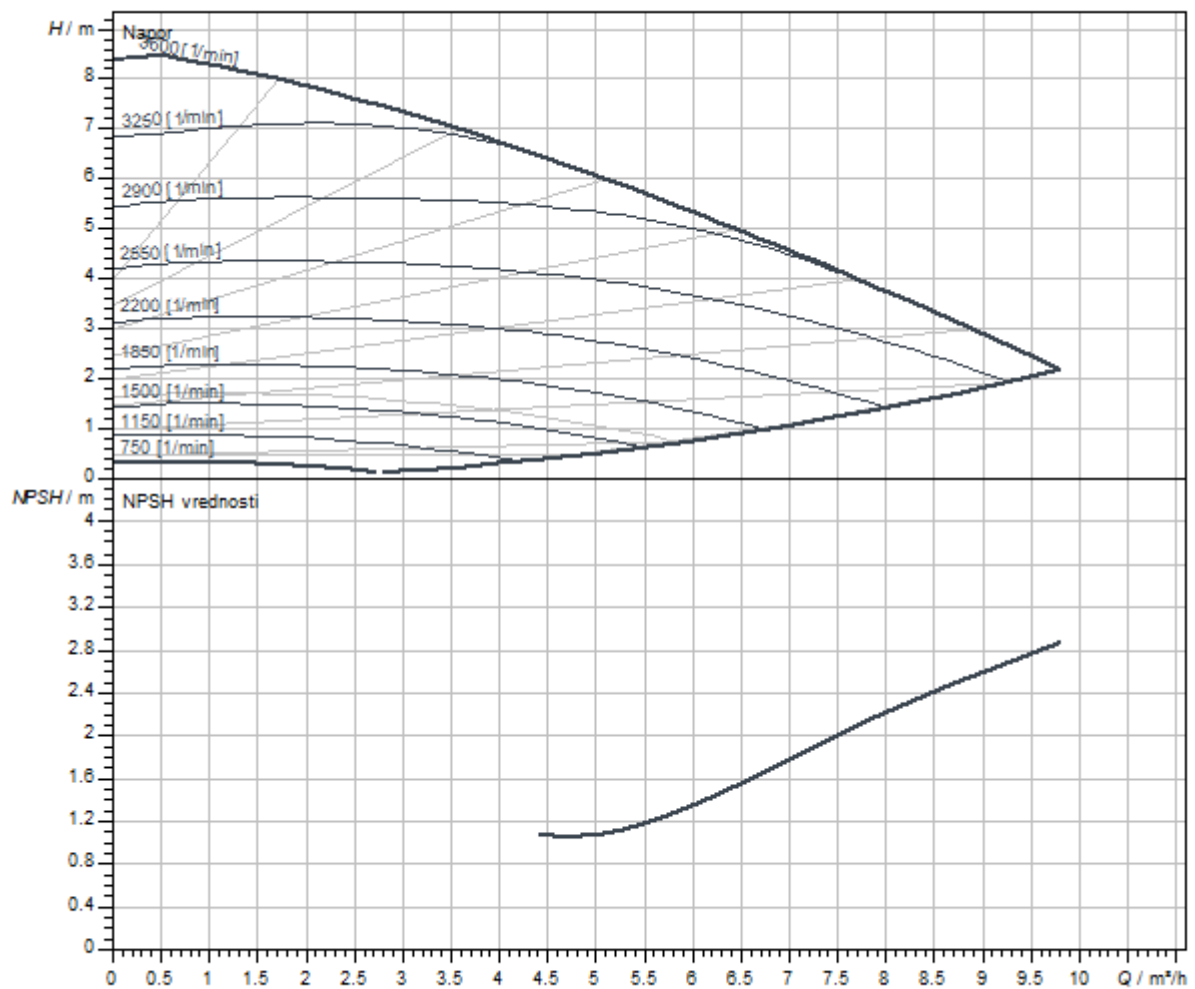
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

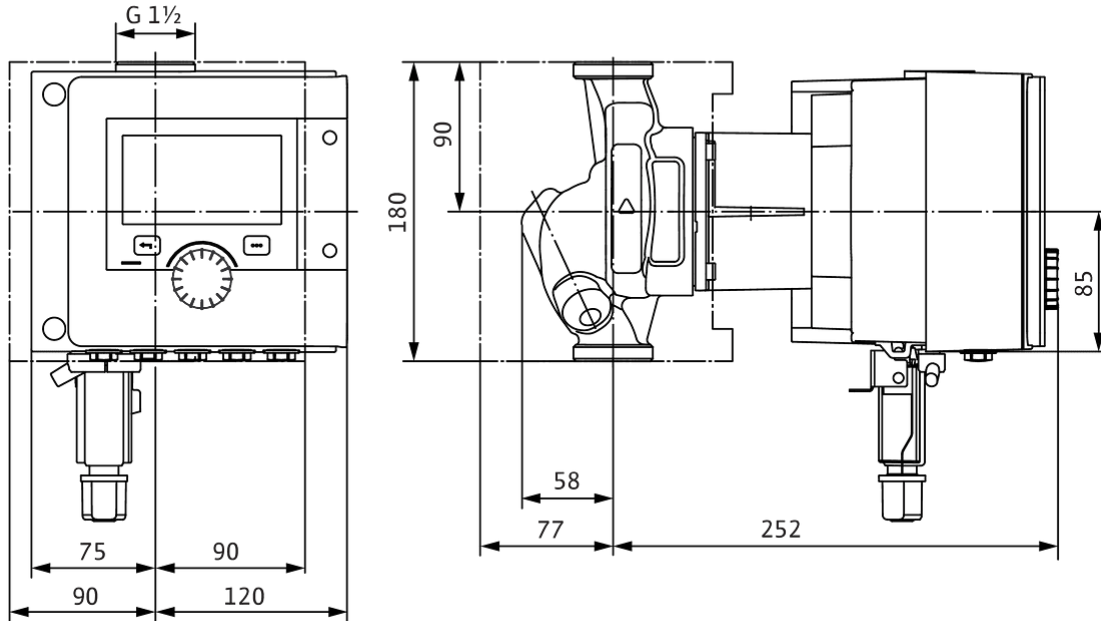
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



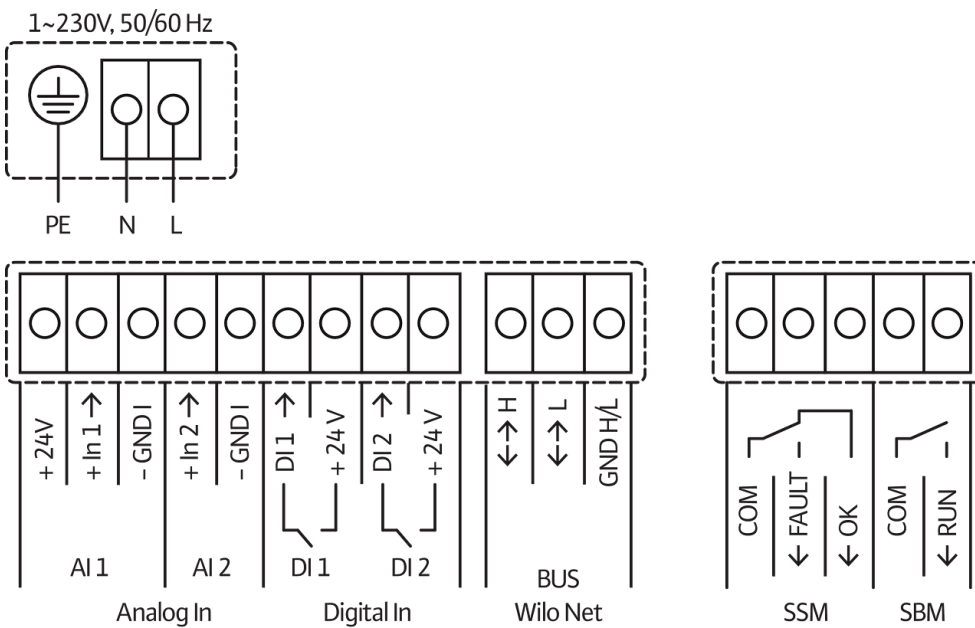
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 16



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	234 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	275 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

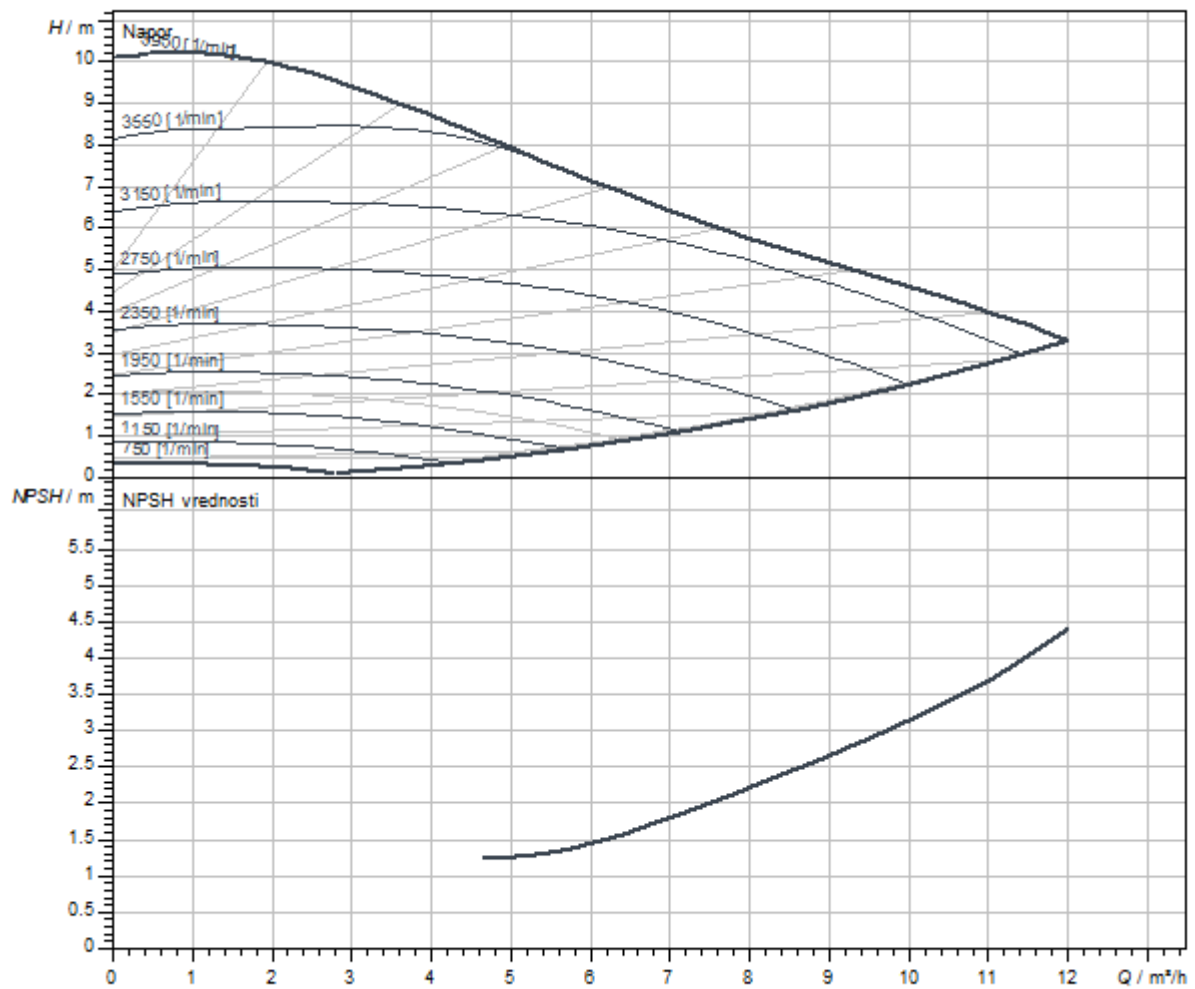
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

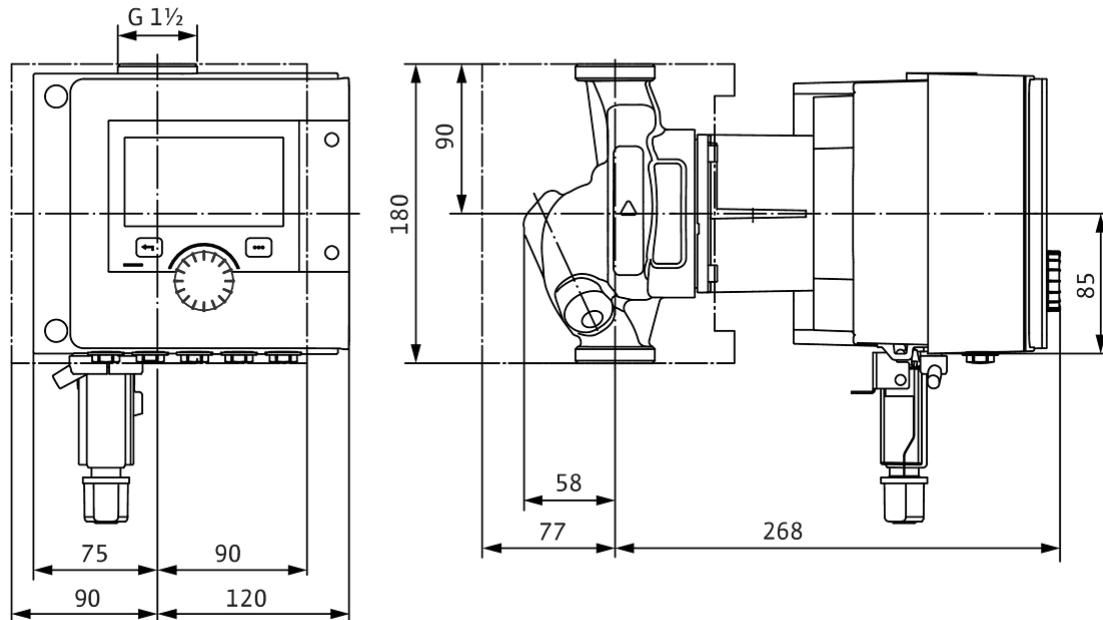
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



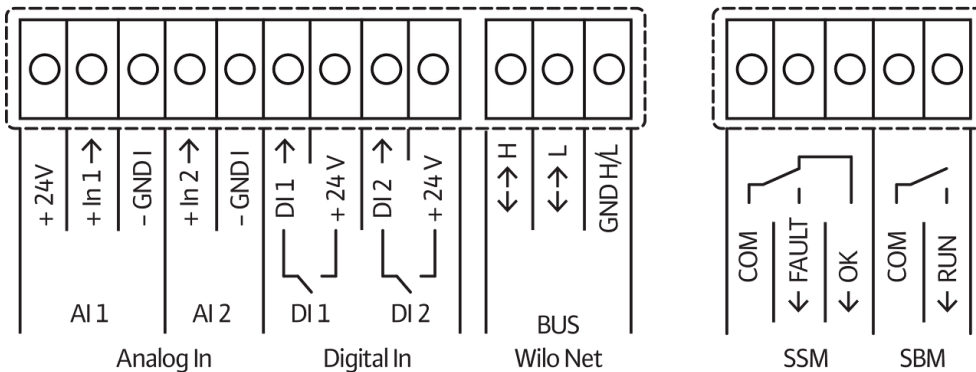
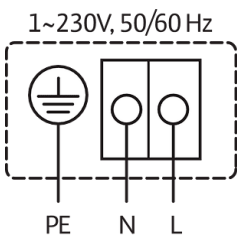
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	234 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	275 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

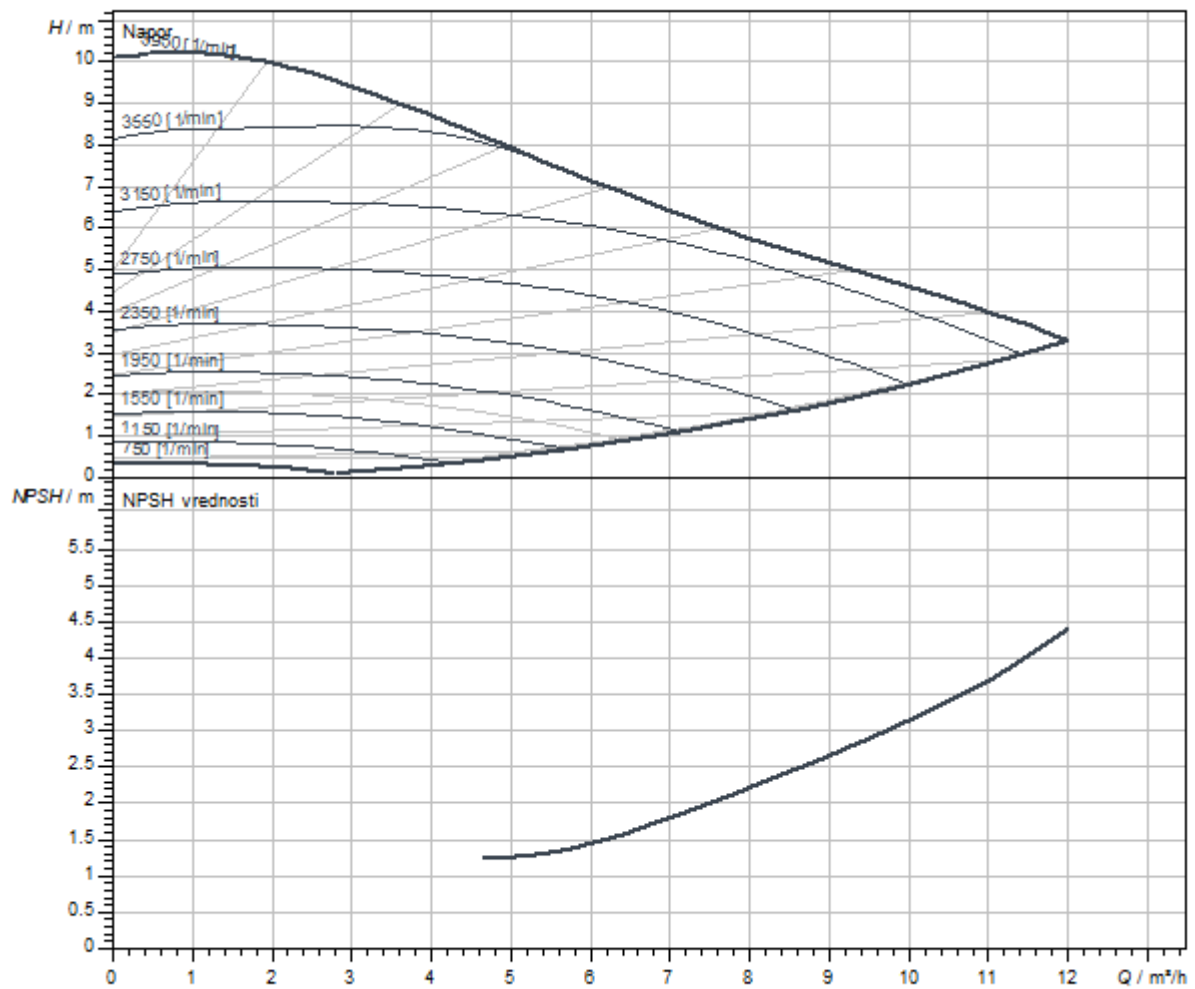
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

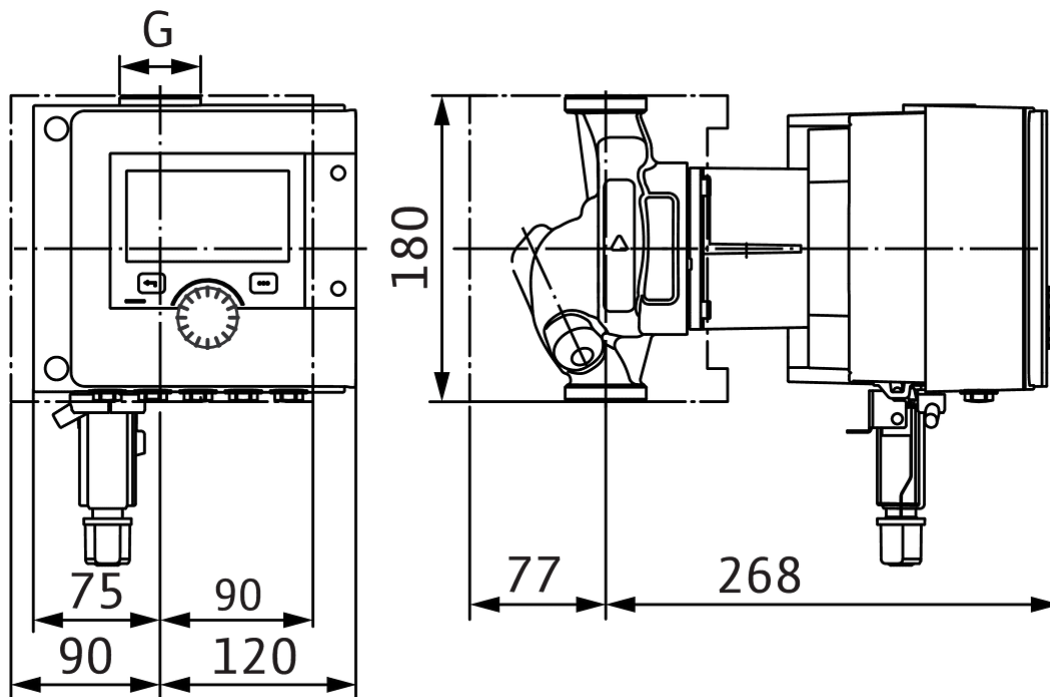
**Radne krive**





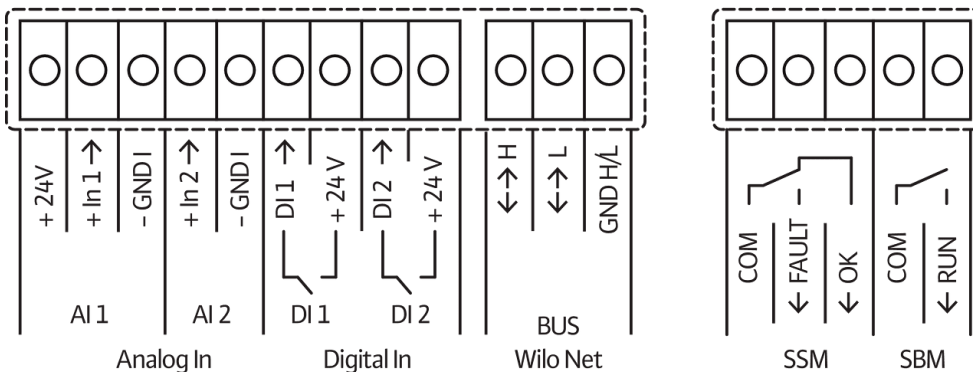
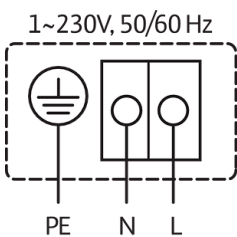
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	234 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	275 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

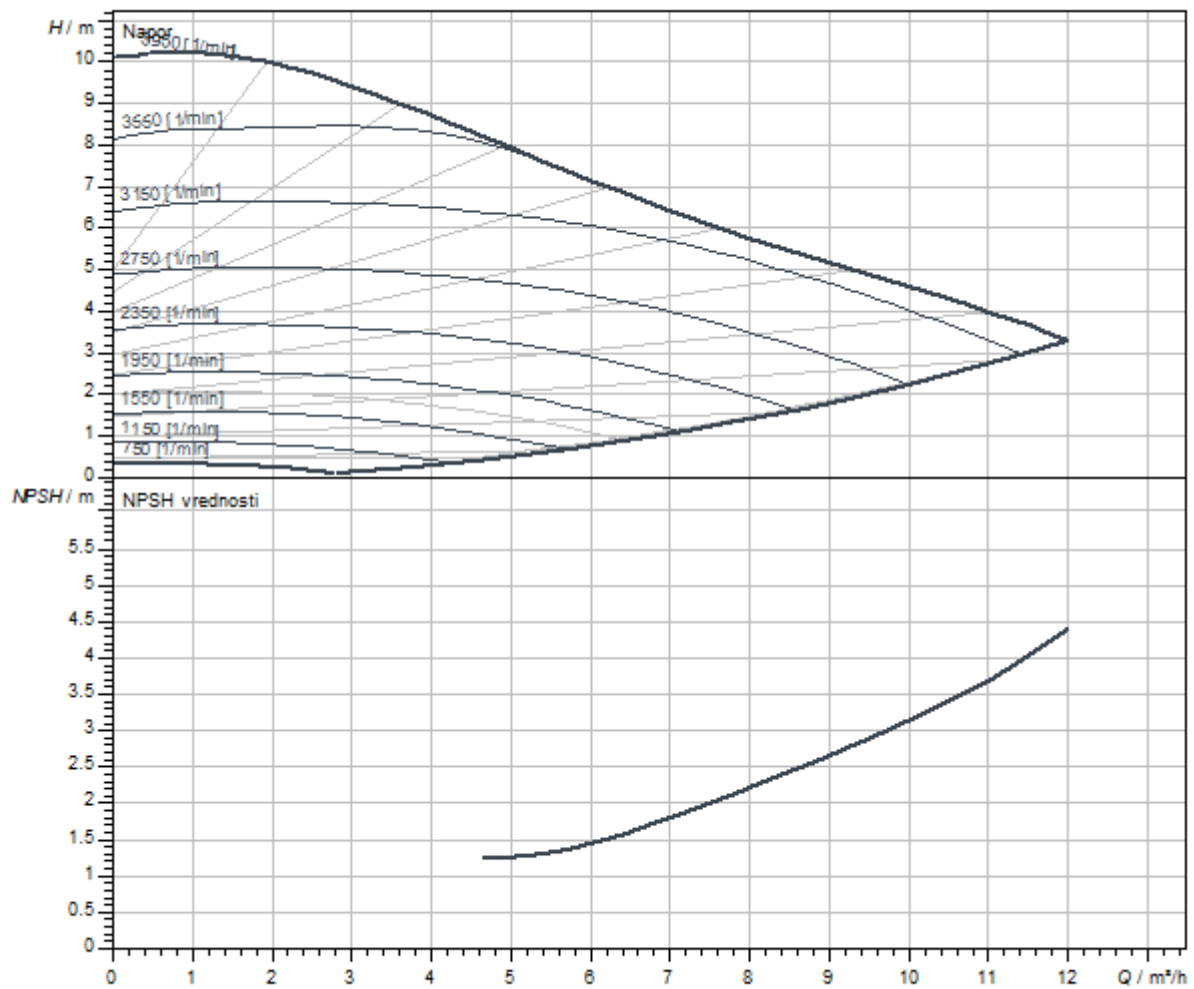
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

## Materijali

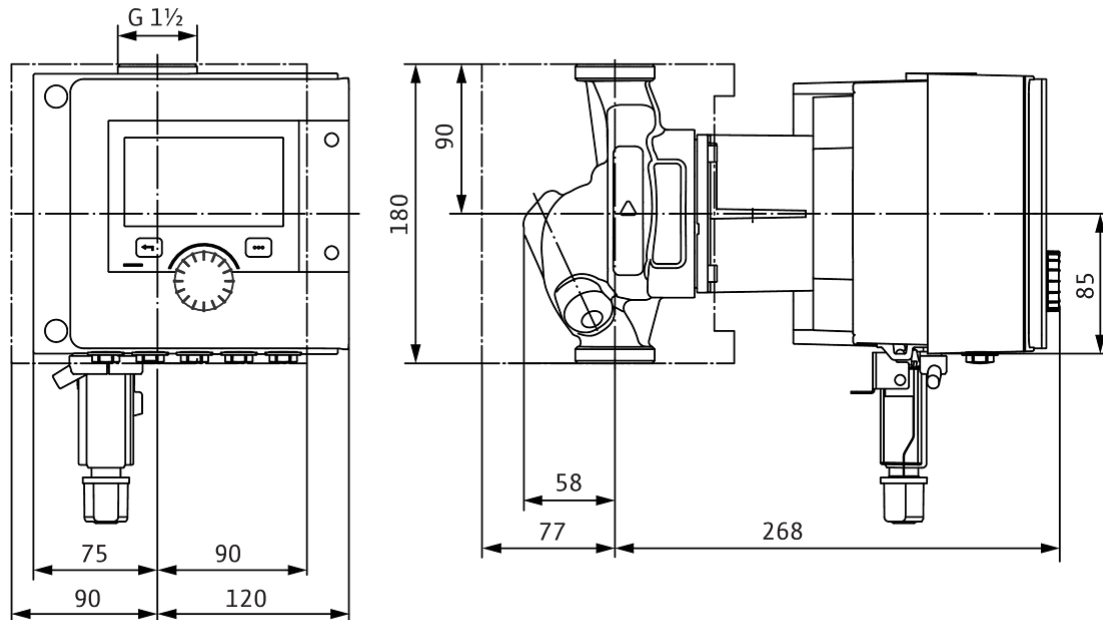
Kučiče pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



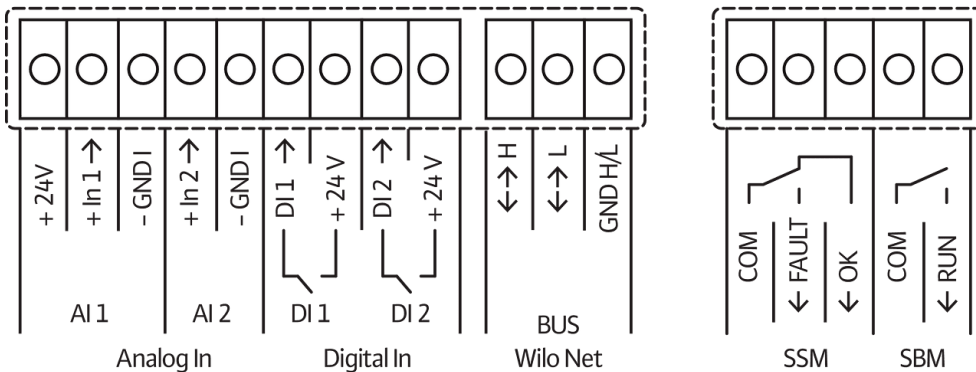
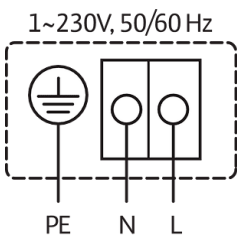
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 16-P1



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,28 A
Nominalna snaga $P_2$	262 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	295 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

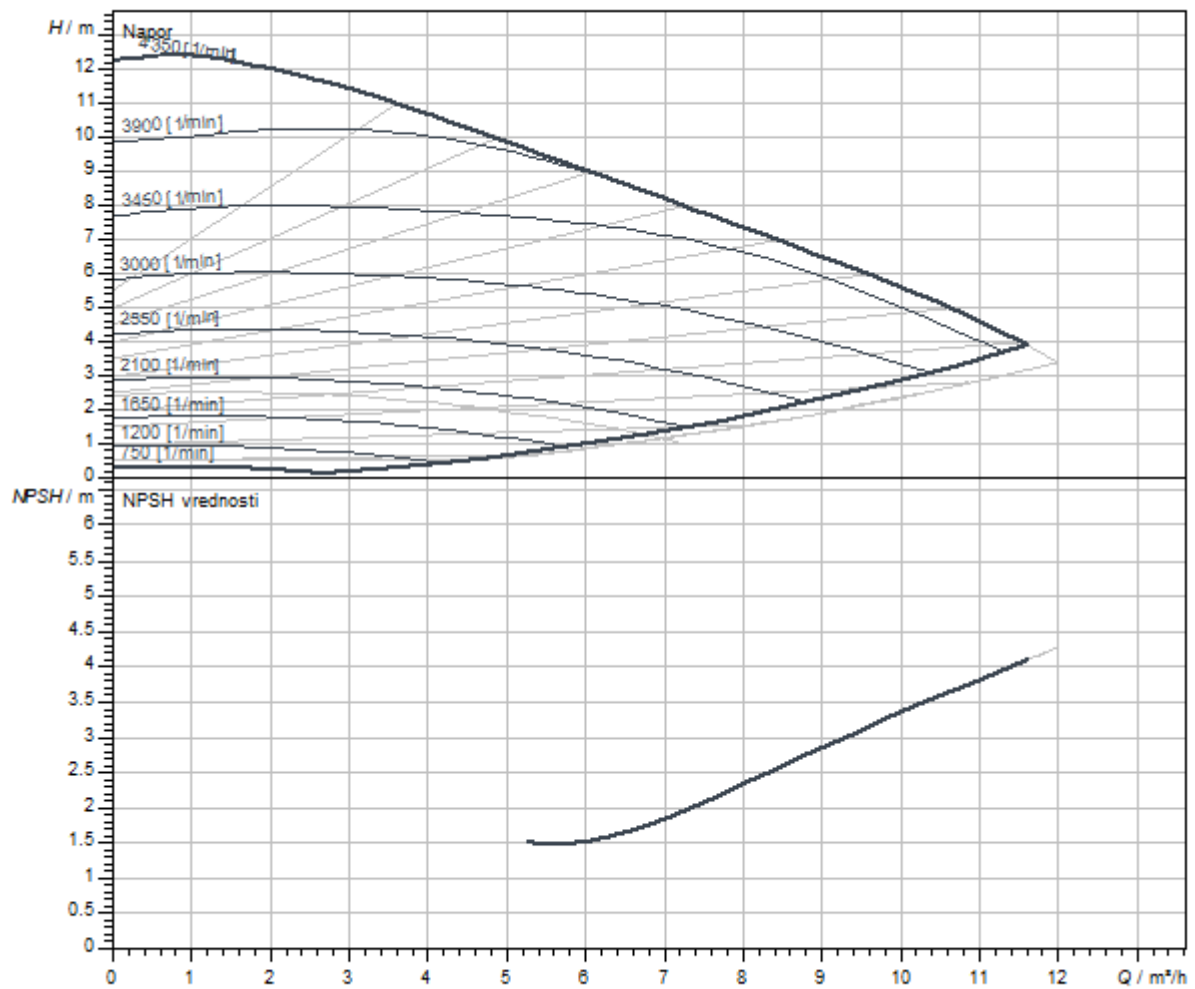
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

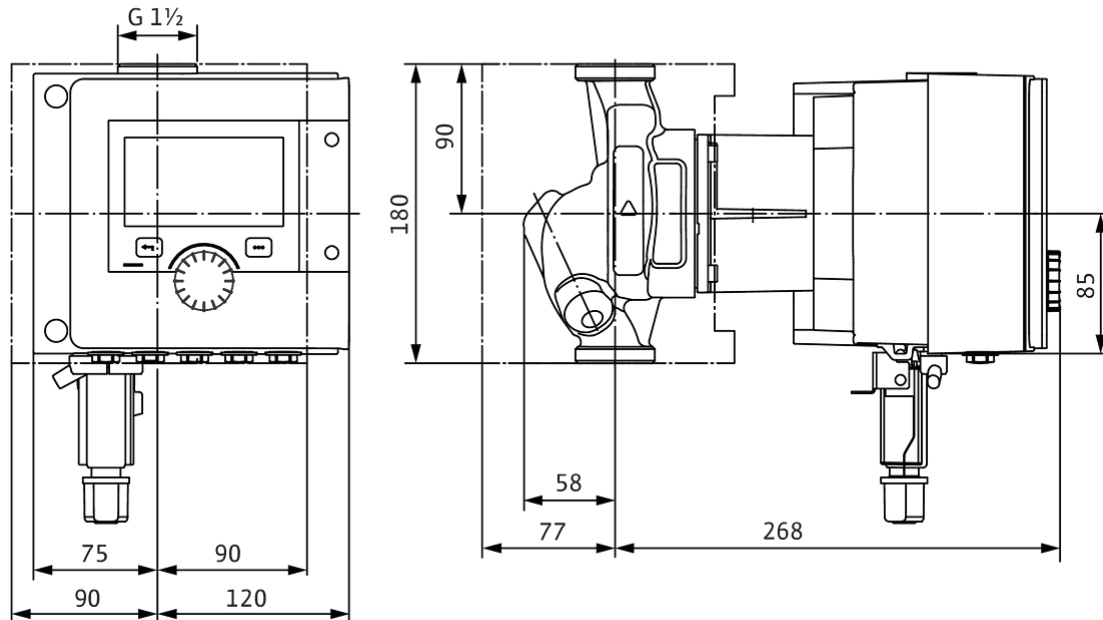
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



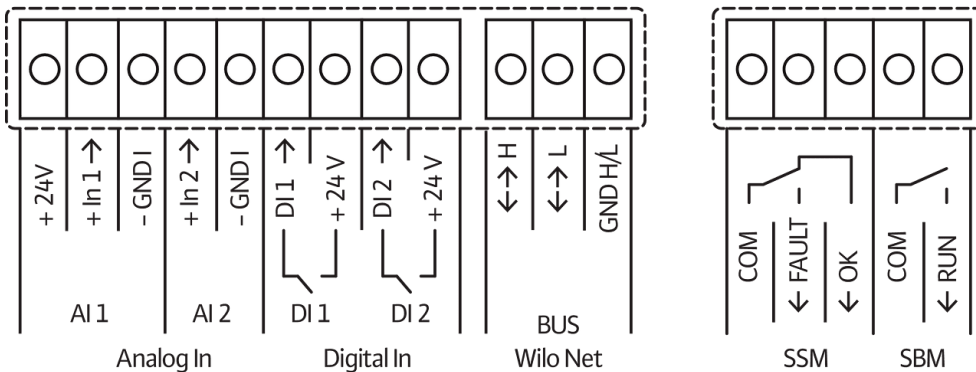
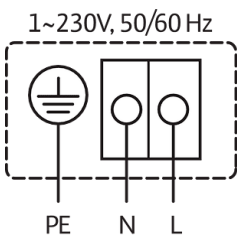
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,28 A
Nominalna snaga $P_2$	262 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	295 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

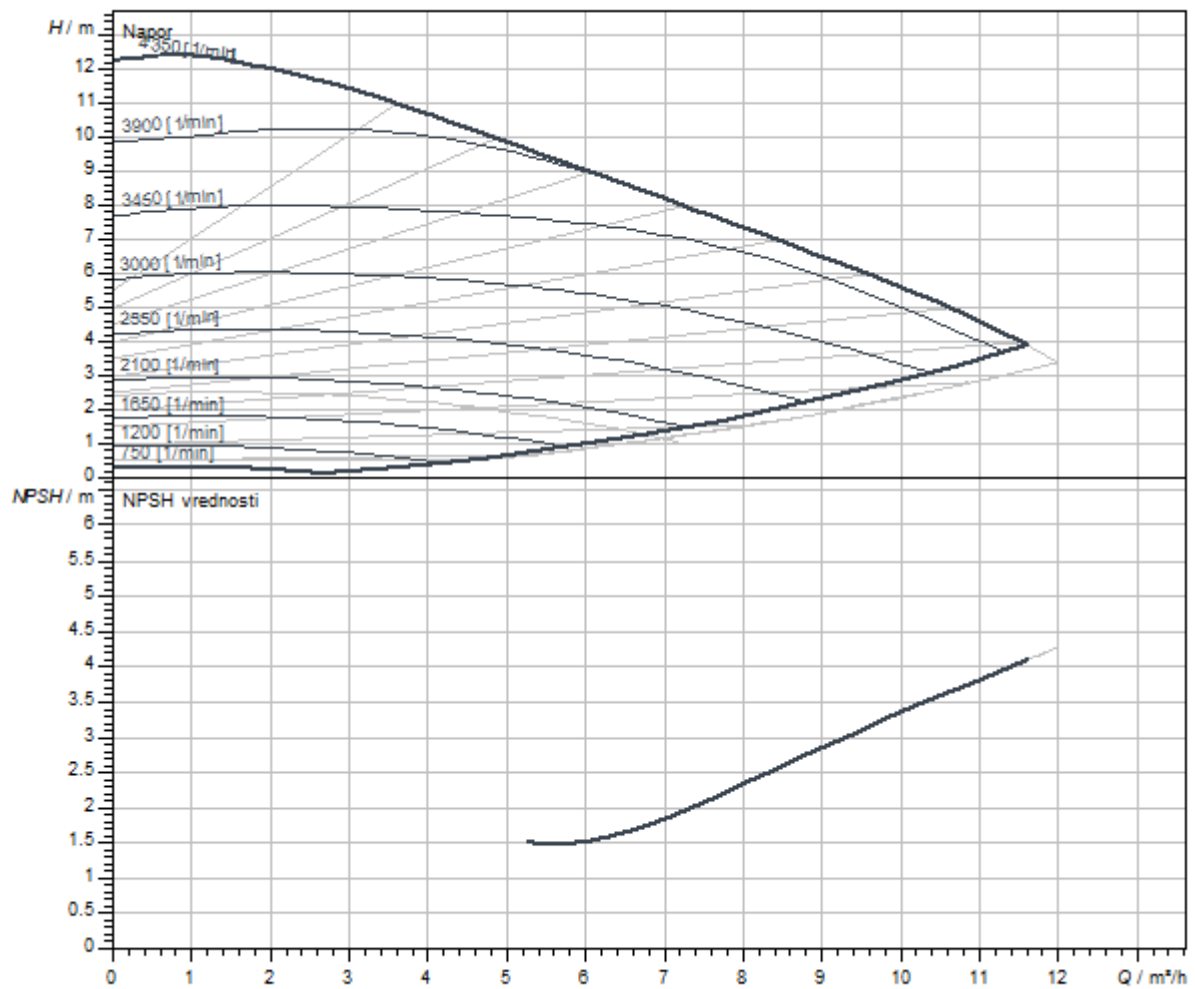
Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm



**Materijali**

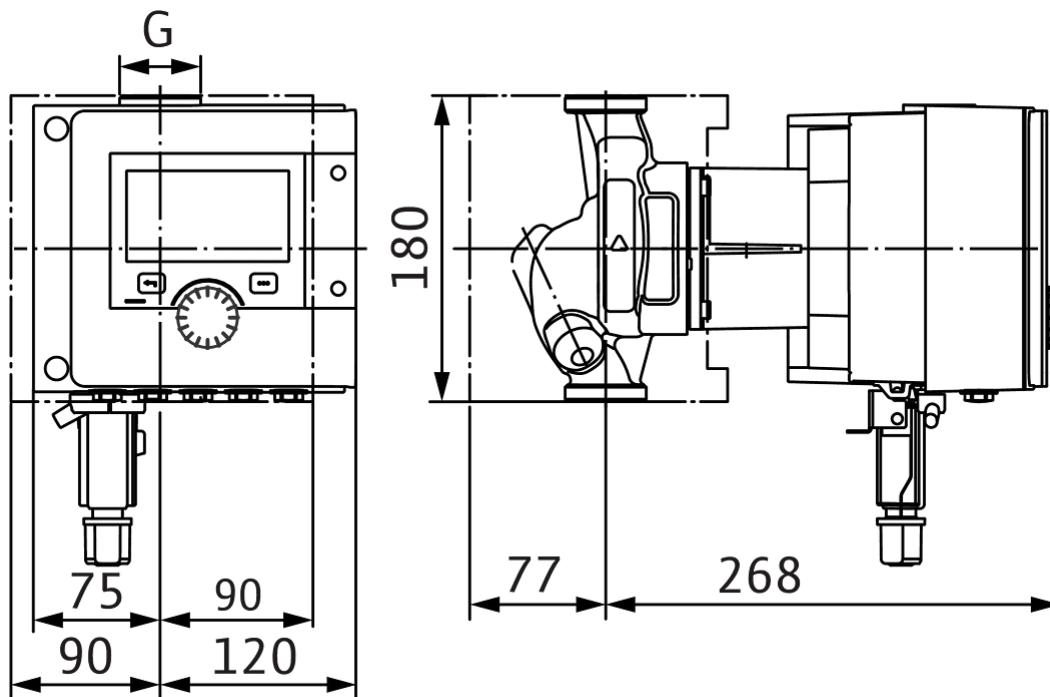
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



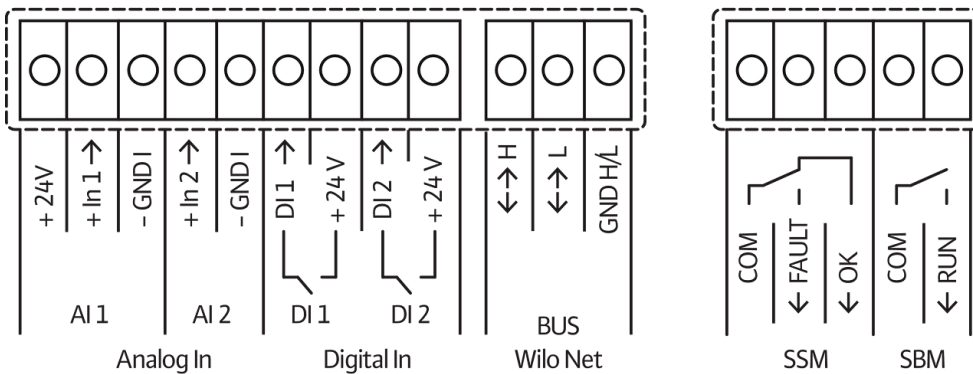
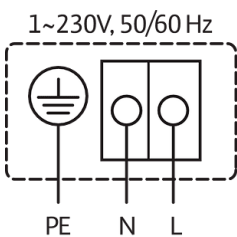
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,28 A
Nominalna snaga $P_2$	262 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	295 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

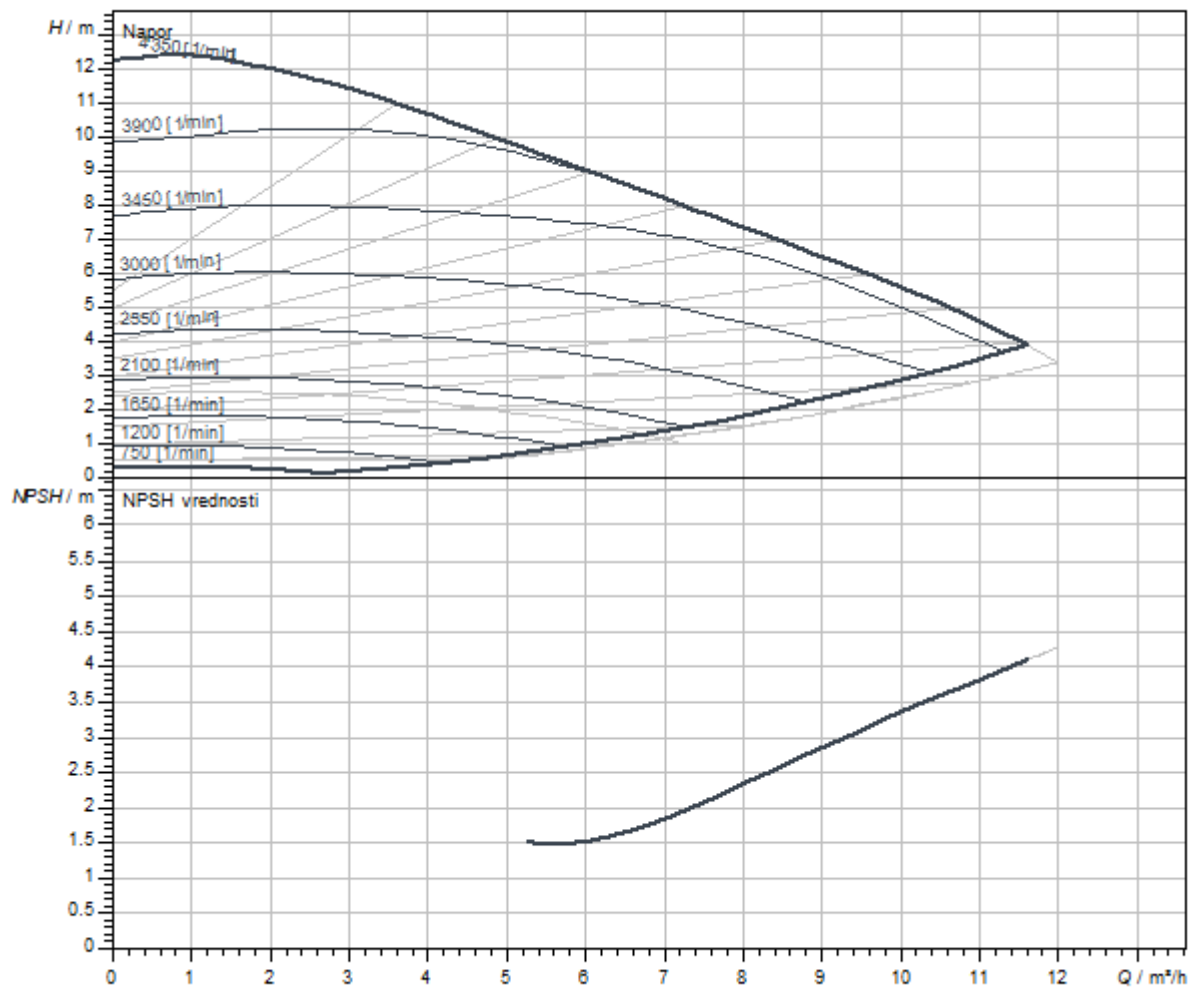
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 1½
Cevni priključak sa potisne strane	G 1½
Ukupna visina $L_0$	180 mm

## Materijali

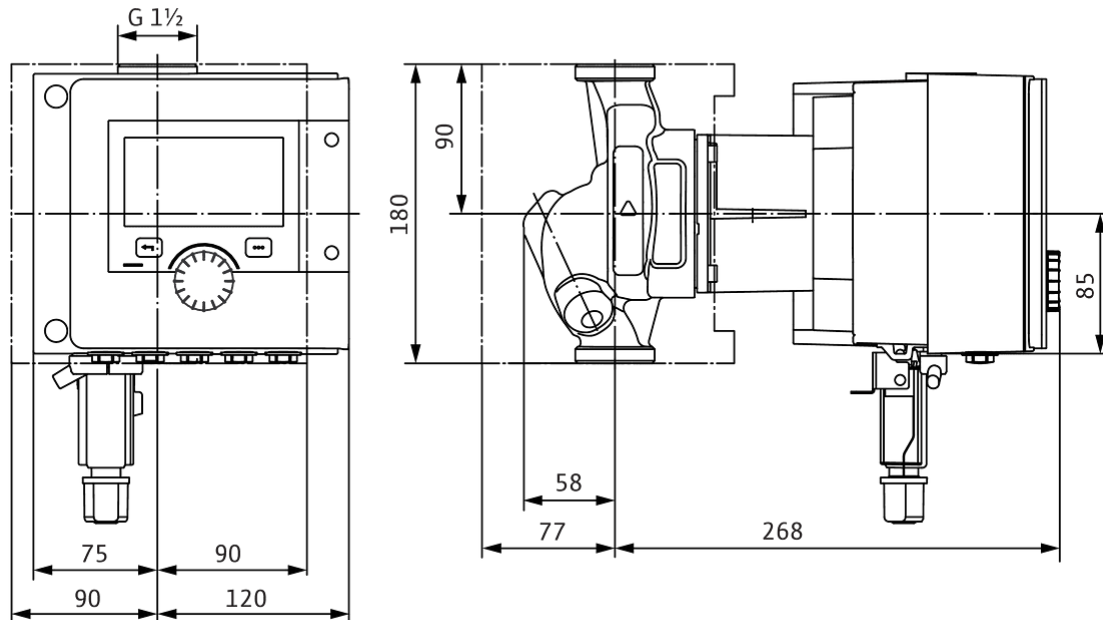
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



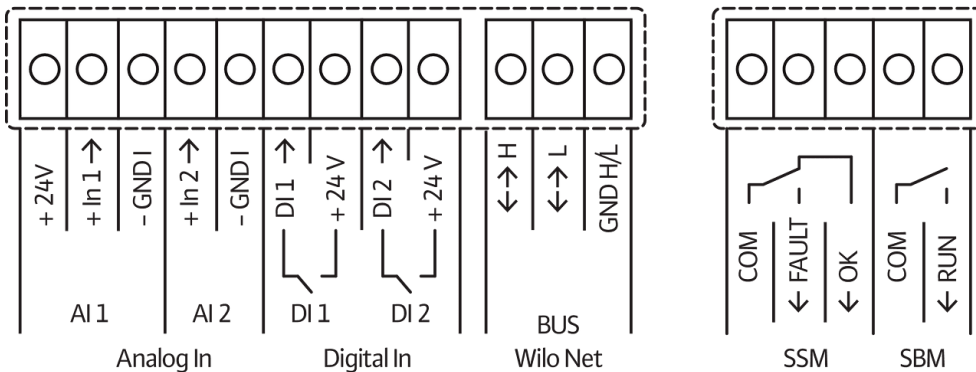
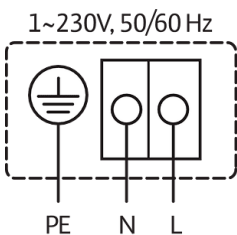
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 16-P1



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,58 A
Nominalna snaga $P_2$	69 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	80 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

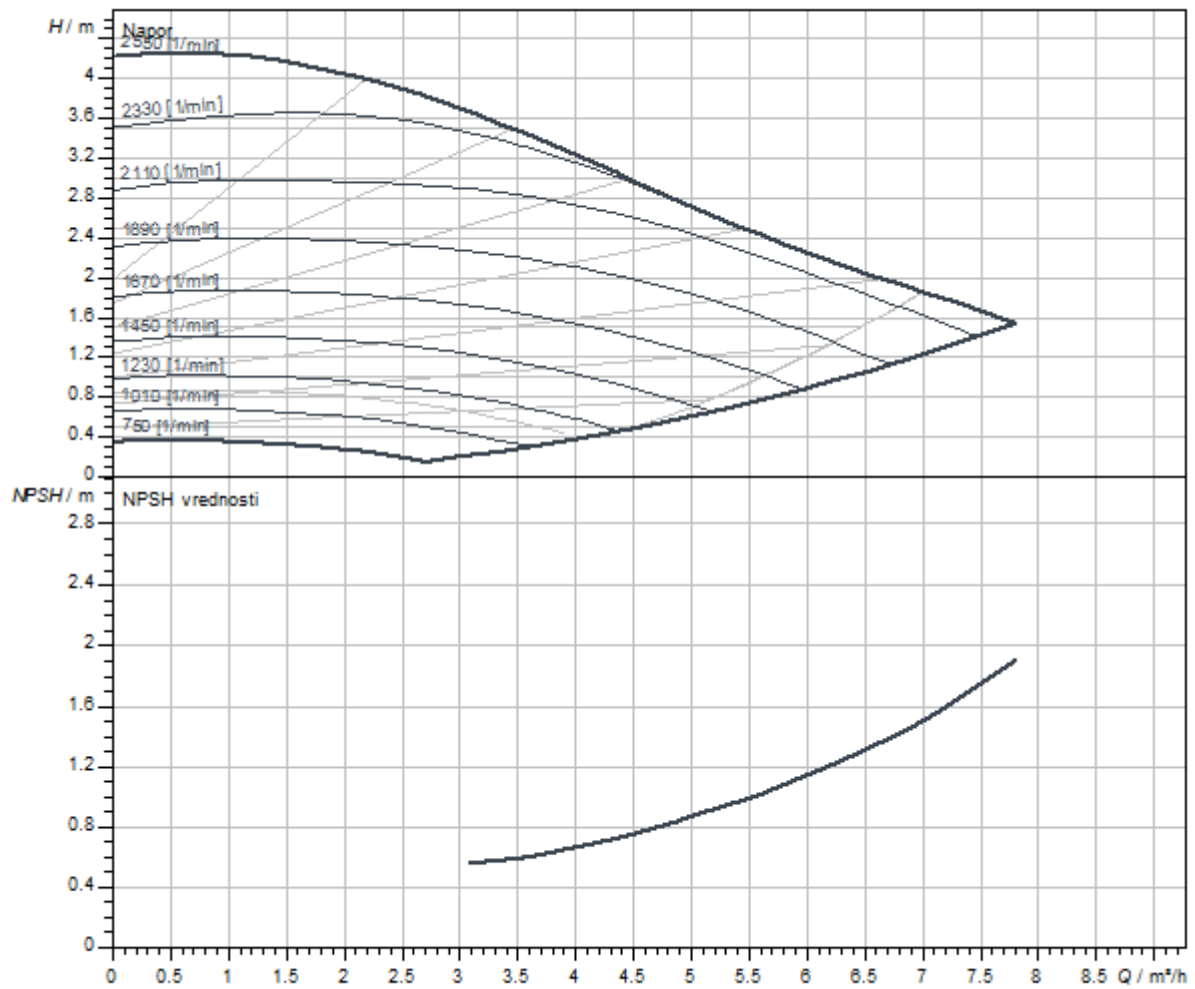
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

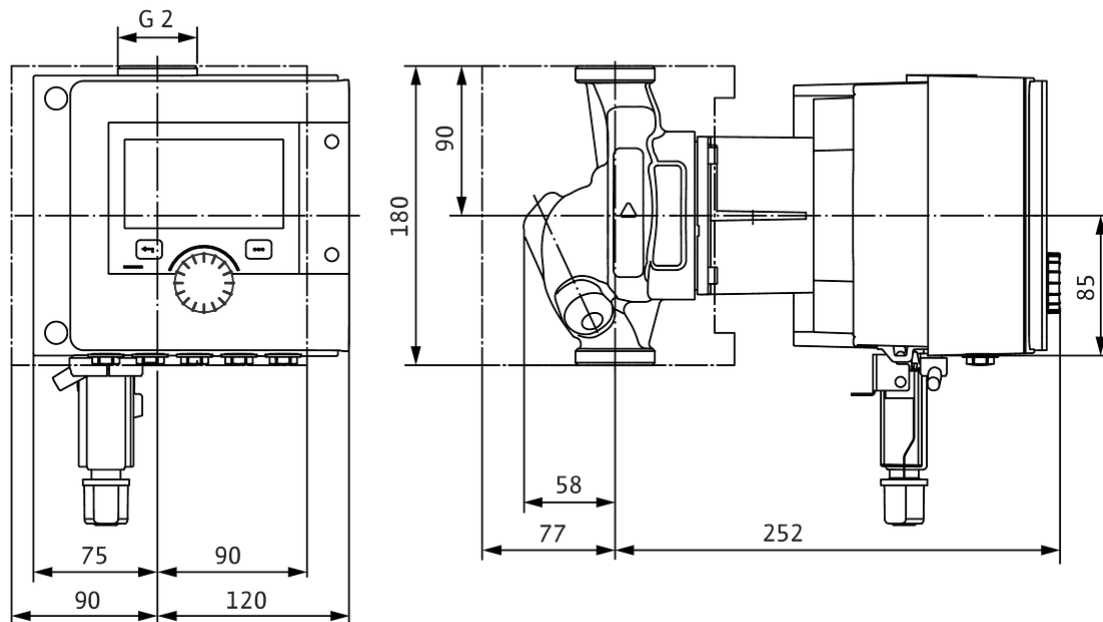
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



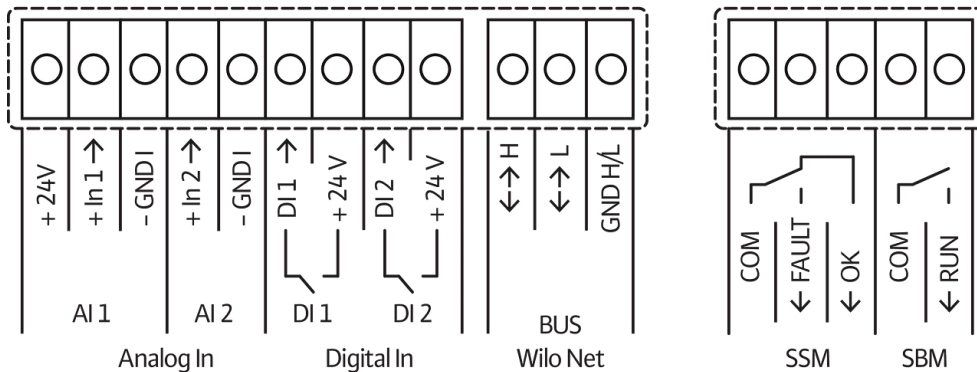
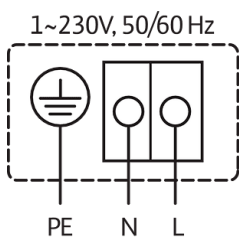
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)





## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,58 A
Nominalna snaga $P_2$	69 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	80 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

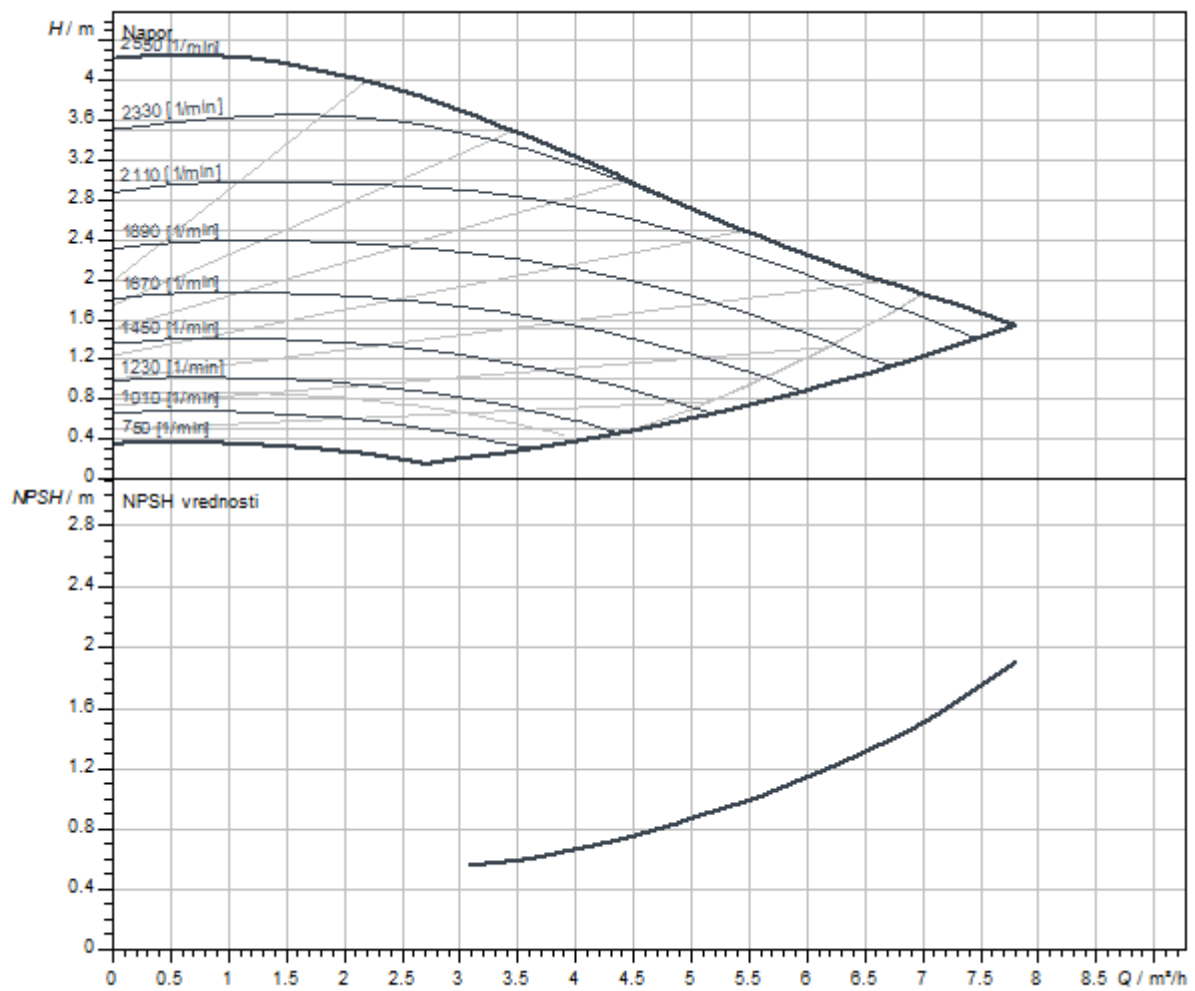
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

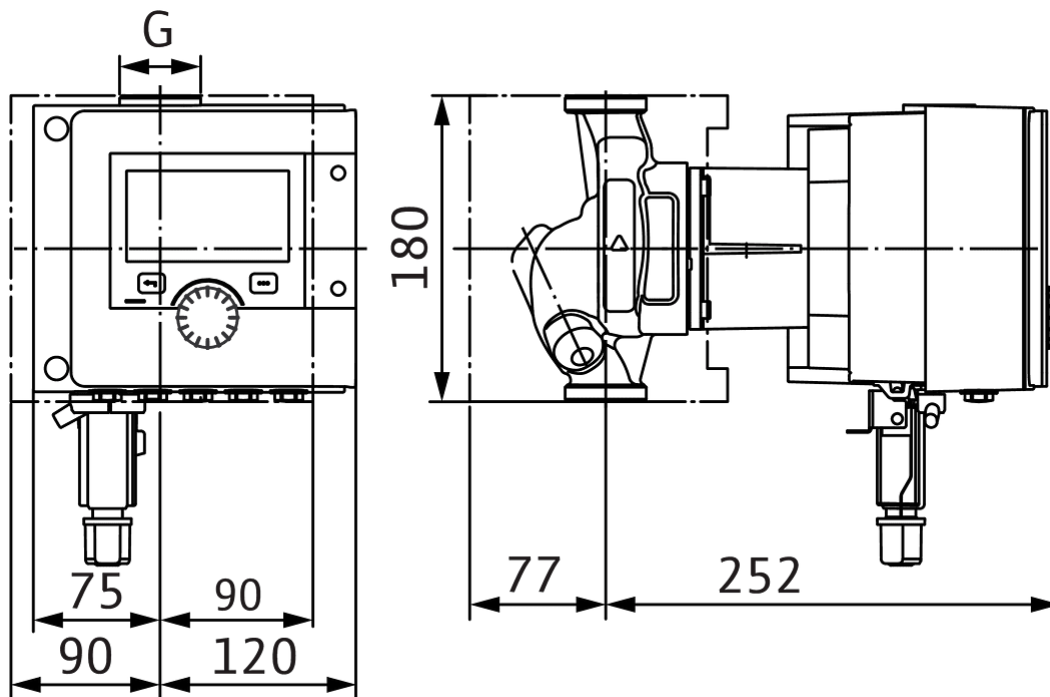
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



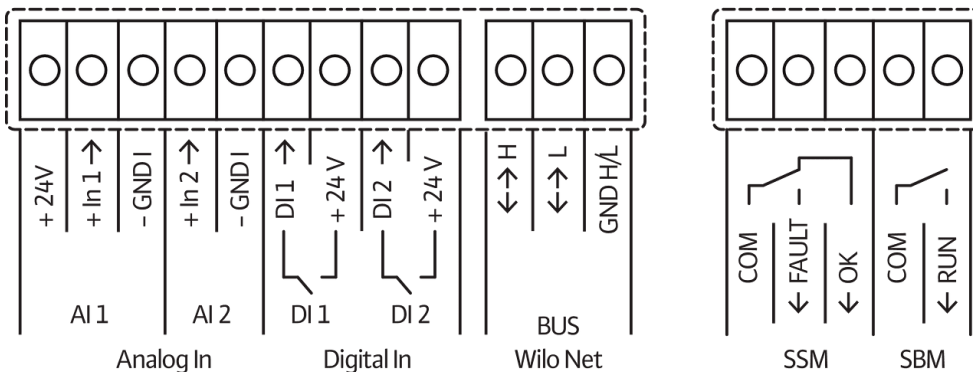
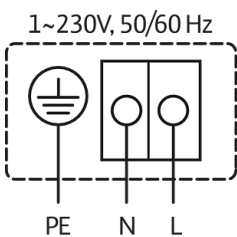
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	7,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,58 A
Nominalna snaga $P_2$	69 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	80 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

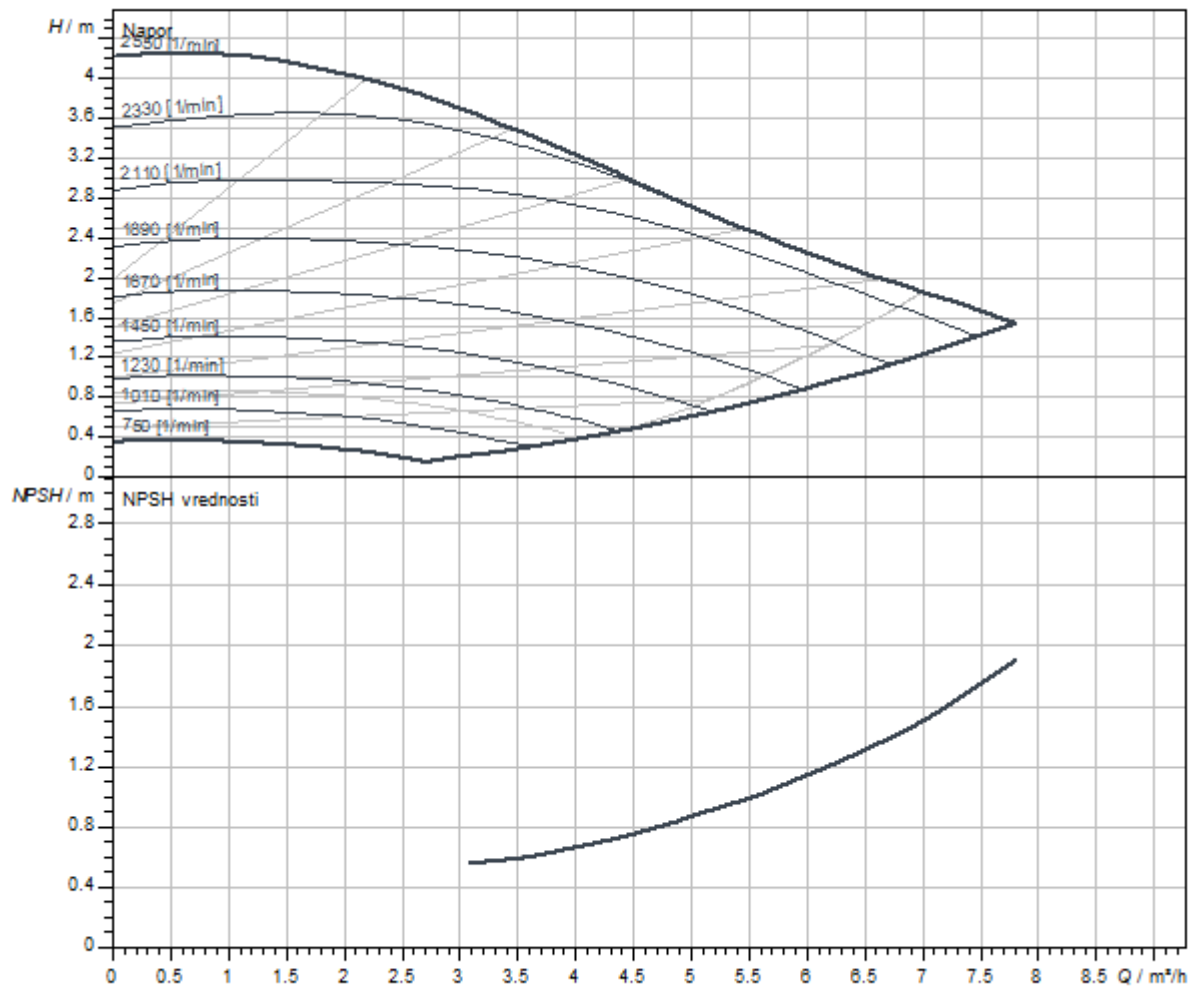
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

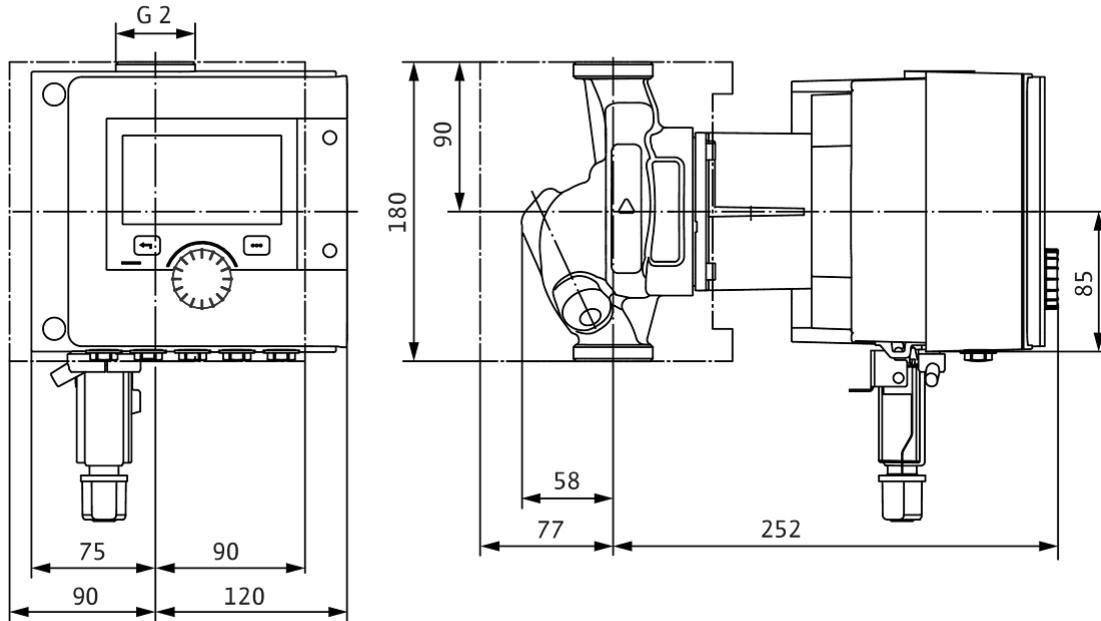
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



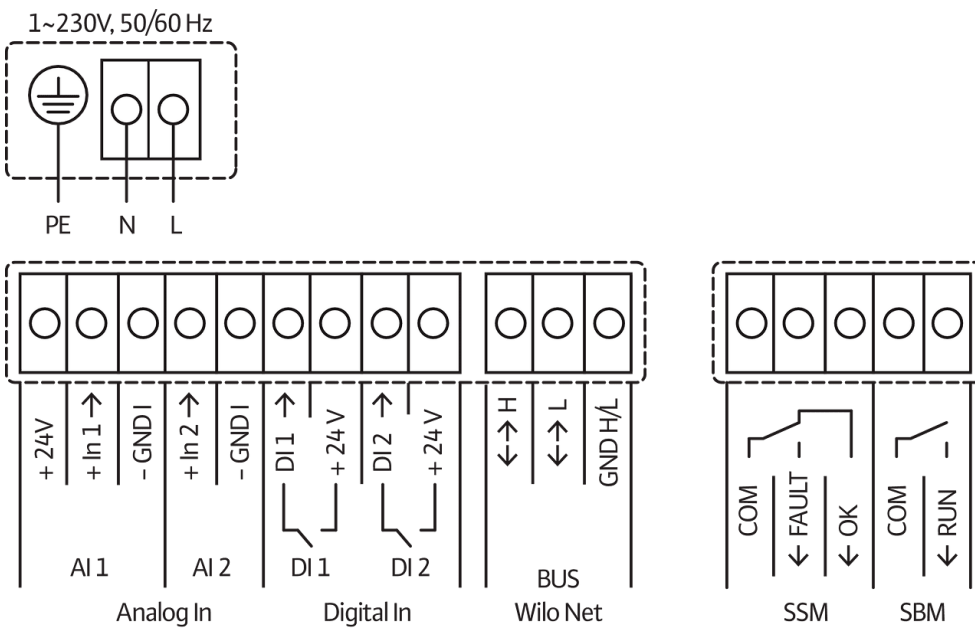
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 16



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz





Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,95 A
Nominalna snaga $P_2$	114 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	135 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

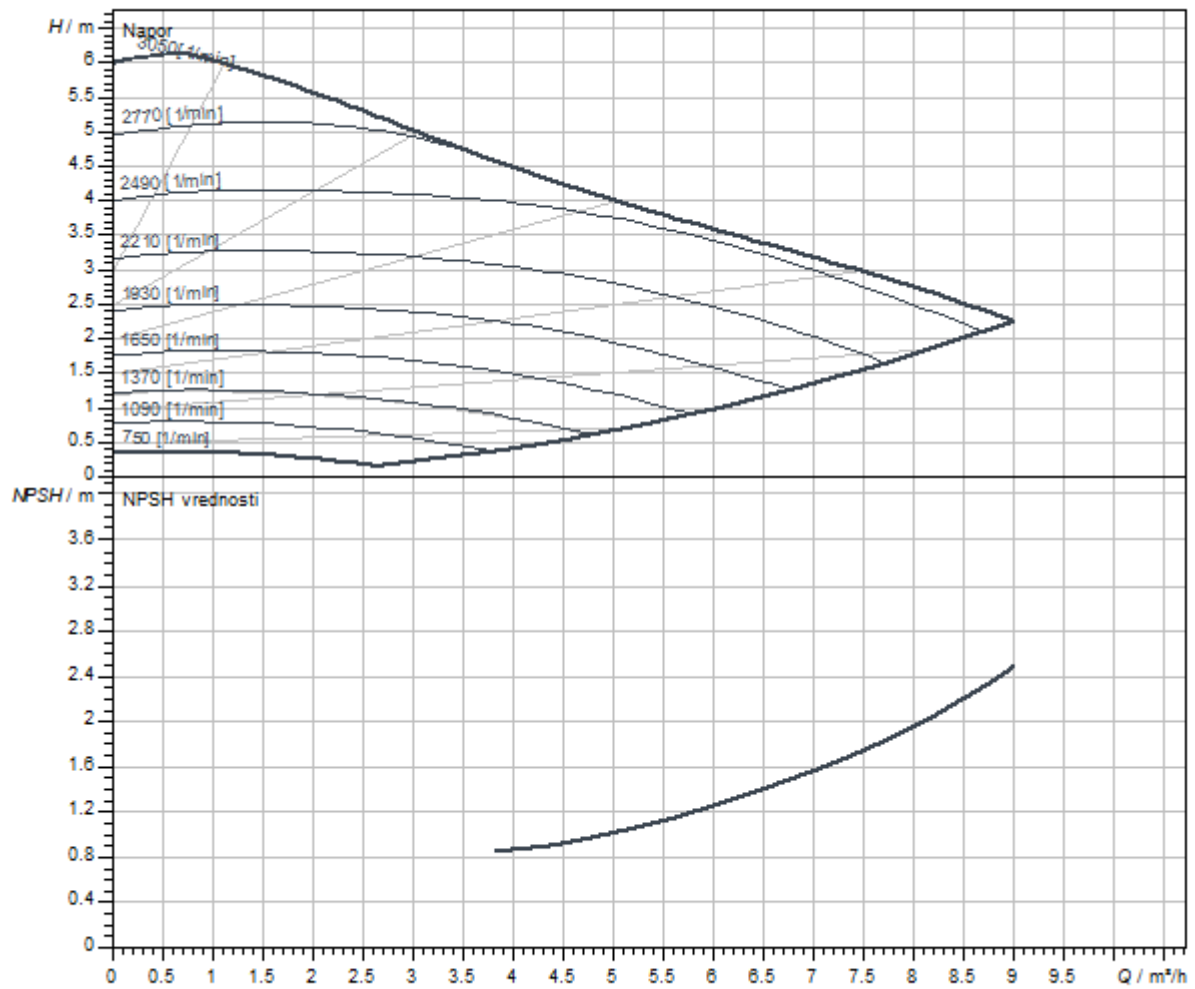
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

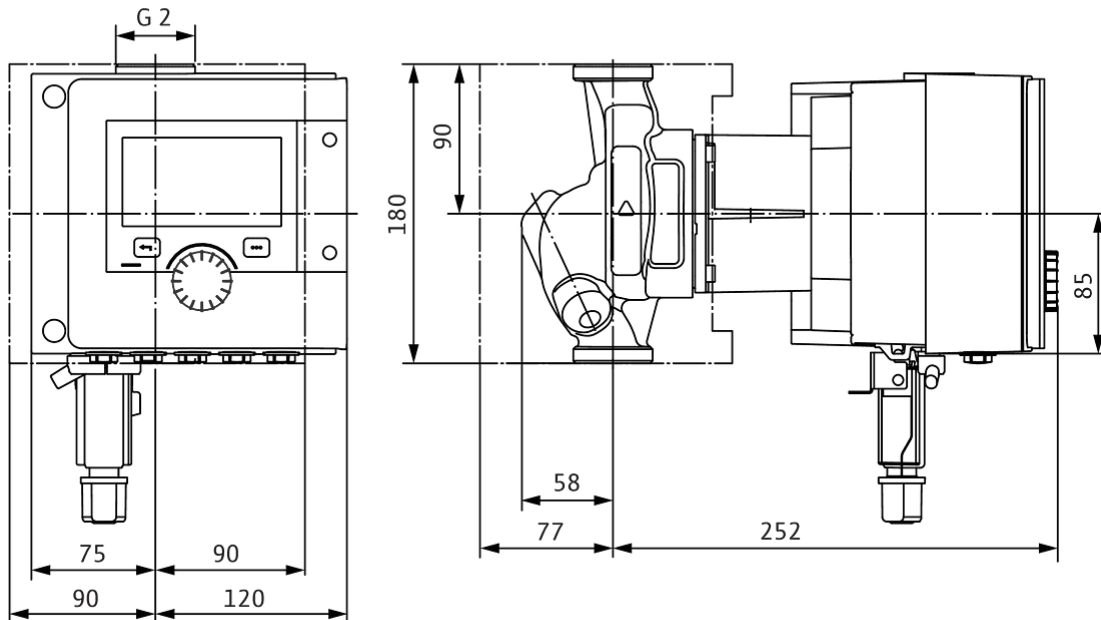
**Radne krive**





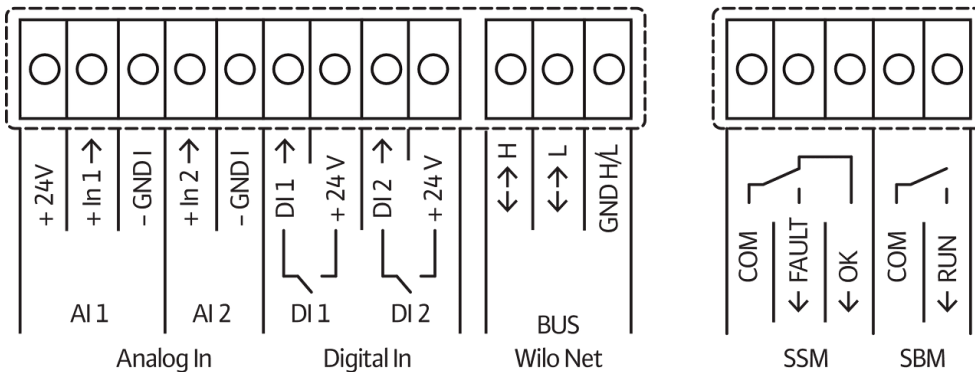
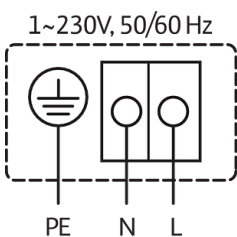
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10-P1



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,95 A
Nominalna snaga $P_2$	114 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	135 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

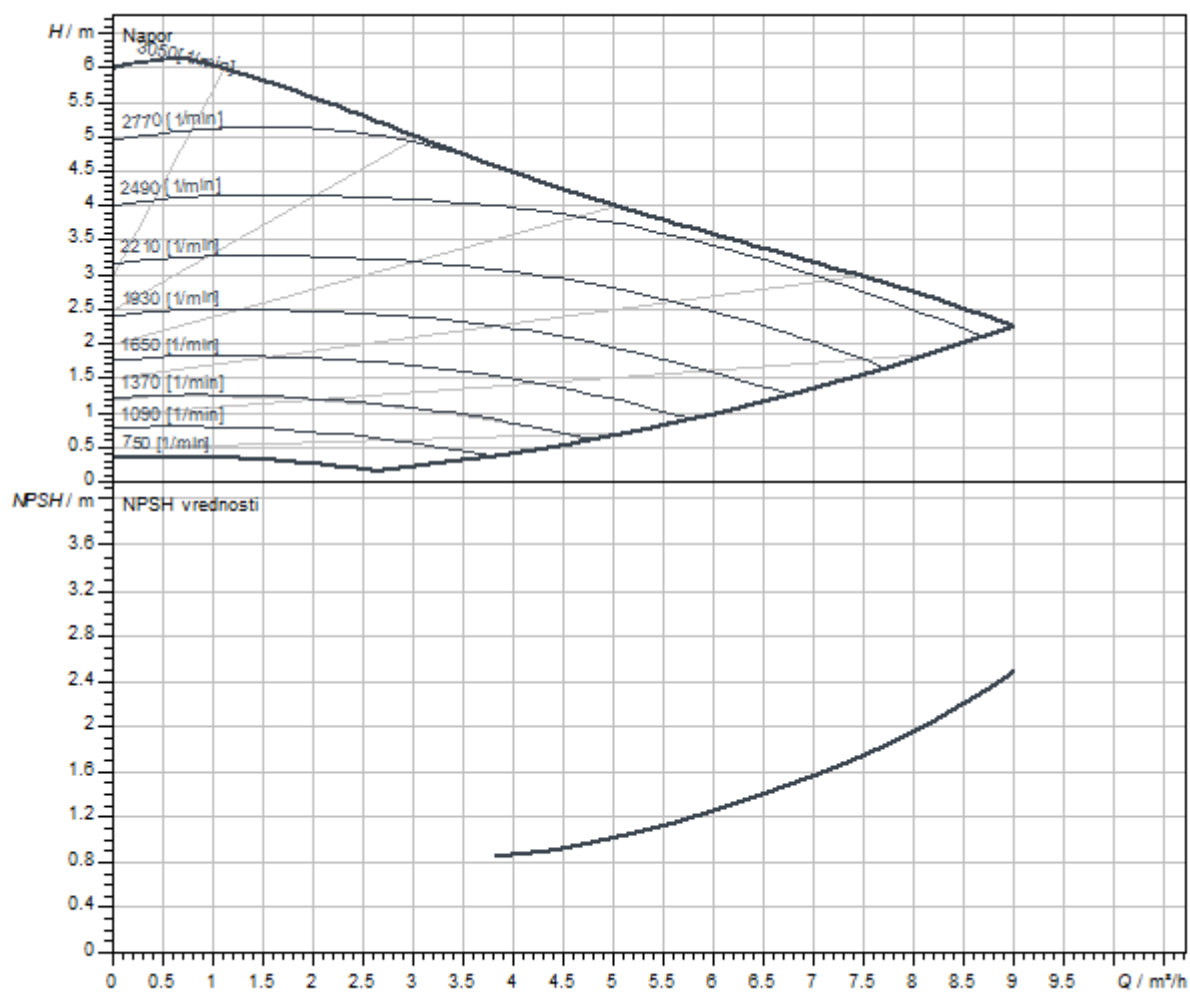
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

## Materijali

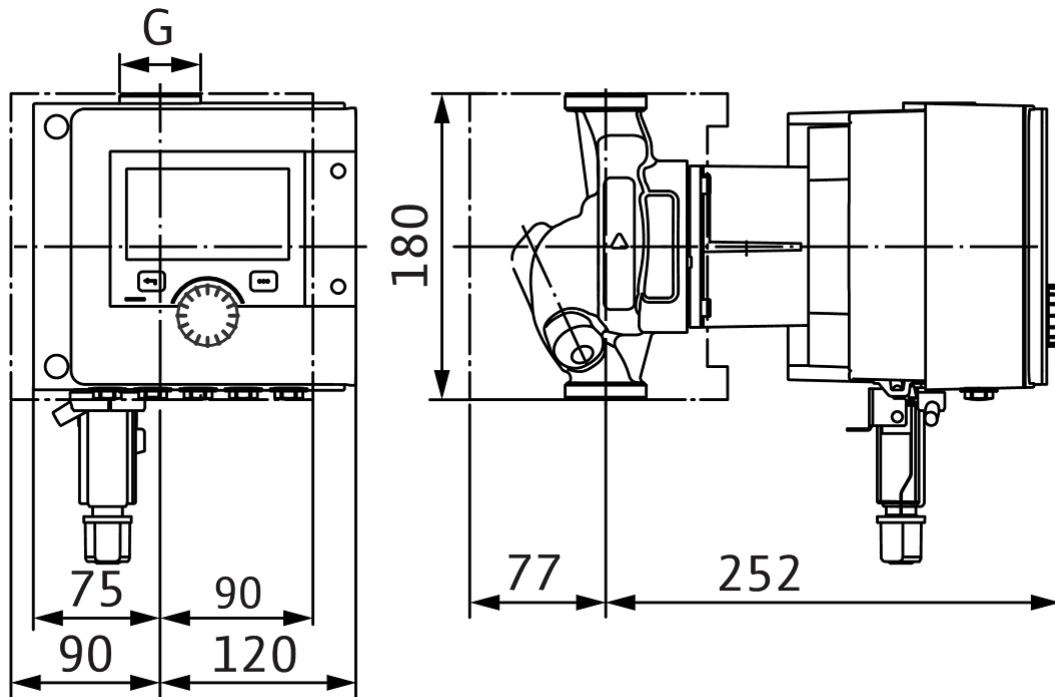
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

## Radne krive



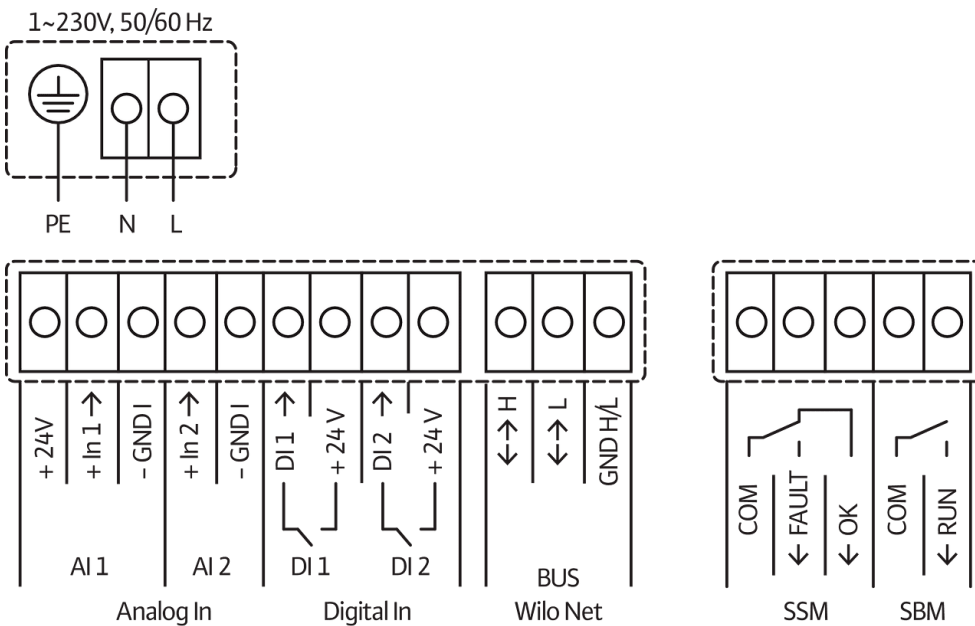
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,95 A
Nominalna snaga $P_2$	114 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	135 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

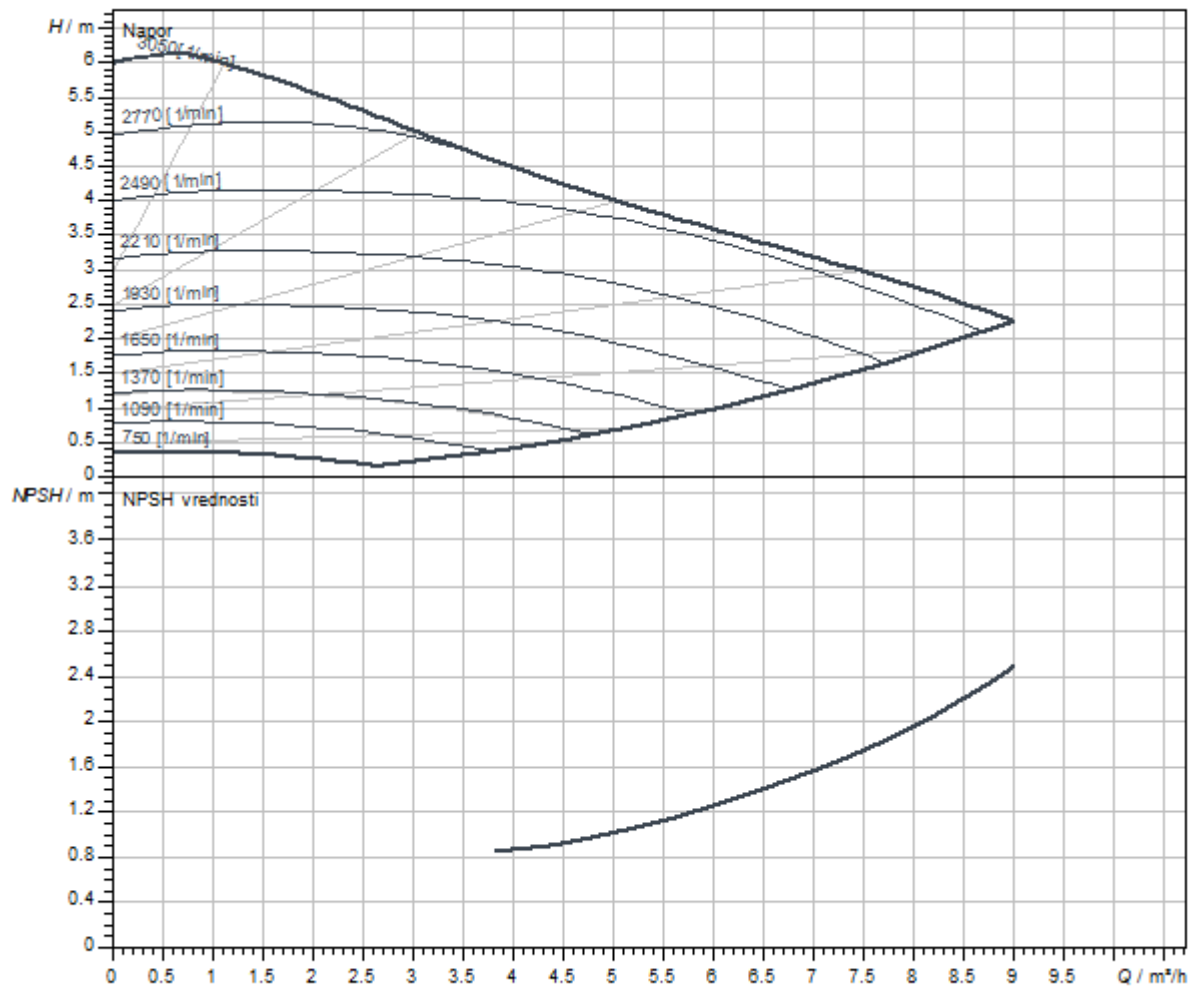
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

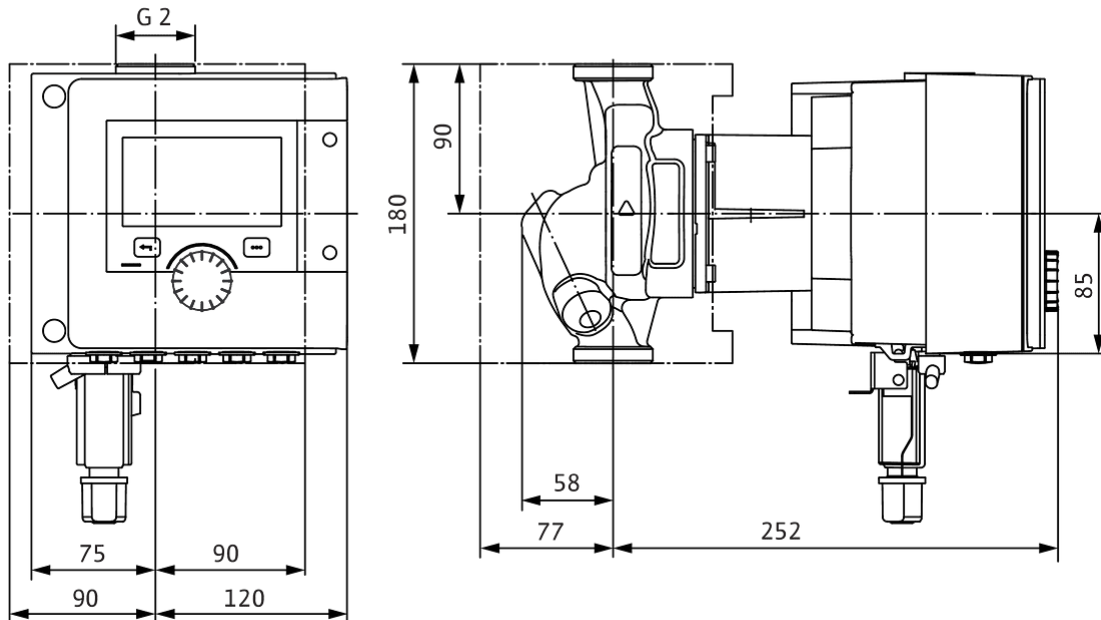
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



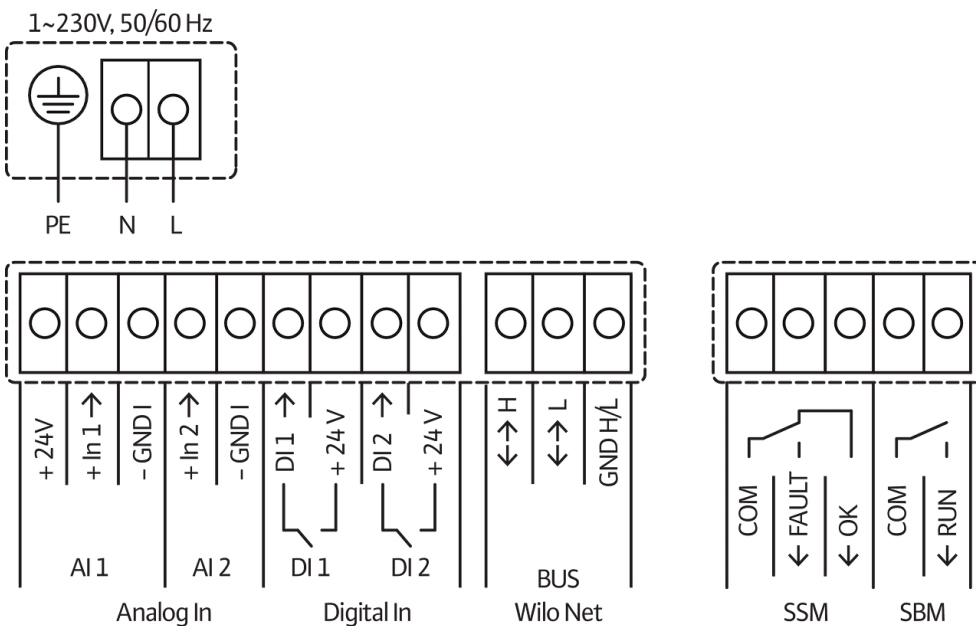
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 16



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

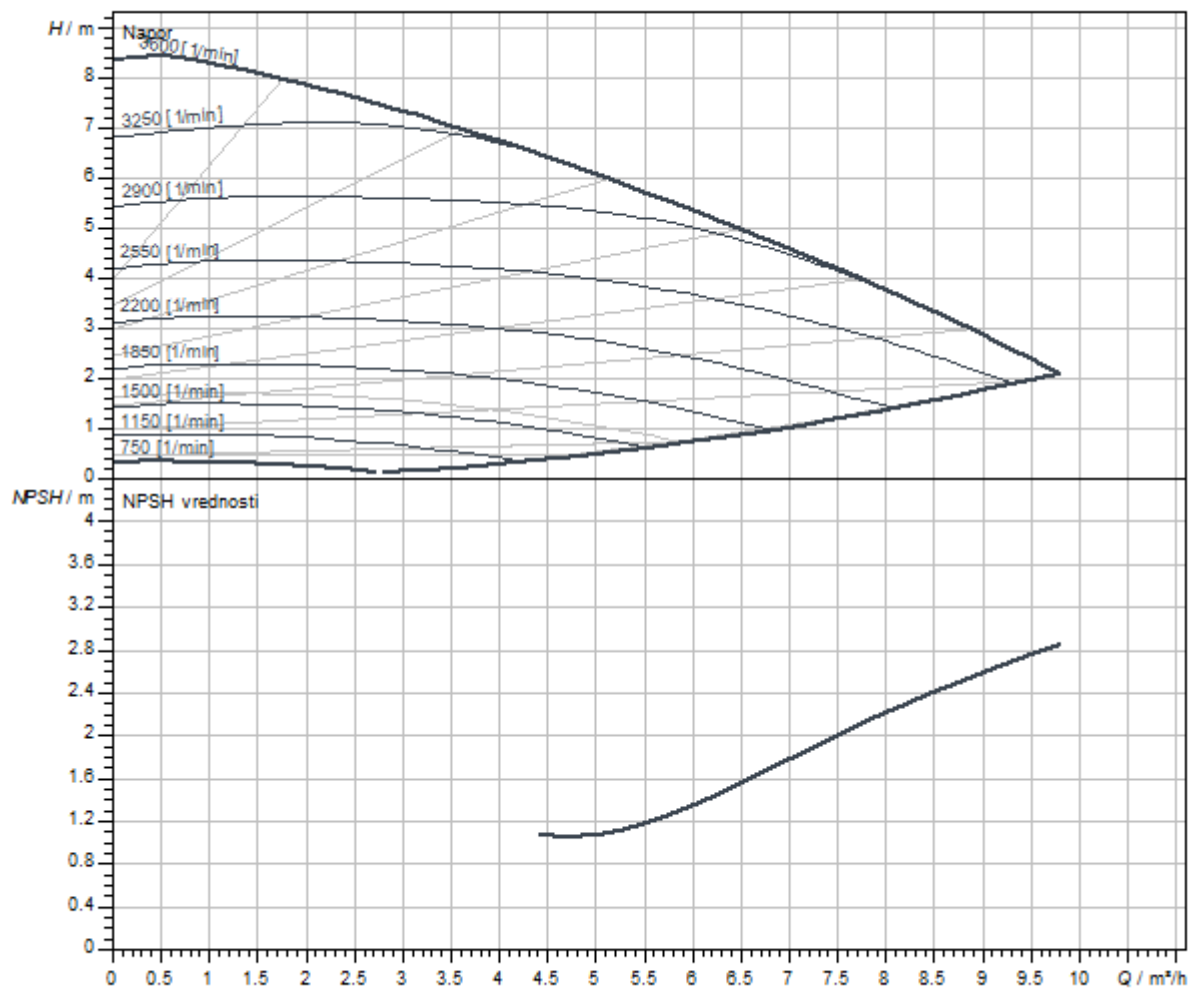
Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm



**Materijali**

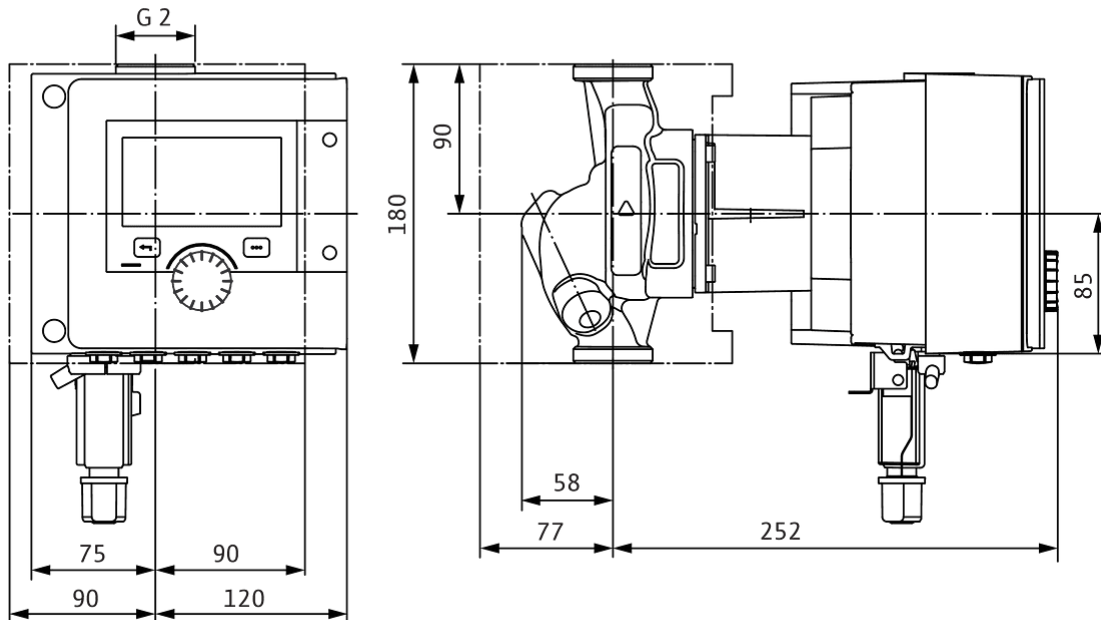
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



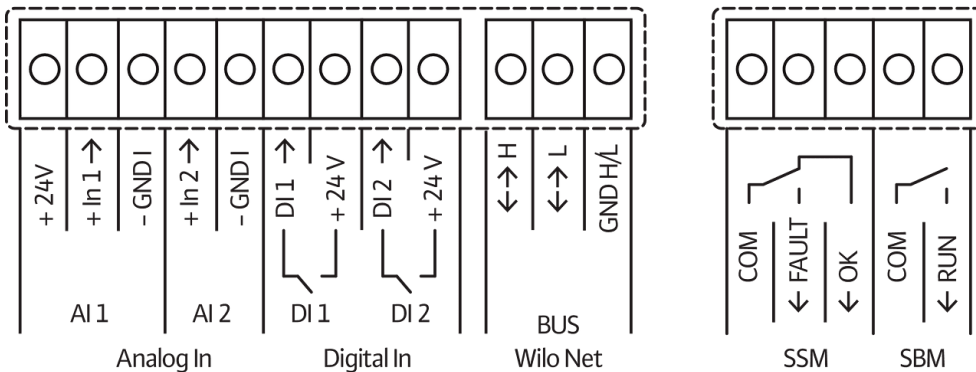
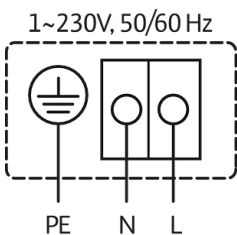
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10-P1



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

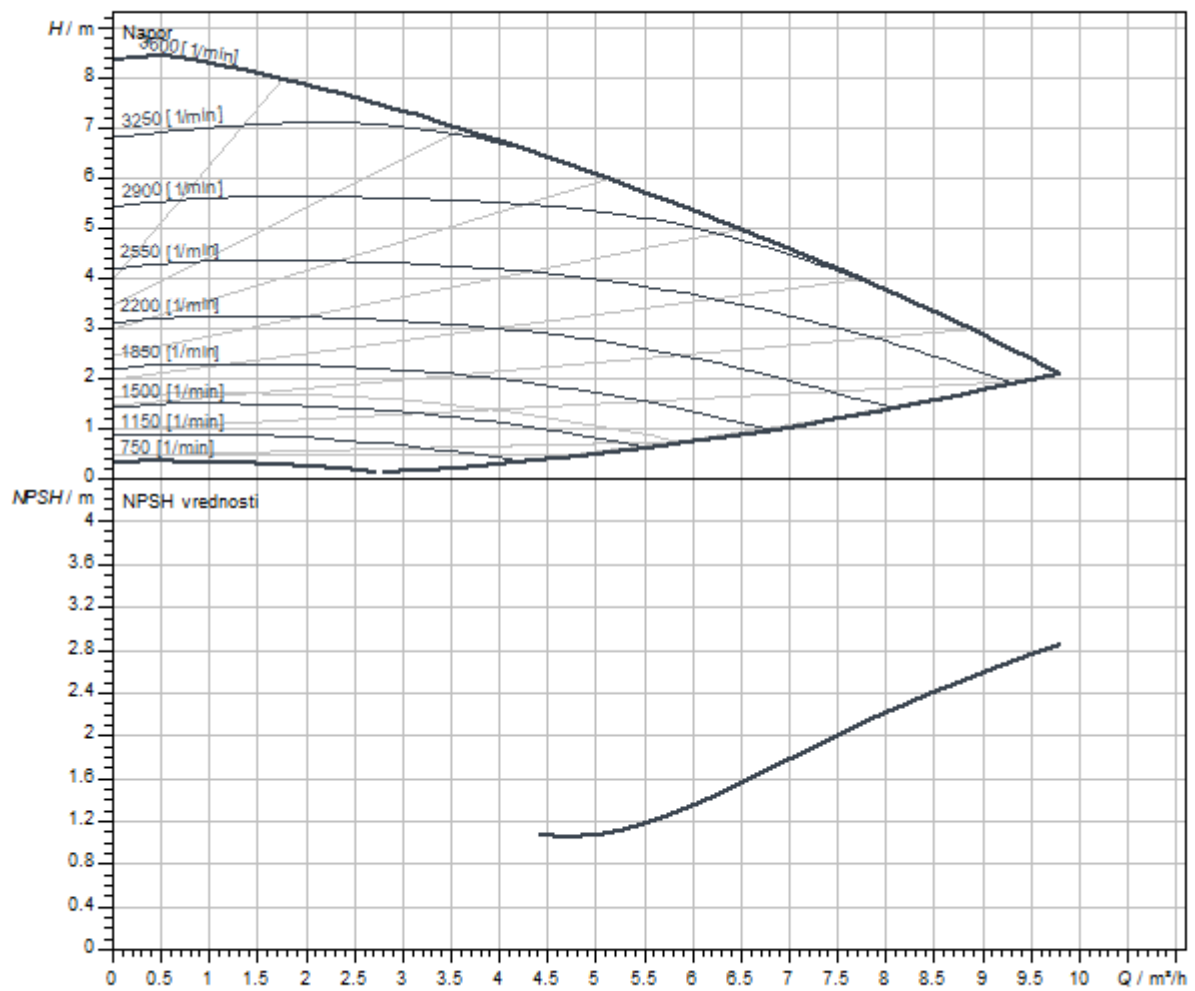
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

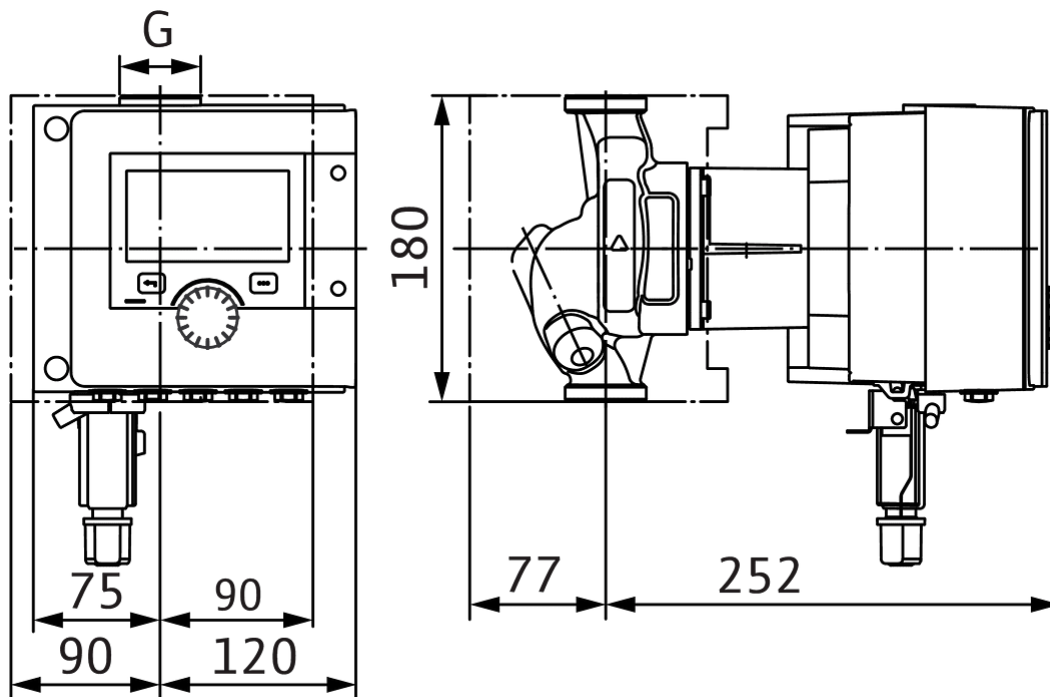
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



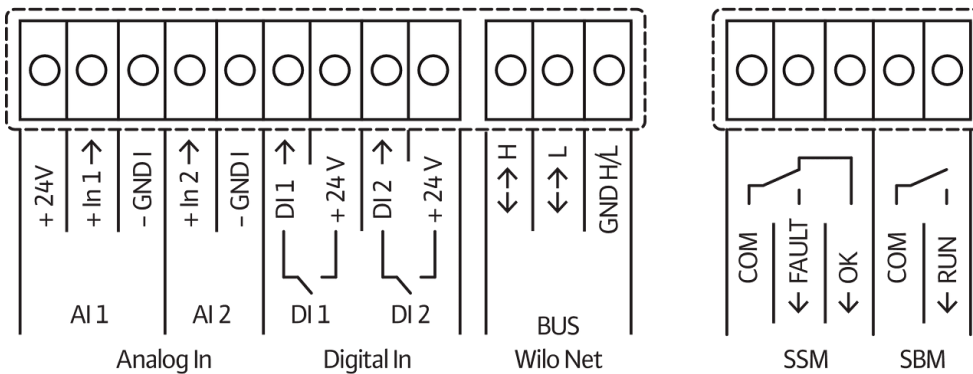
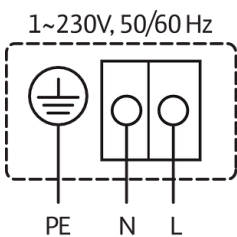
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

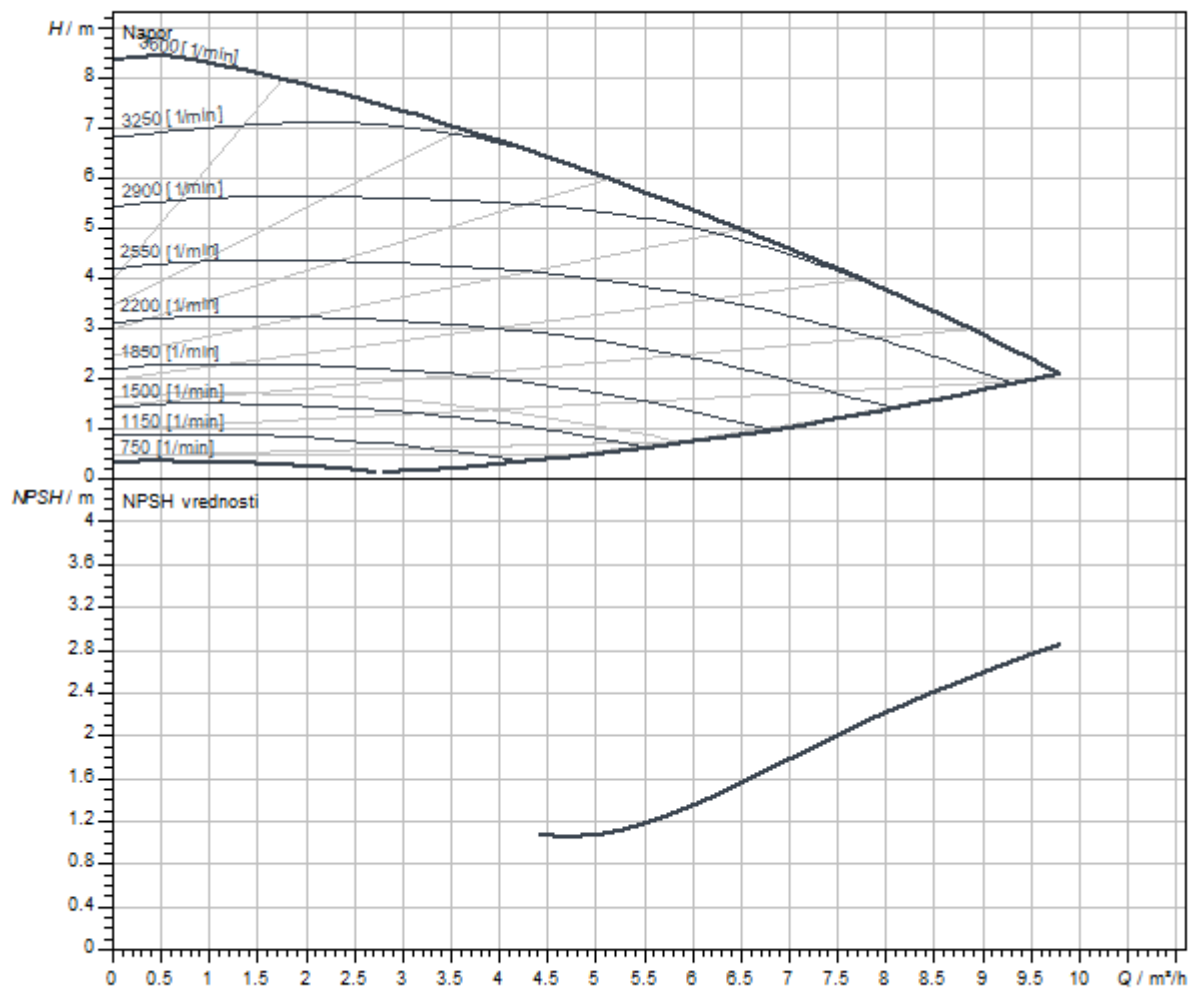
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

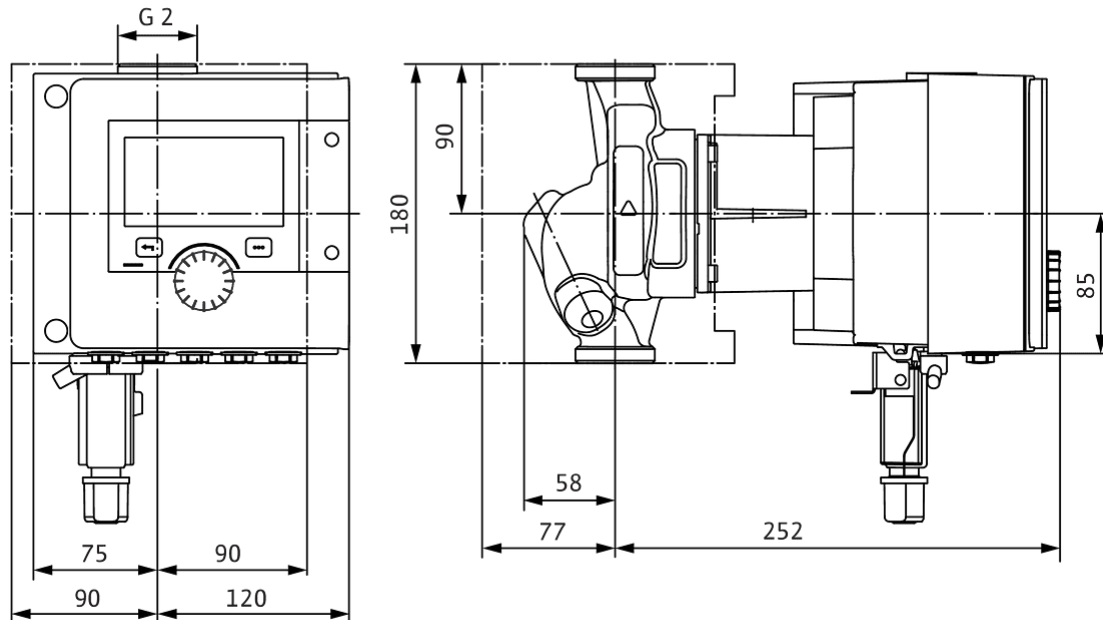
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



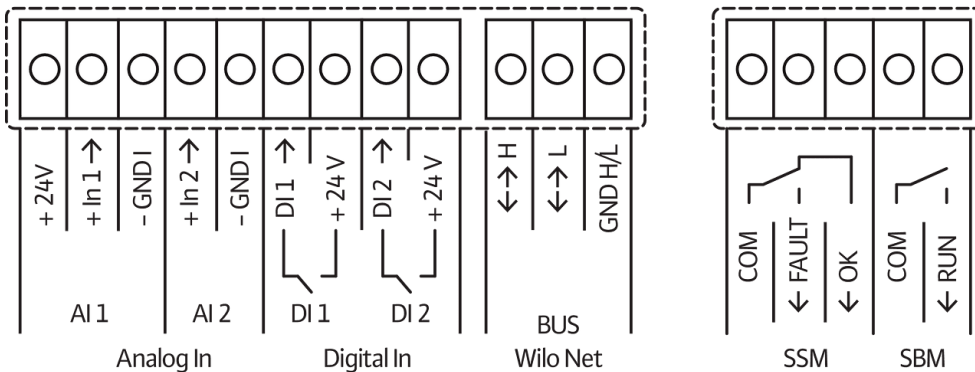
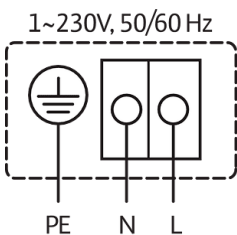
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 16



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)





Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	234 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	275 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

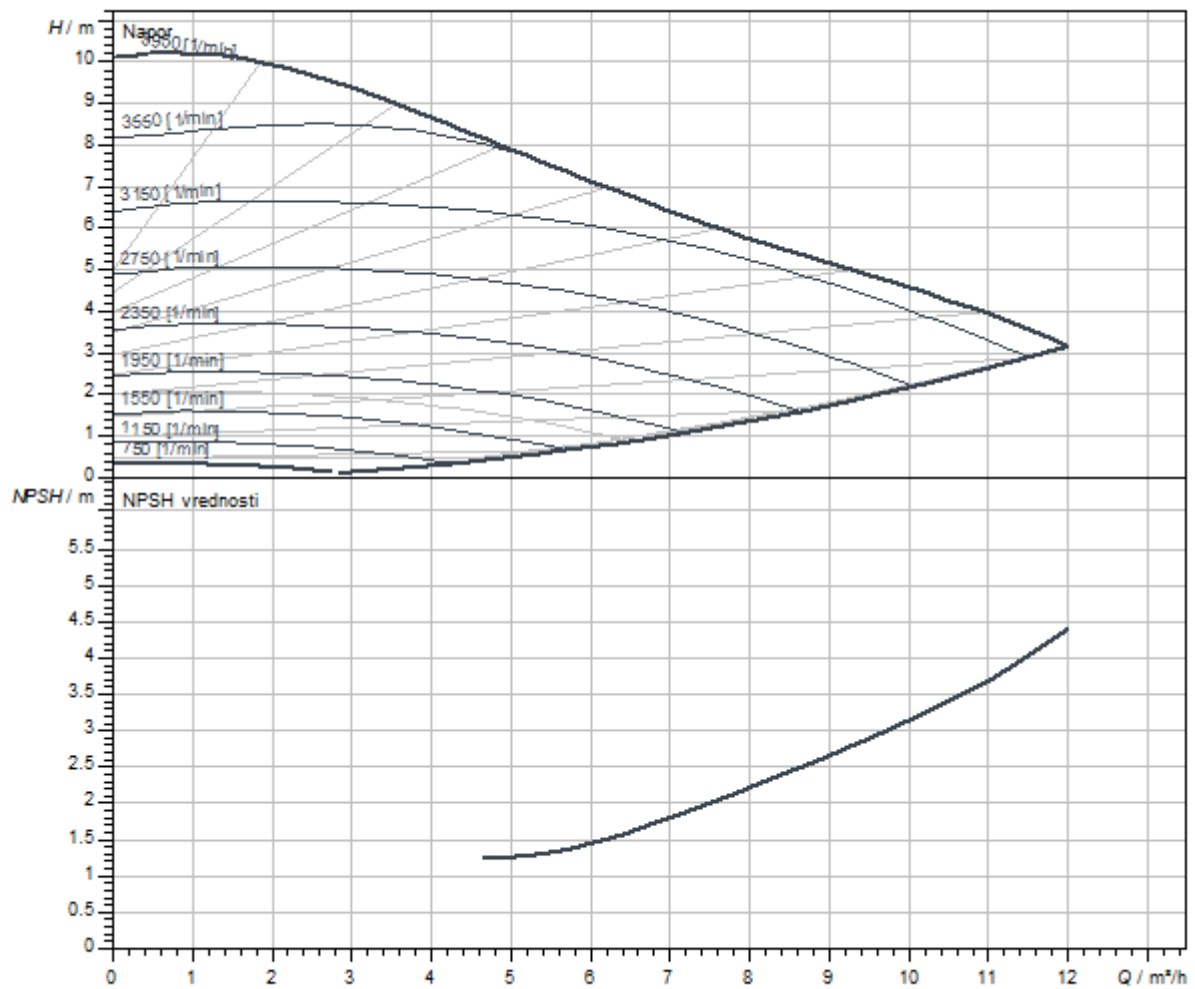
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

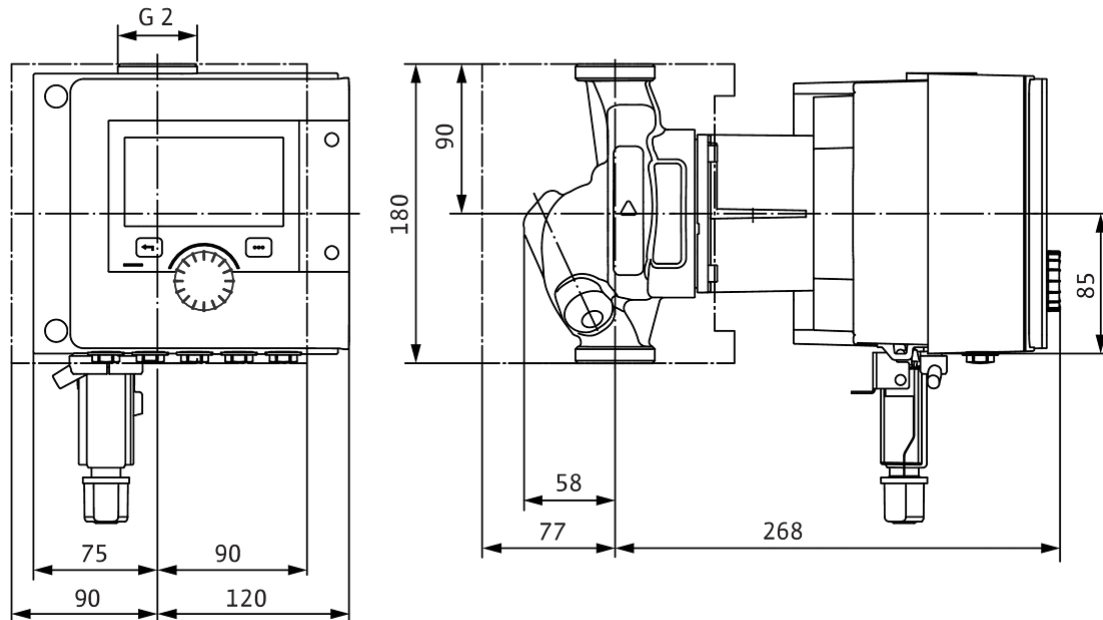
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



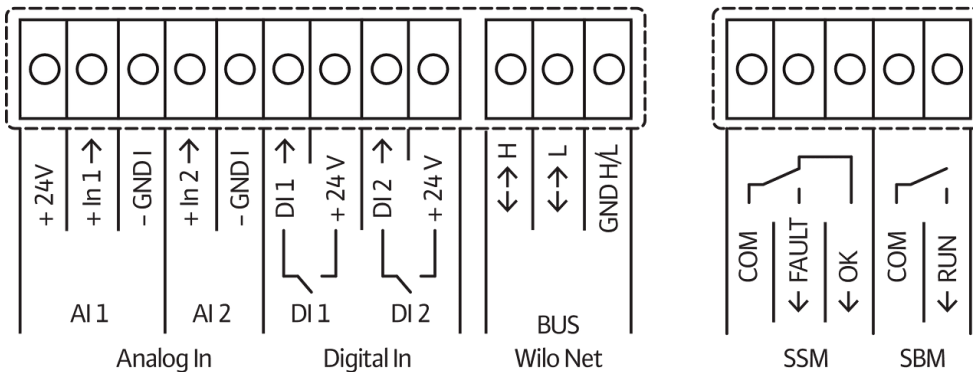
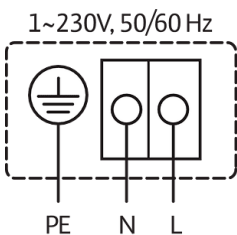
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0,19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	234 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	275 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

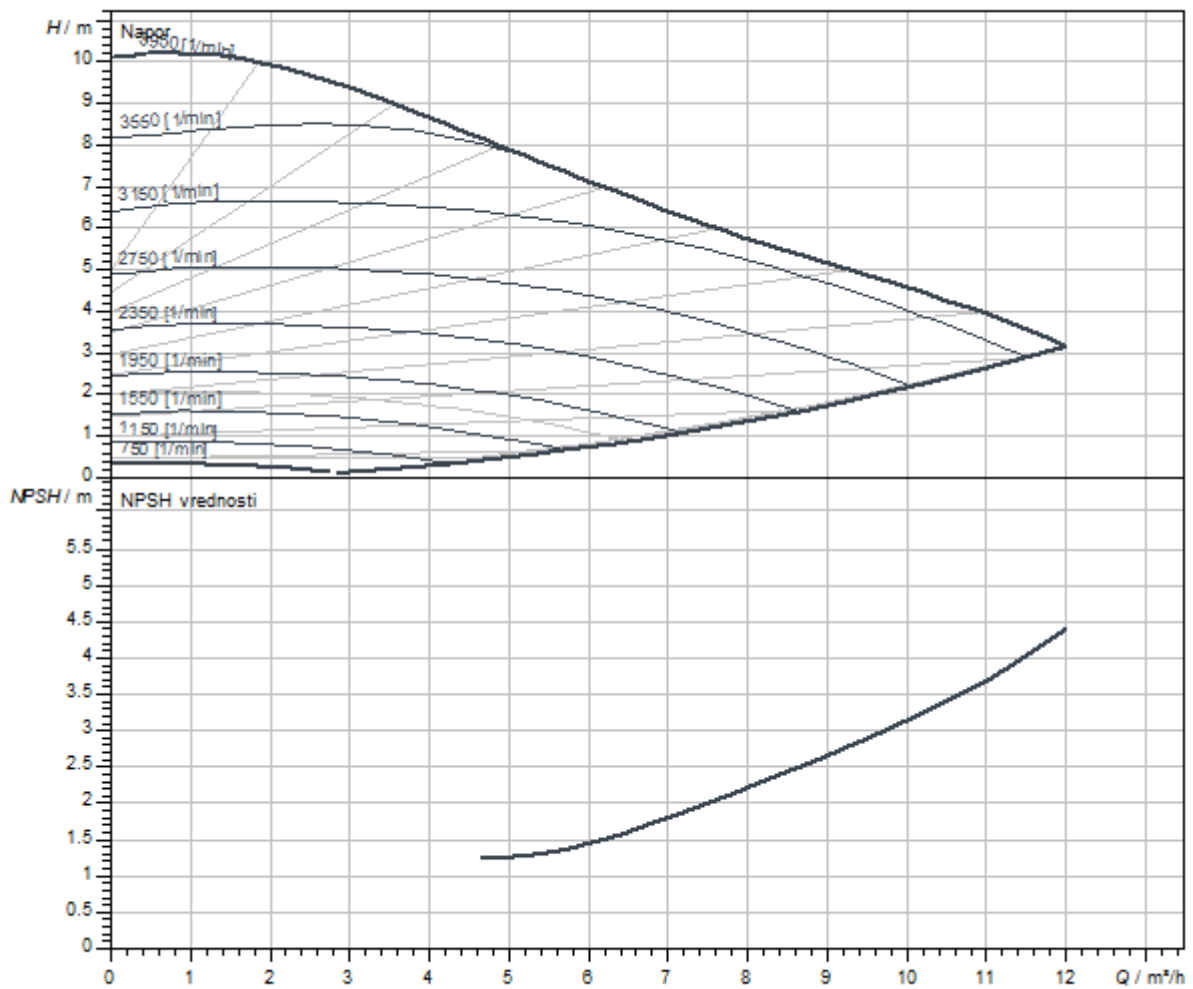
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

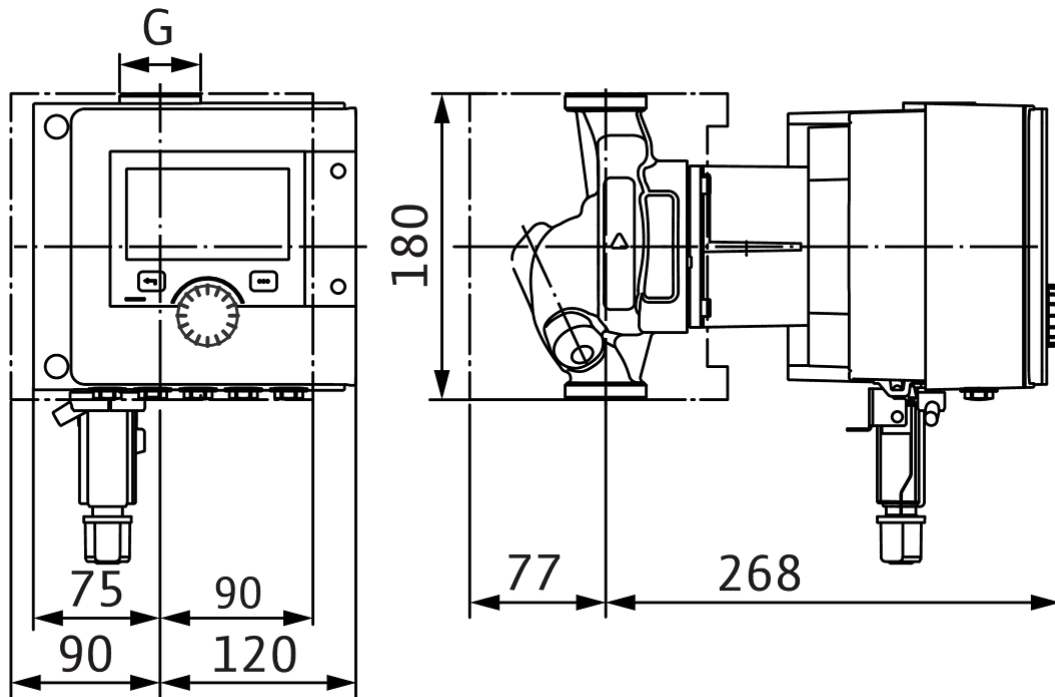
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



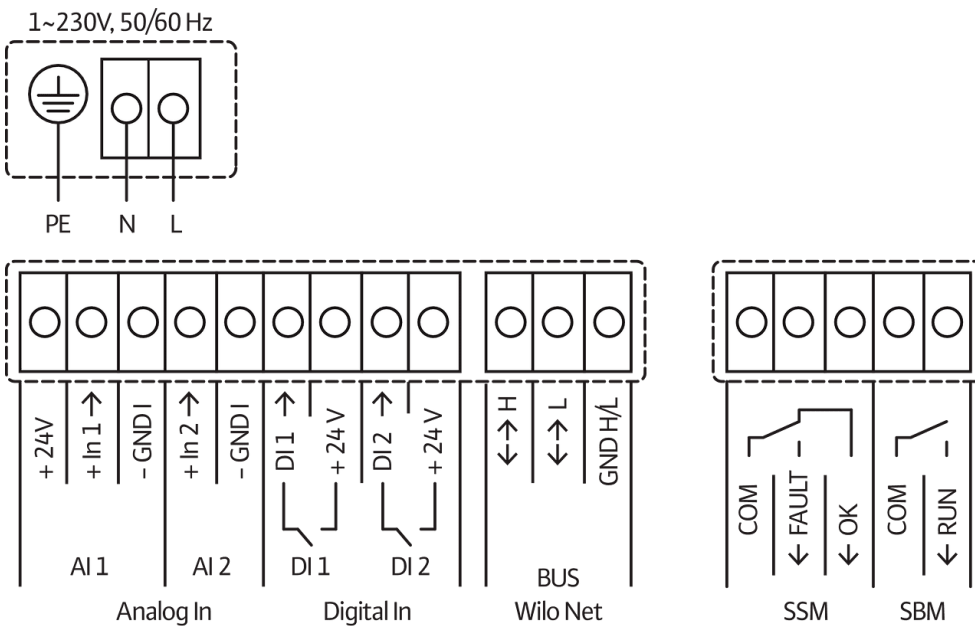
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	234 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	275 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

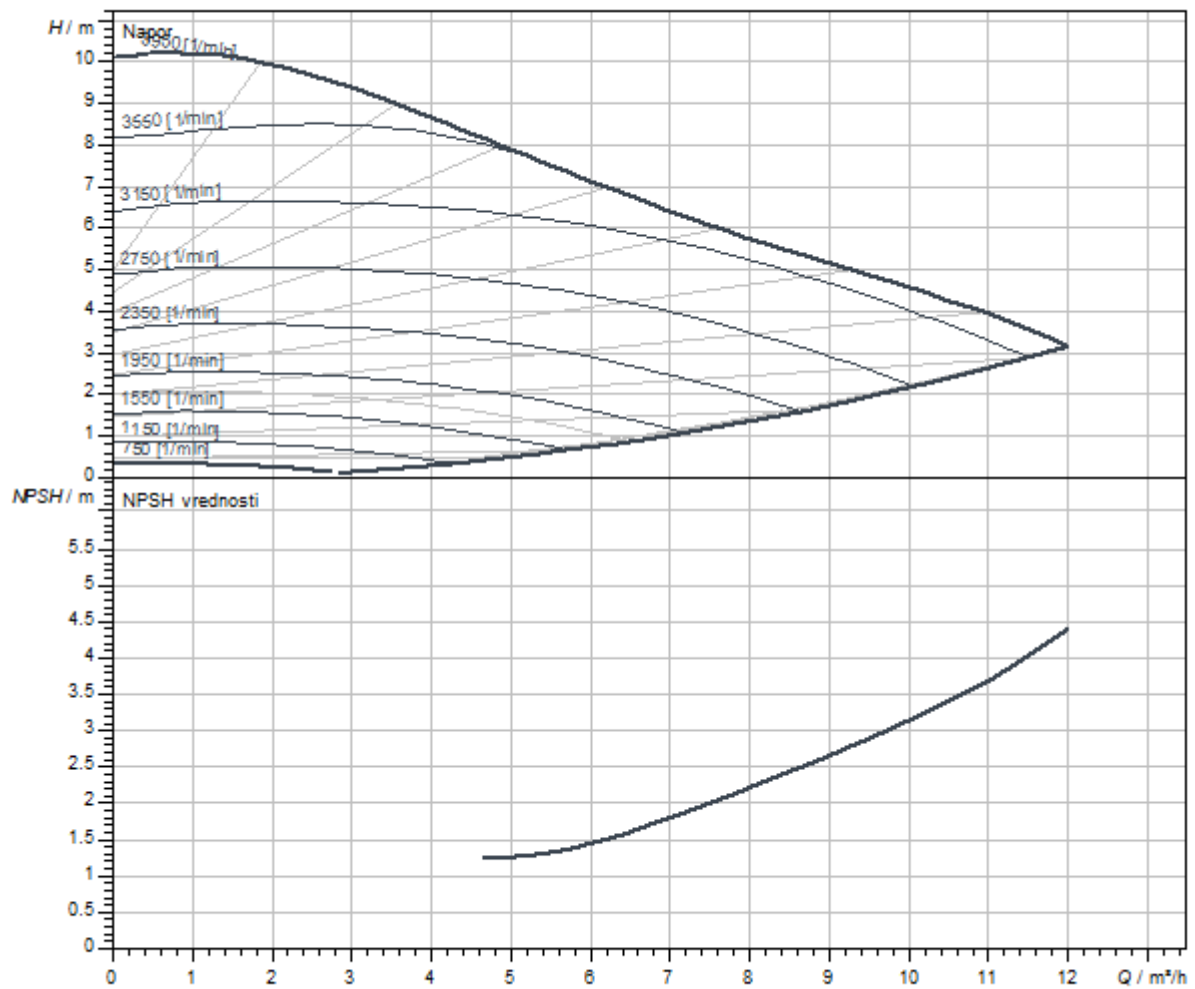
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

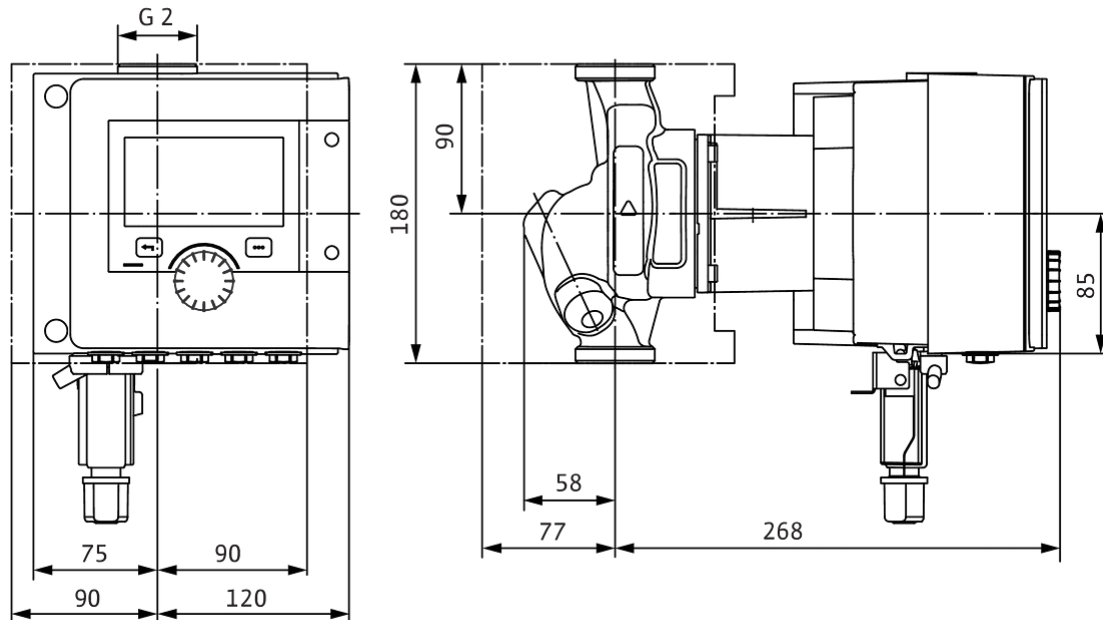
**Radne krive**





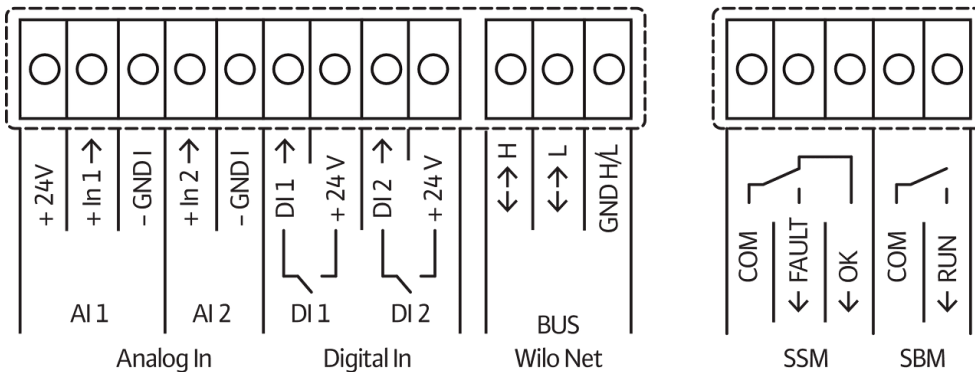
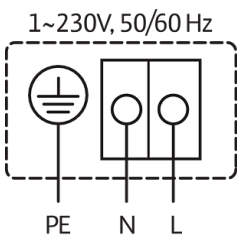
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 16



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,28 A
Nominalna snaga $P_2$	262 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	295 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

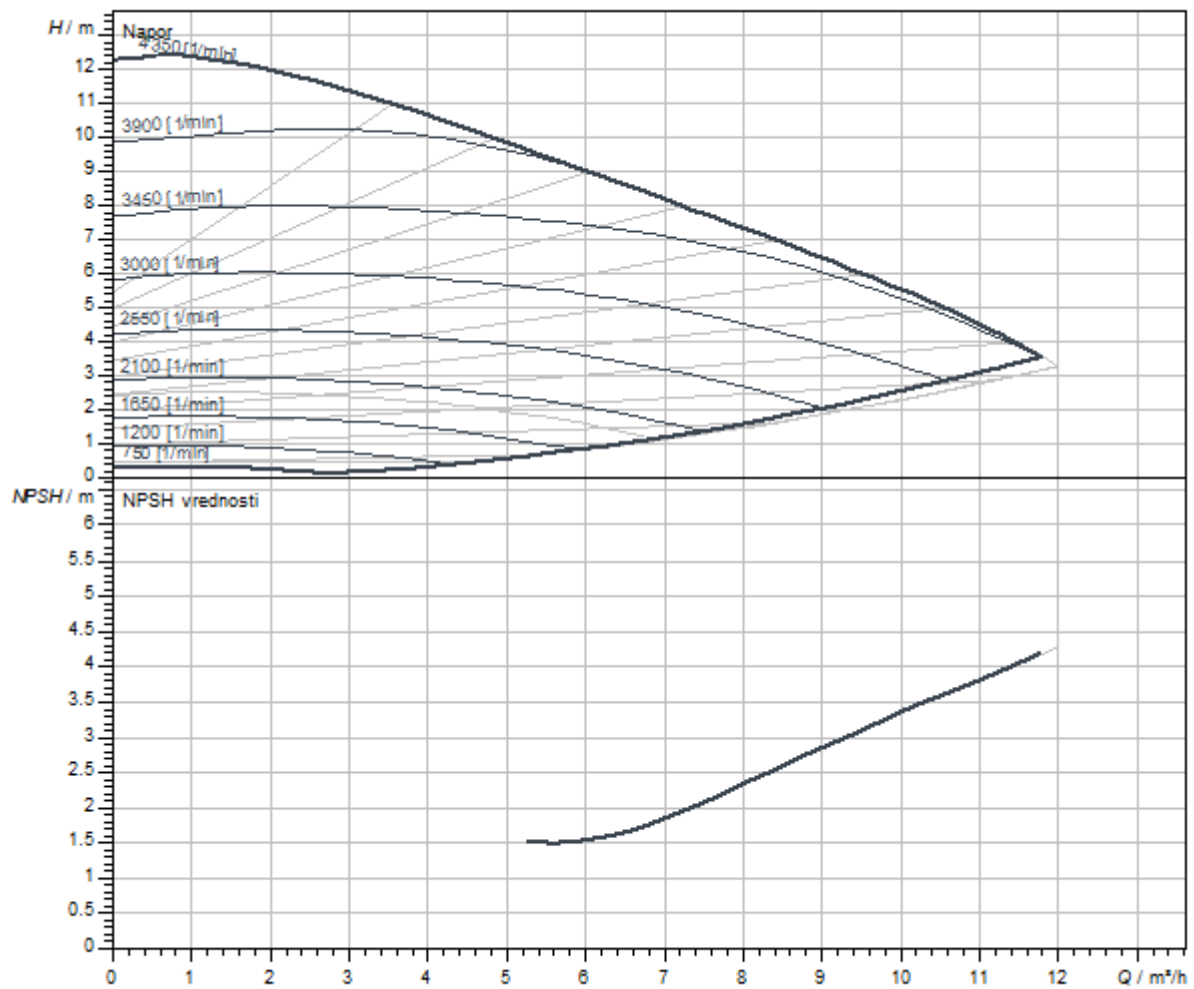
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

## Materijali

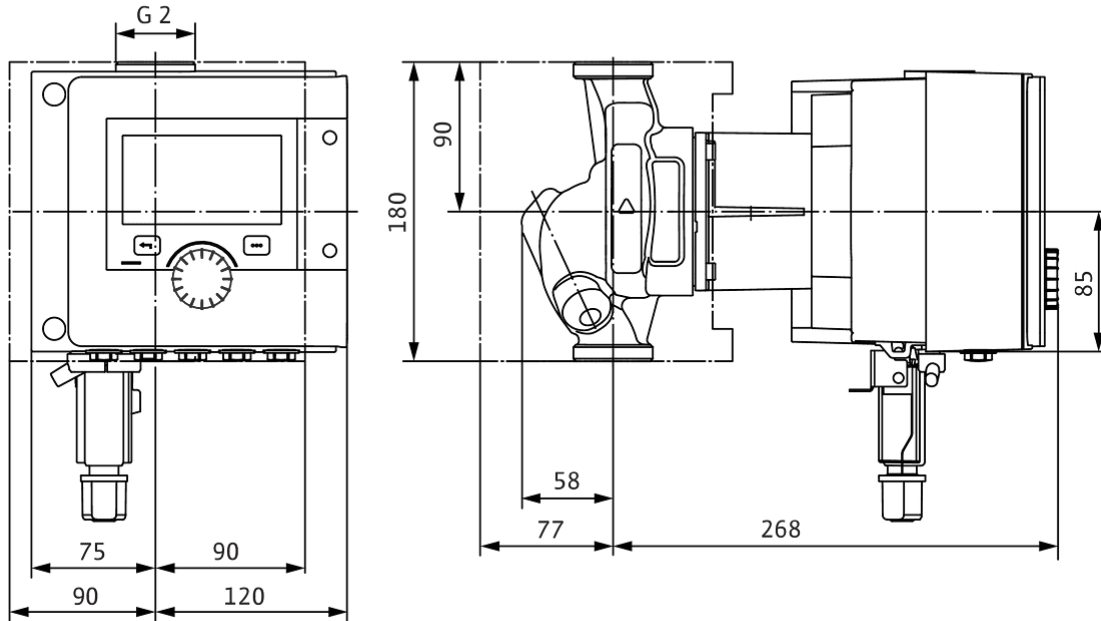
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



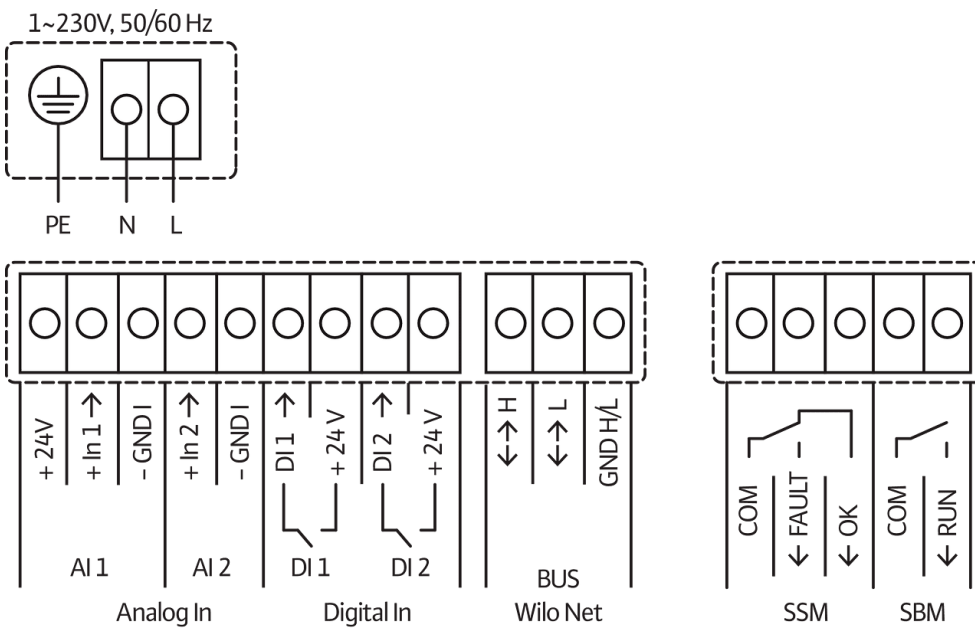
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,28 A
Nominalna snaga $P_2$	262 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	295 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

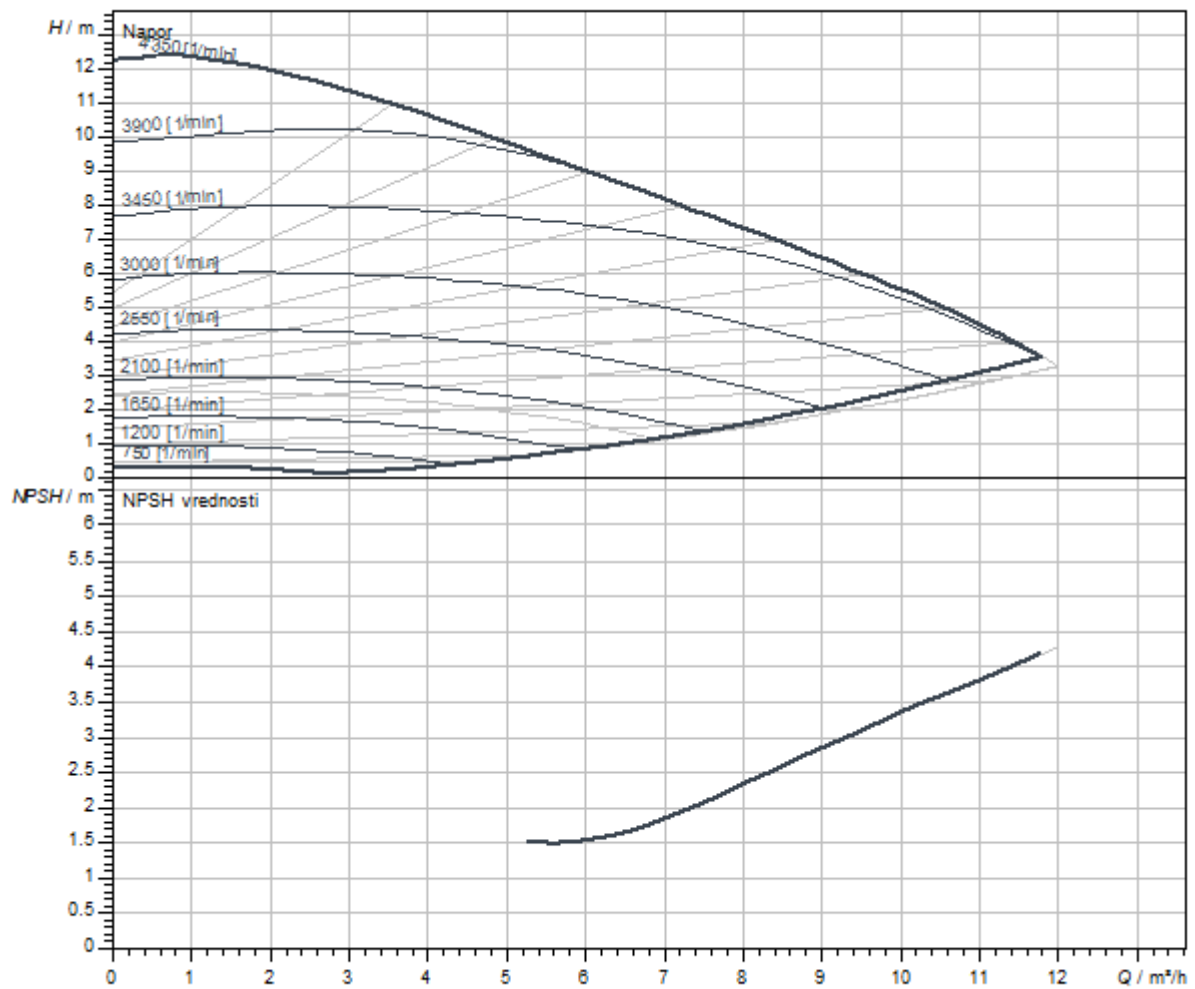
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

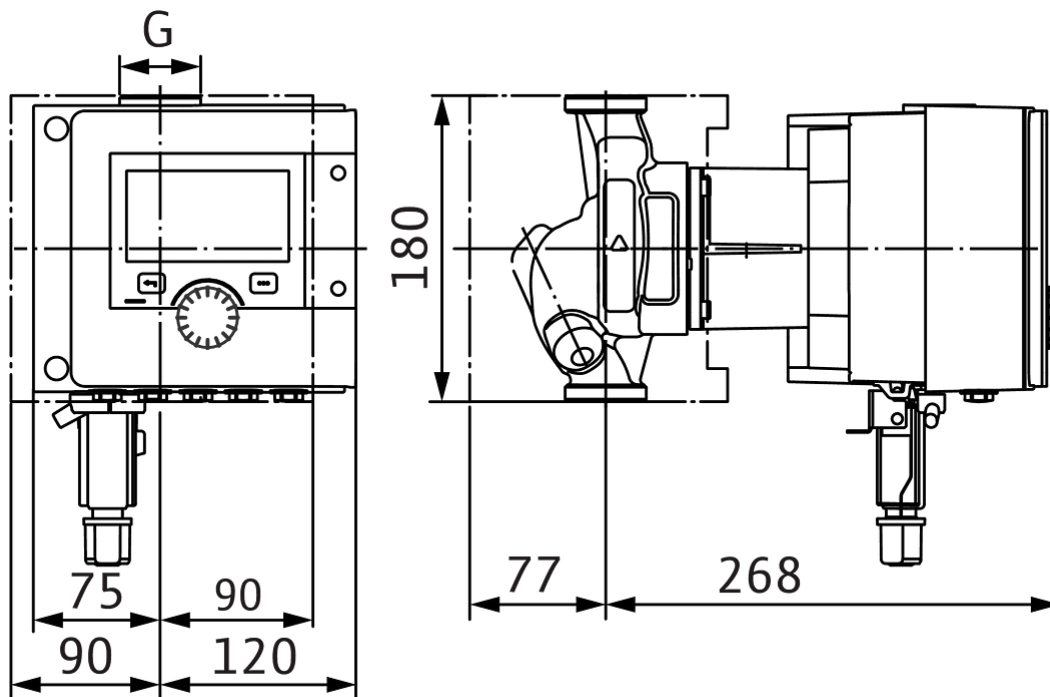
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



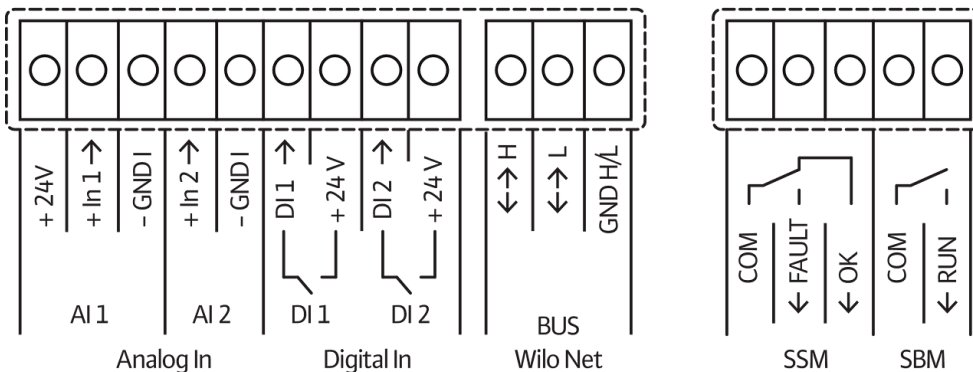
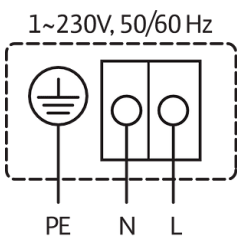
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,28 A
Nominalna snaga $P_2$	262 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	295 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

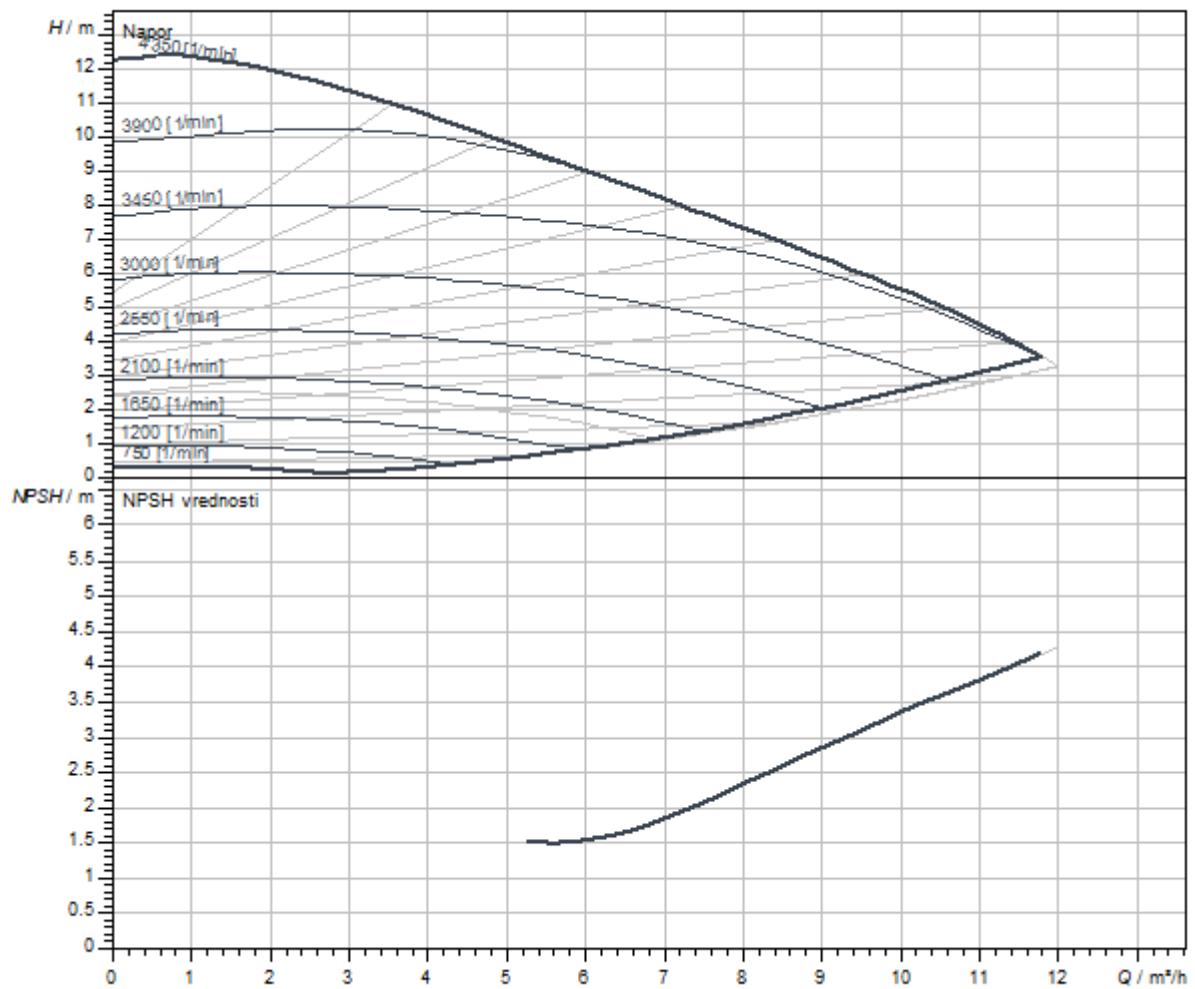
Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm



**Materijali**

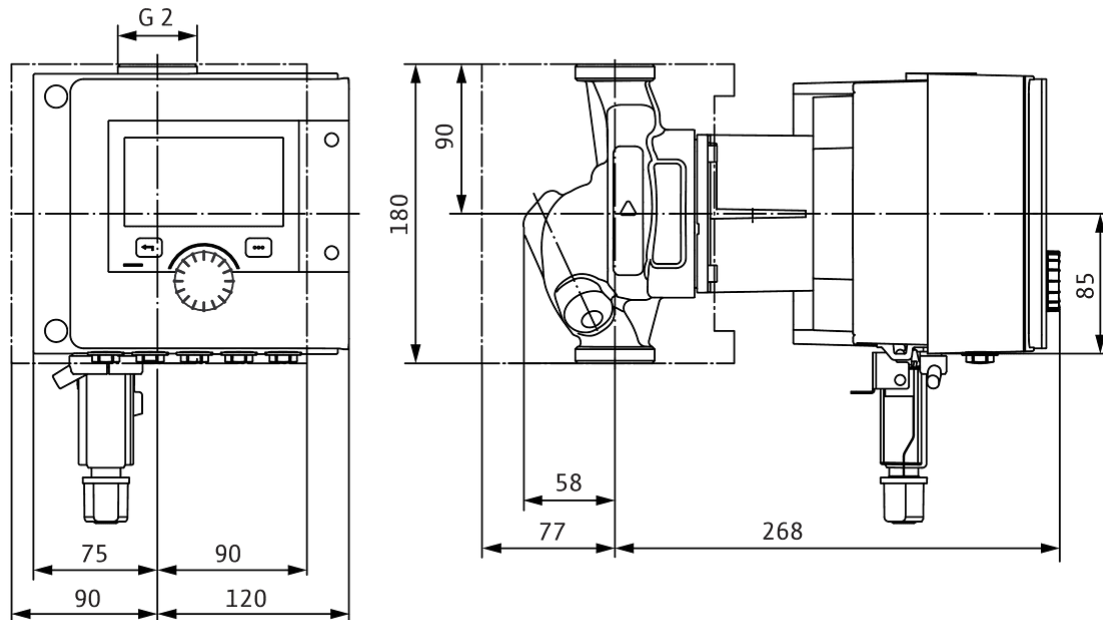
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



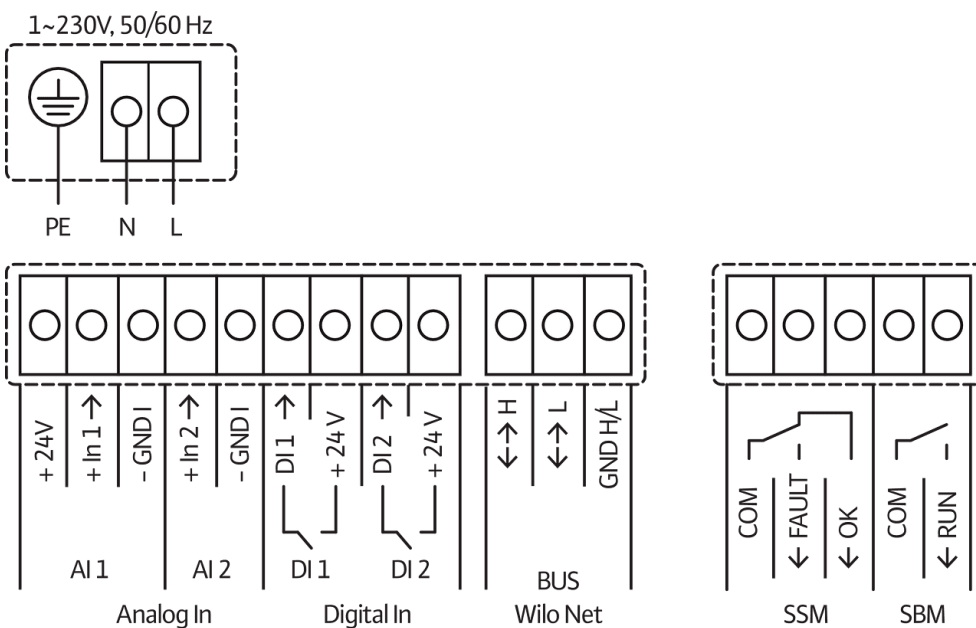
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 16-P1



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,5 A
Nominalna snaga $P_2$	304 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4650 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	340 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

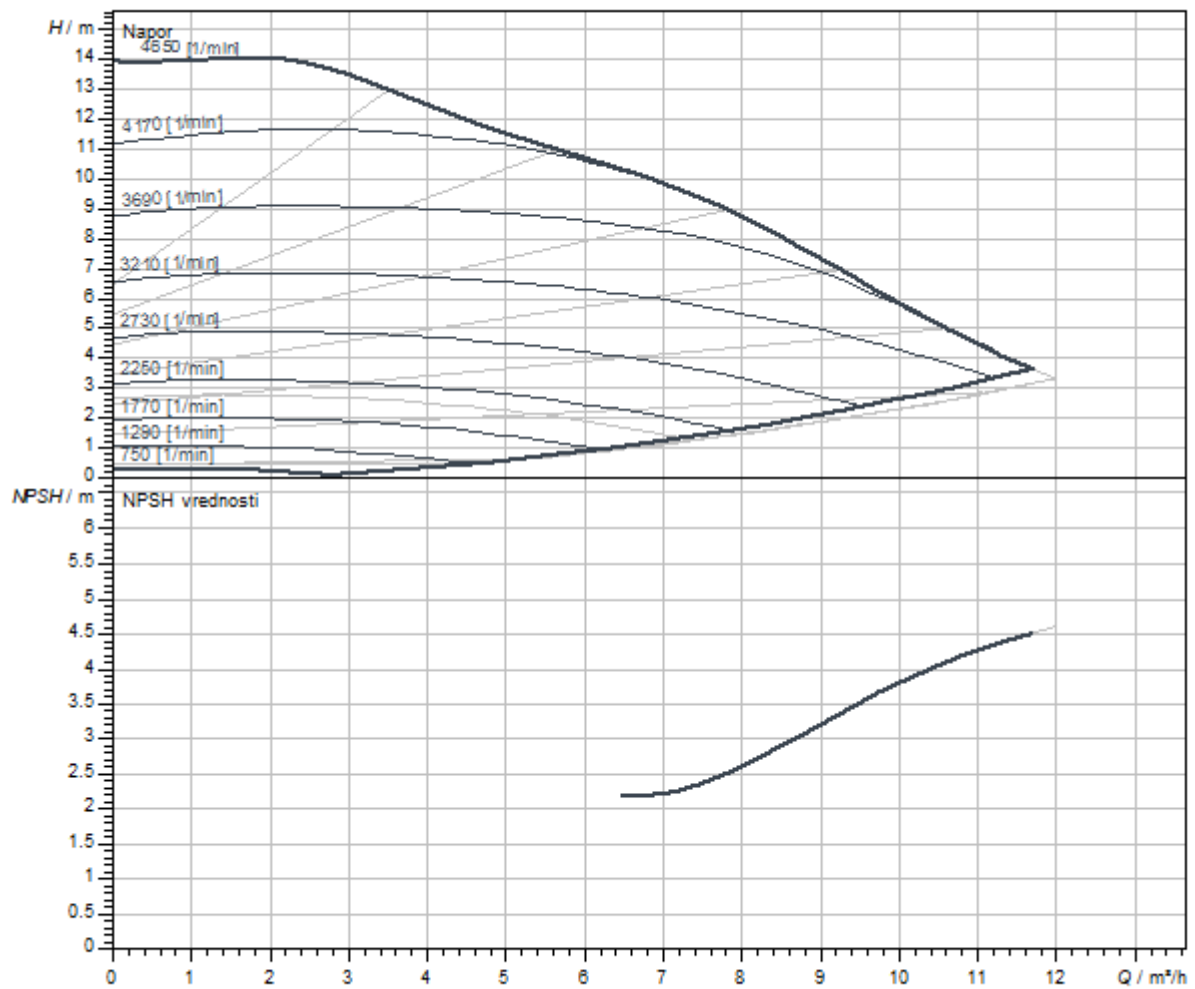
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

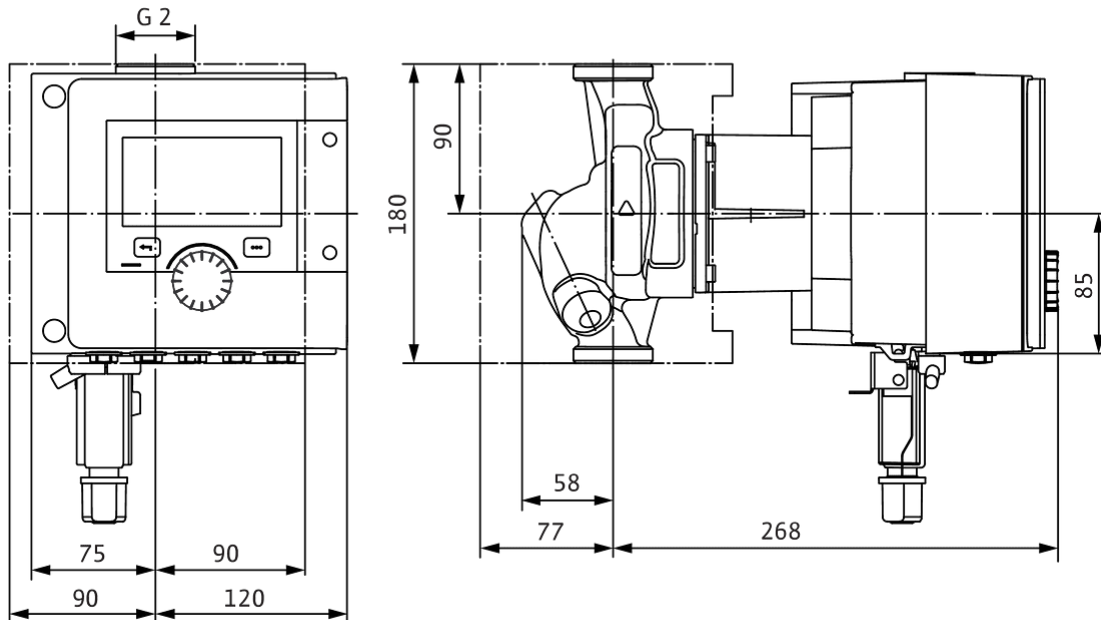
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



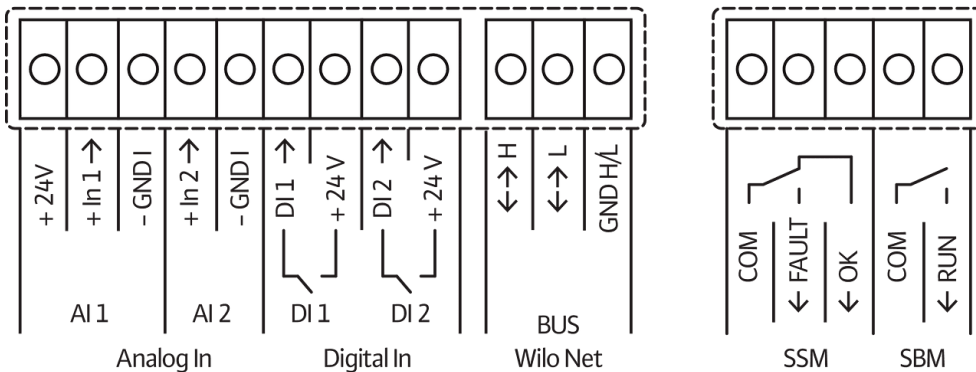
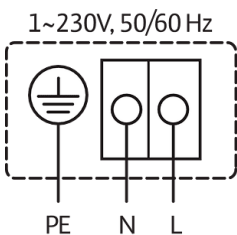
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,5 A
Nominalna snaga $P_2$	304 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4650 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	340 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

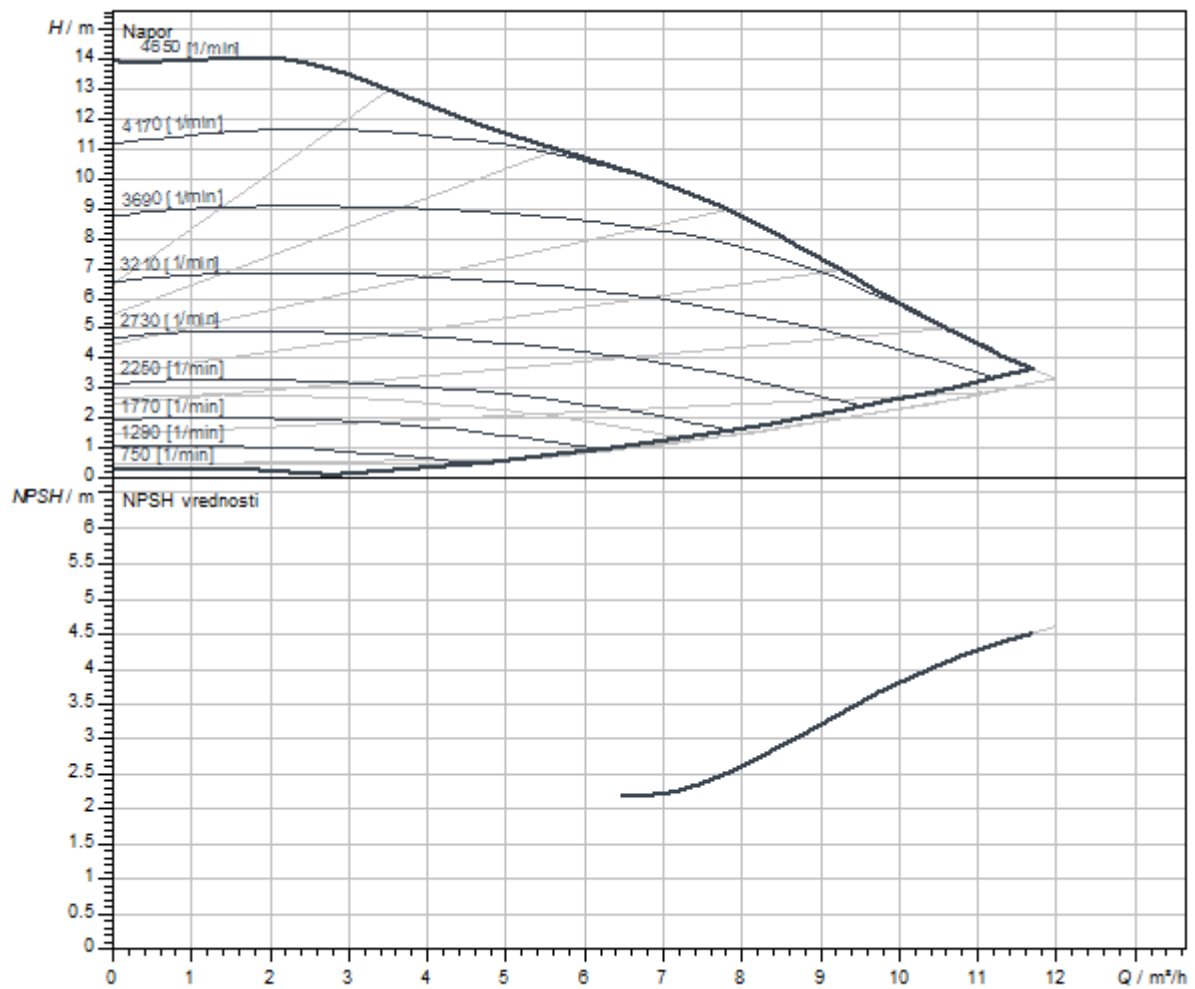
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

**Materijali**

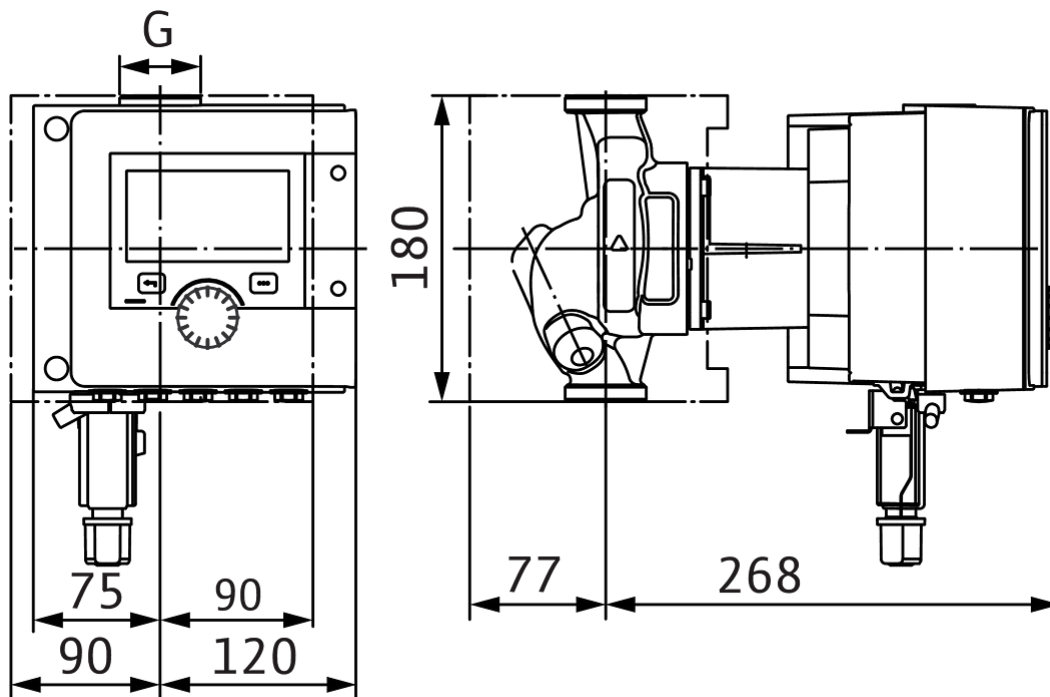
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



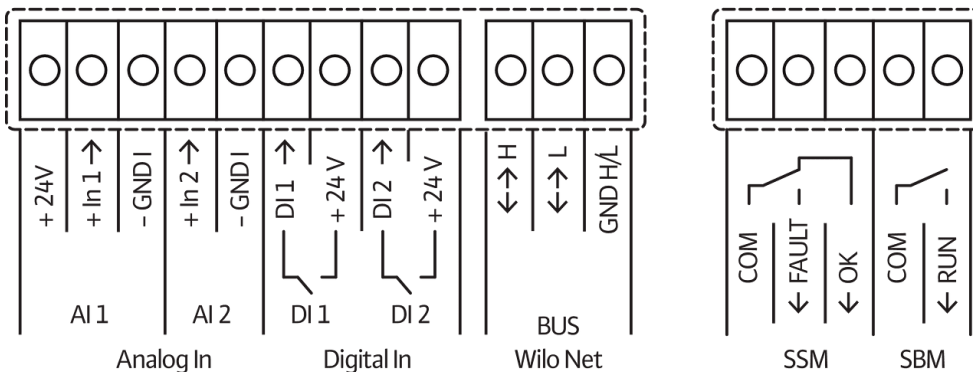
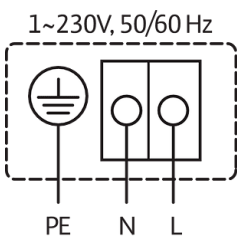
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)





Slično kao na slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	12,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,5 A
Nominalna snaga $P_2$	304 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4650 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	340 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

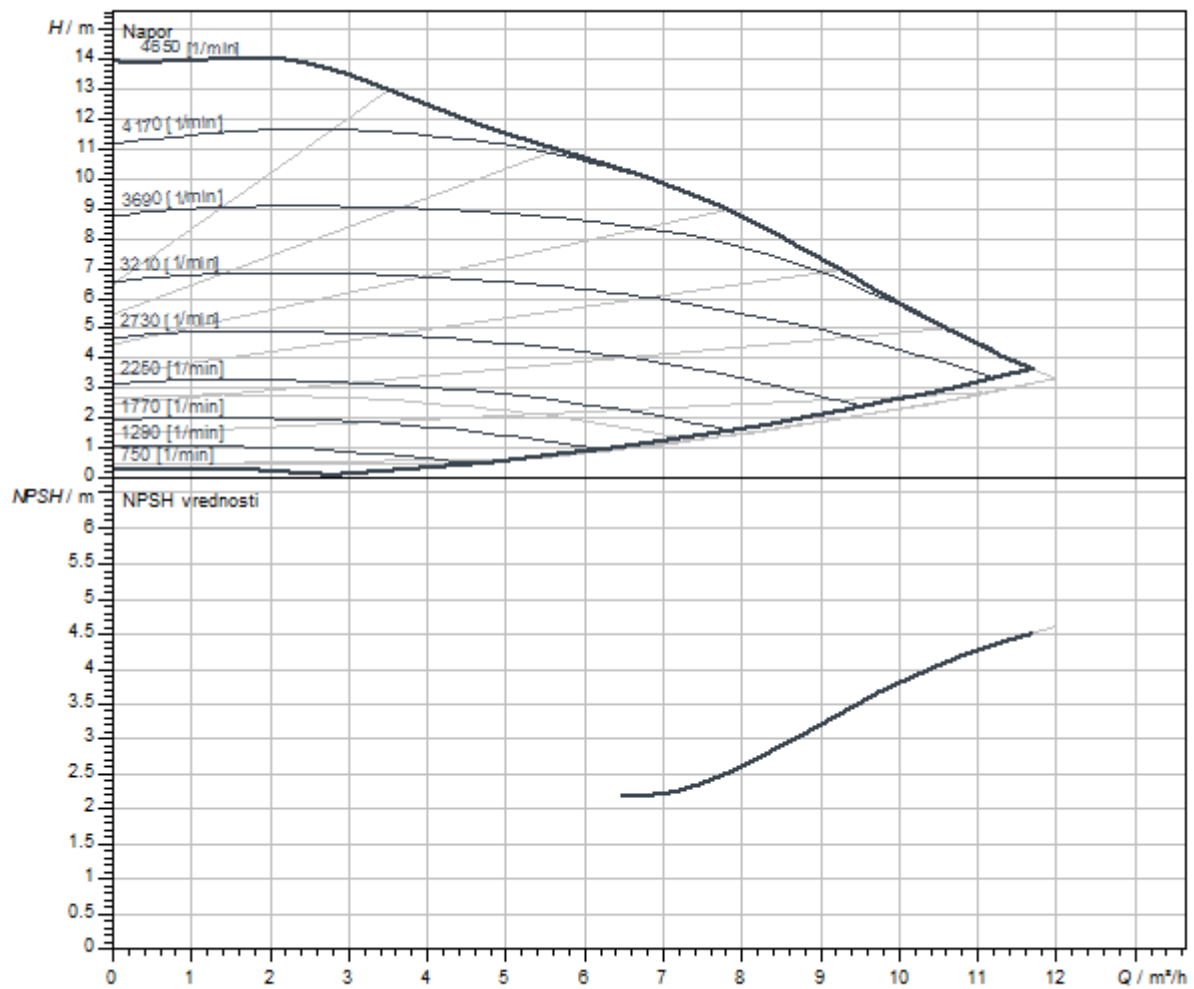
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	G 2
Cevni priključak sa potisne strane	G 2
Ukupna visina $L_0$	180 mm

## Materijali

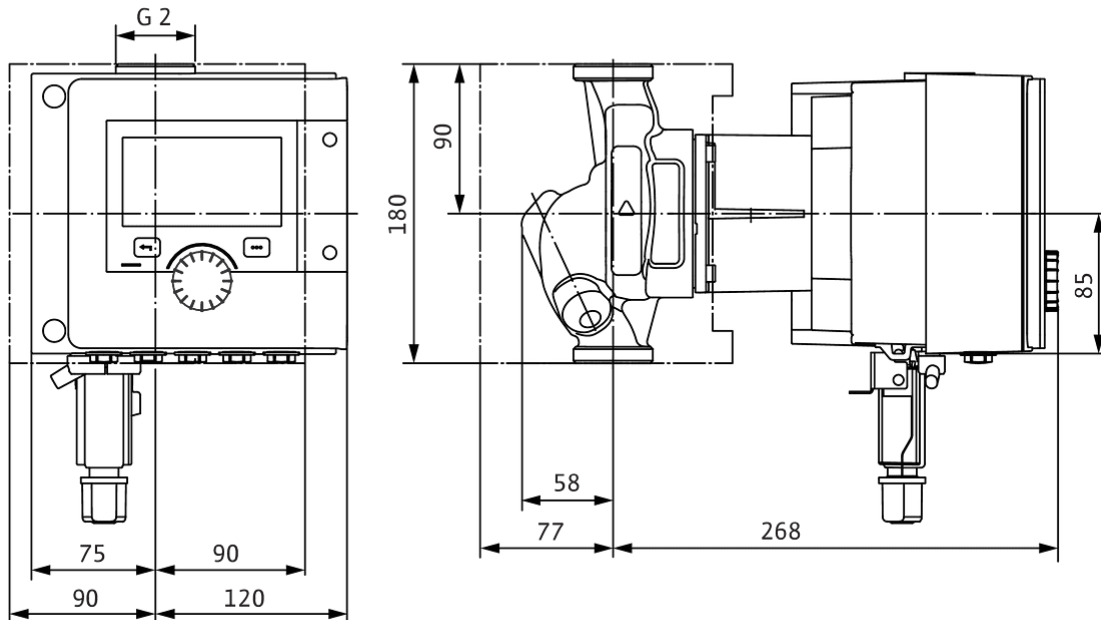
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



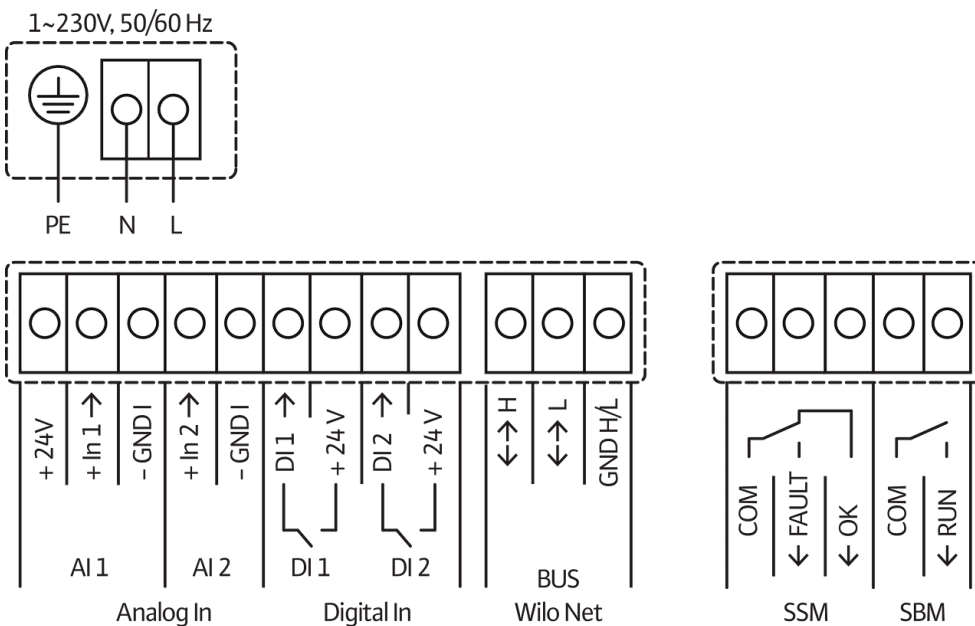
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 16



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	10,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,1 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

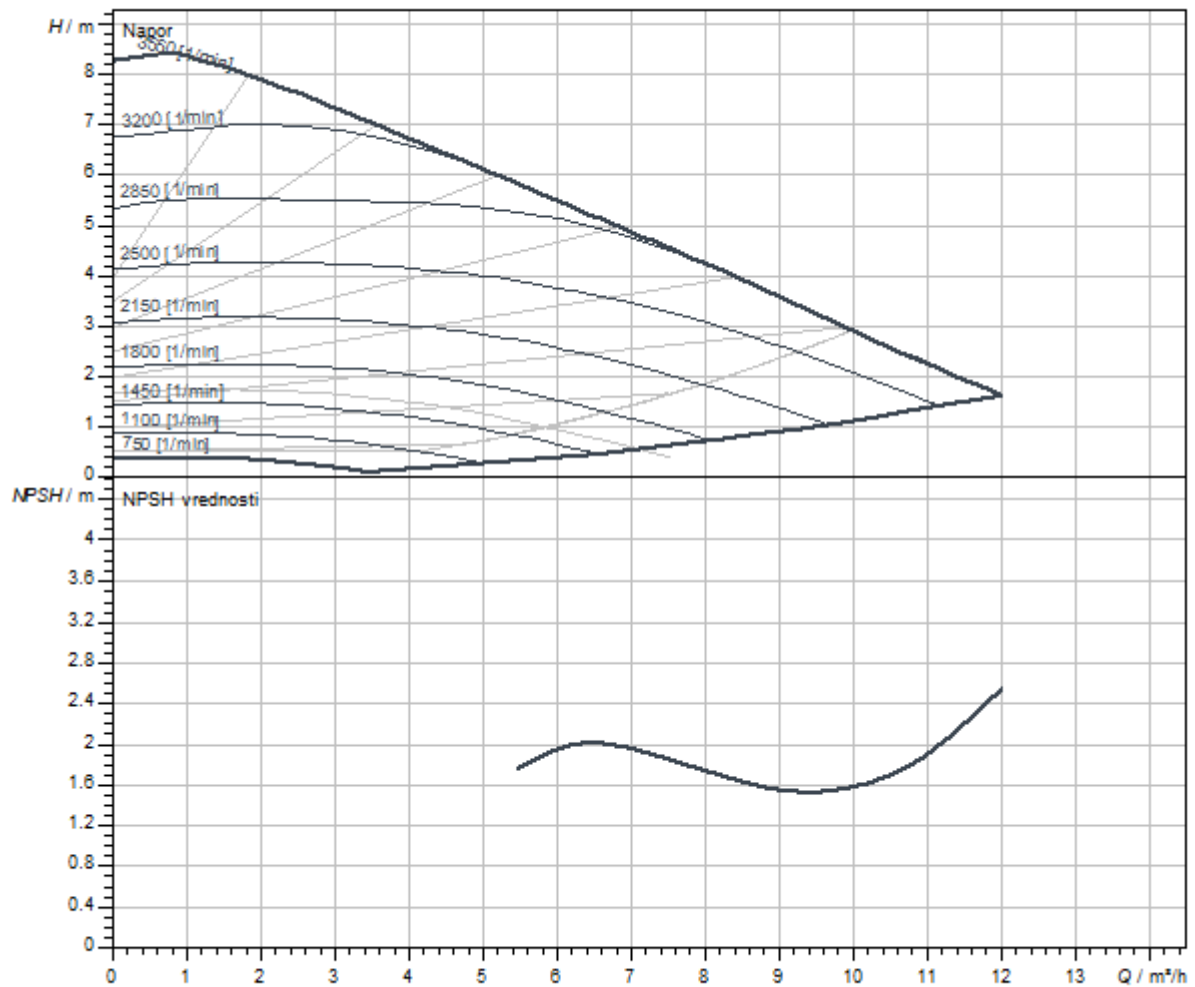
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

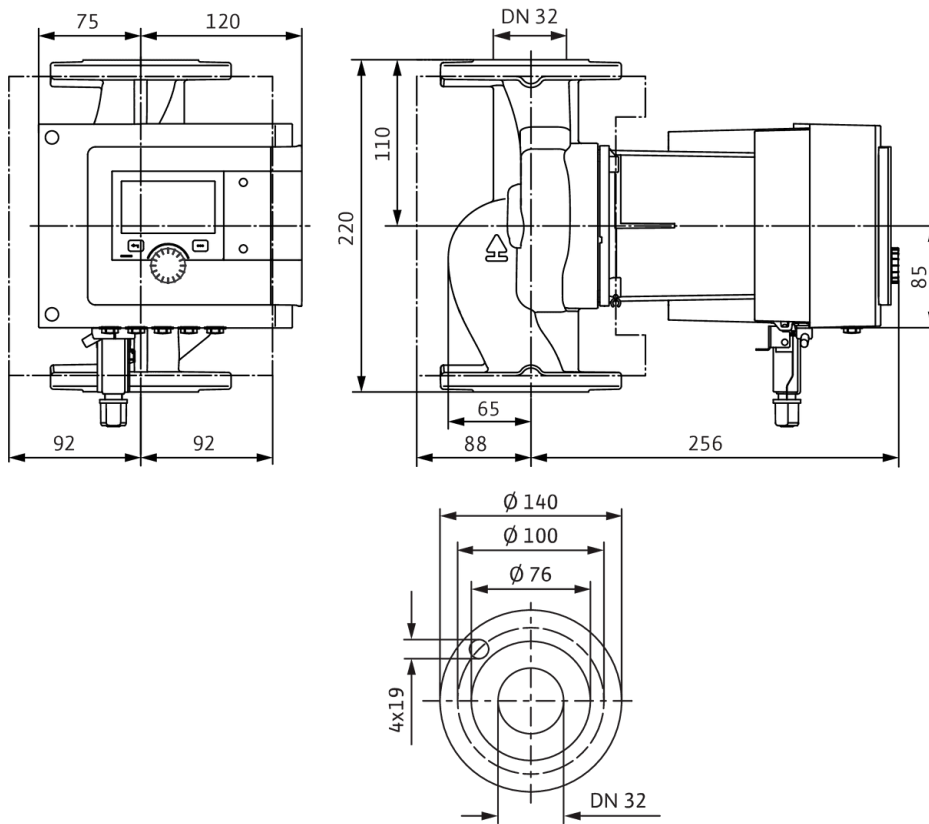
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



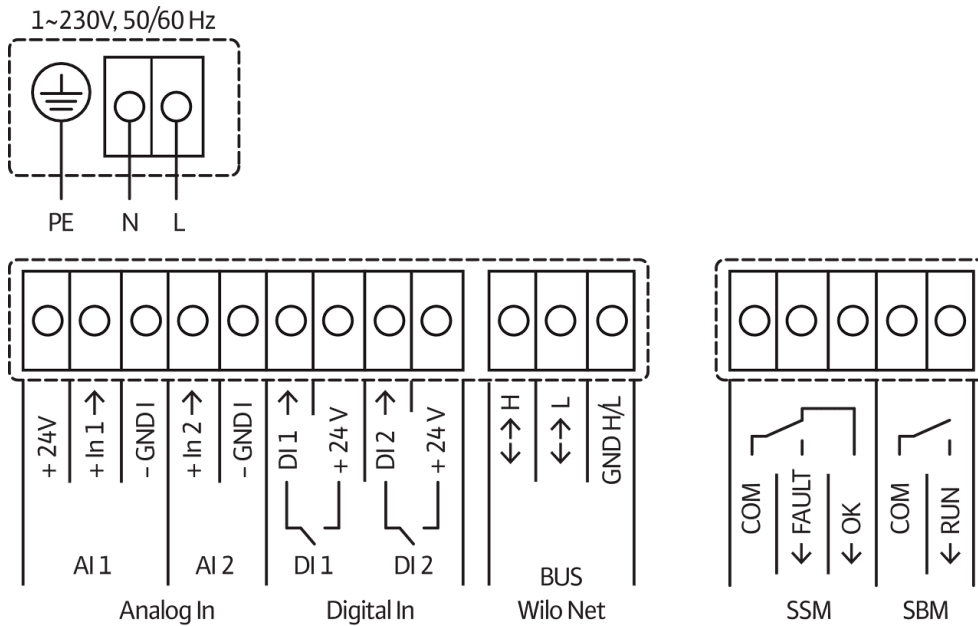
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	10,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,1 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

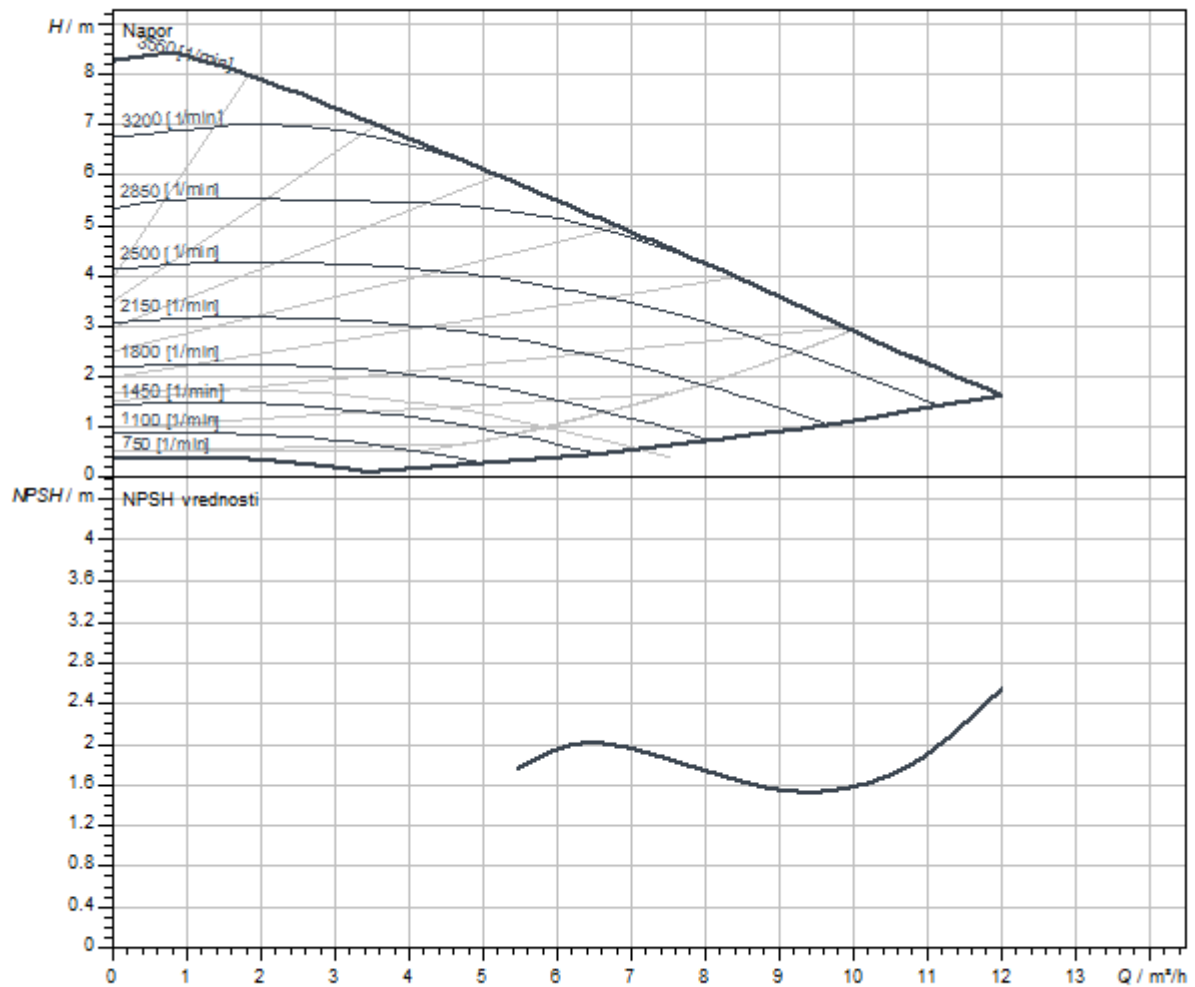
Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm



**Materijali**

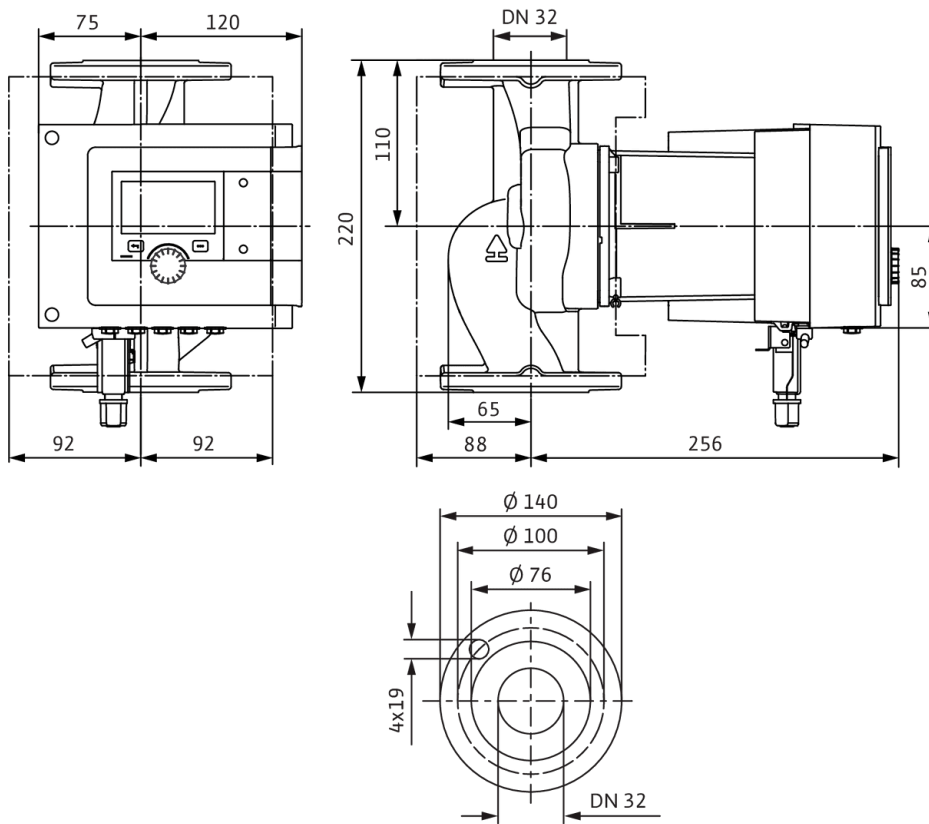
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



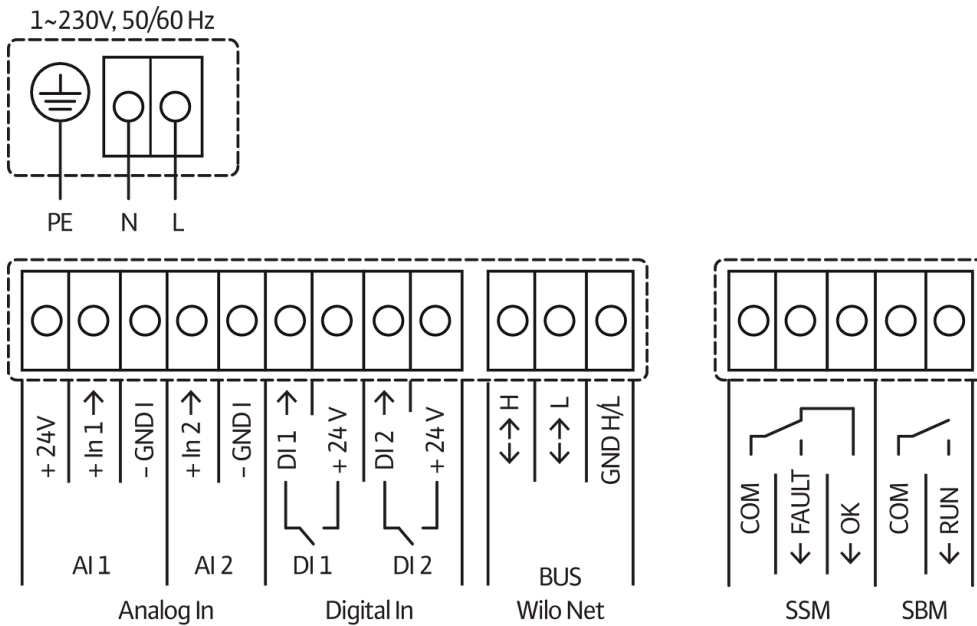
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	10,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,1 A
Nominalna snaga $P_2$	133 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3550 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	160 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

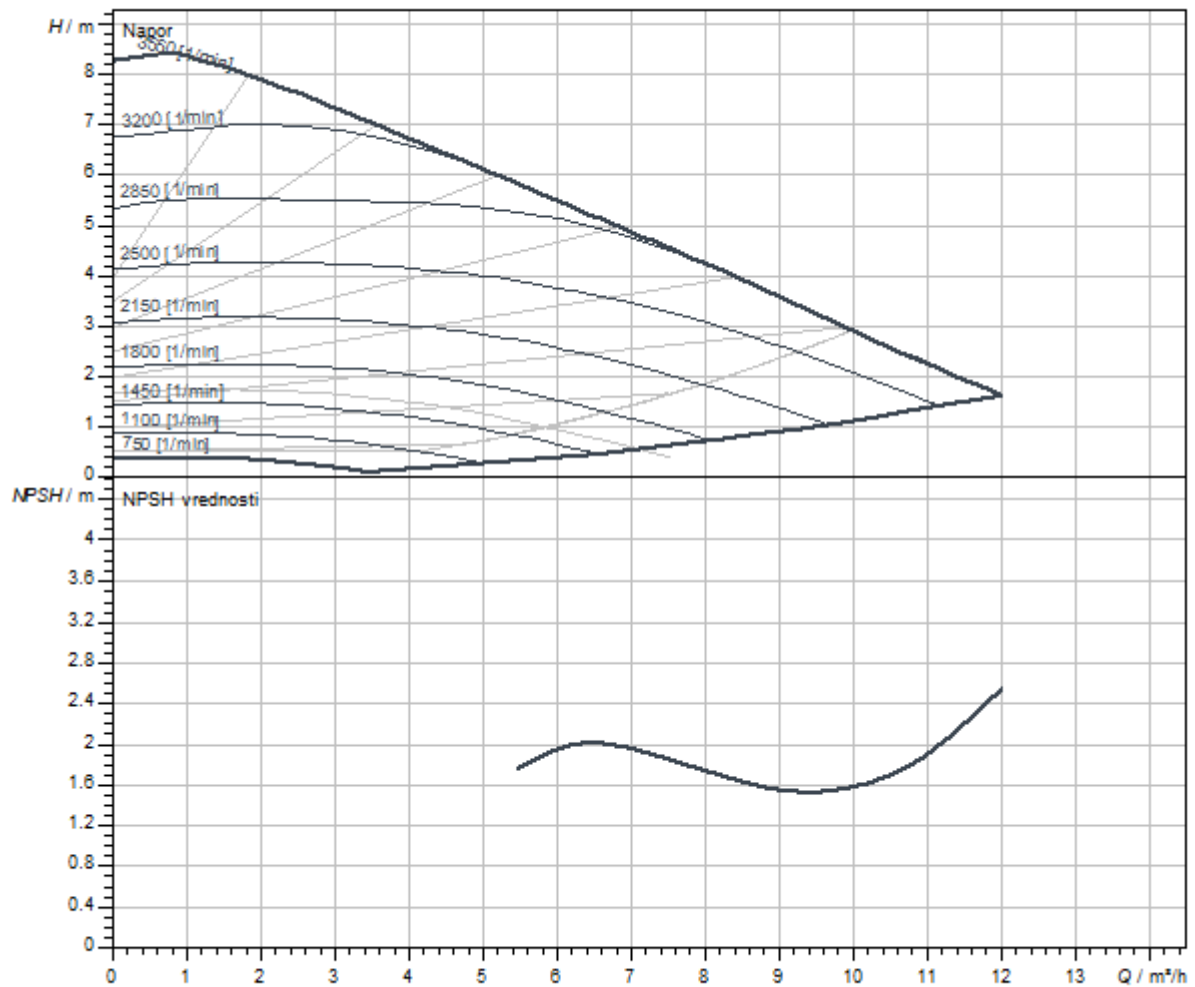
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

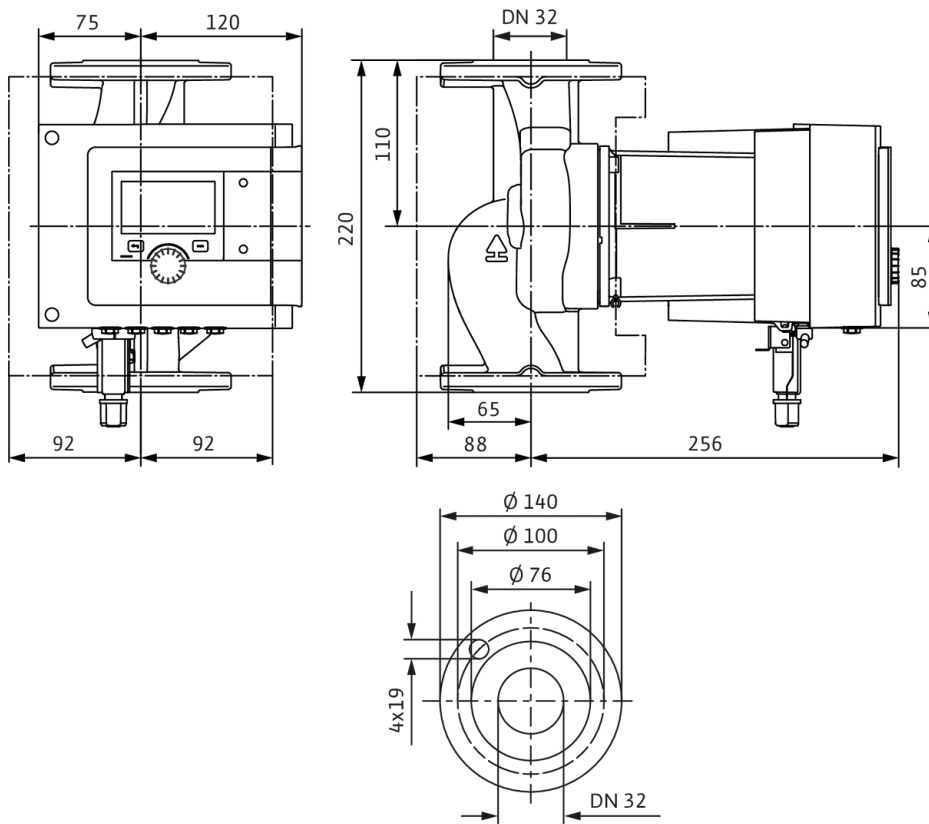
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



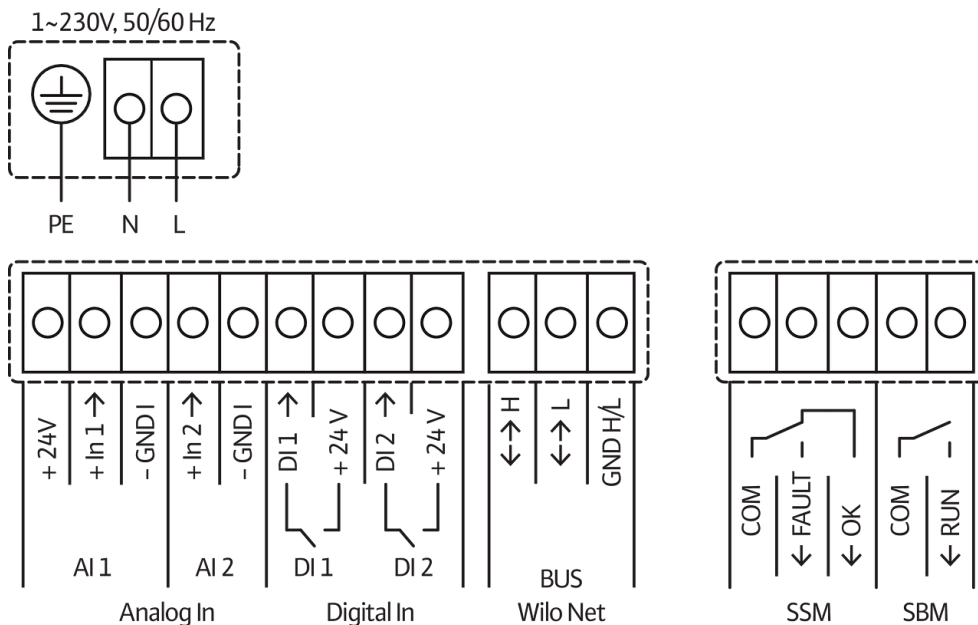
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,2 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,09 A
Nominalna snaga $P_2$	206 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4000 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	250 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

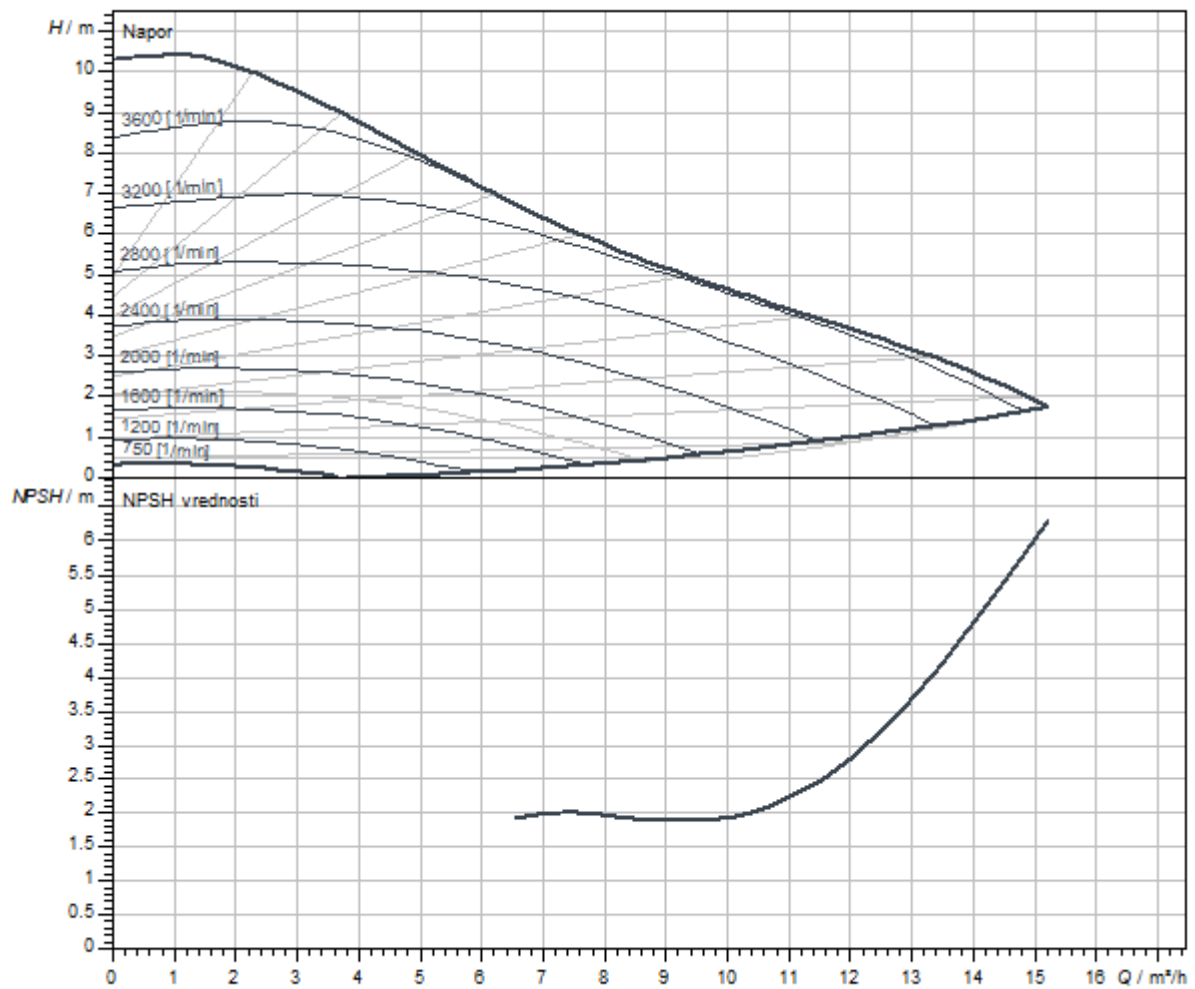
Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm



**Materijali**

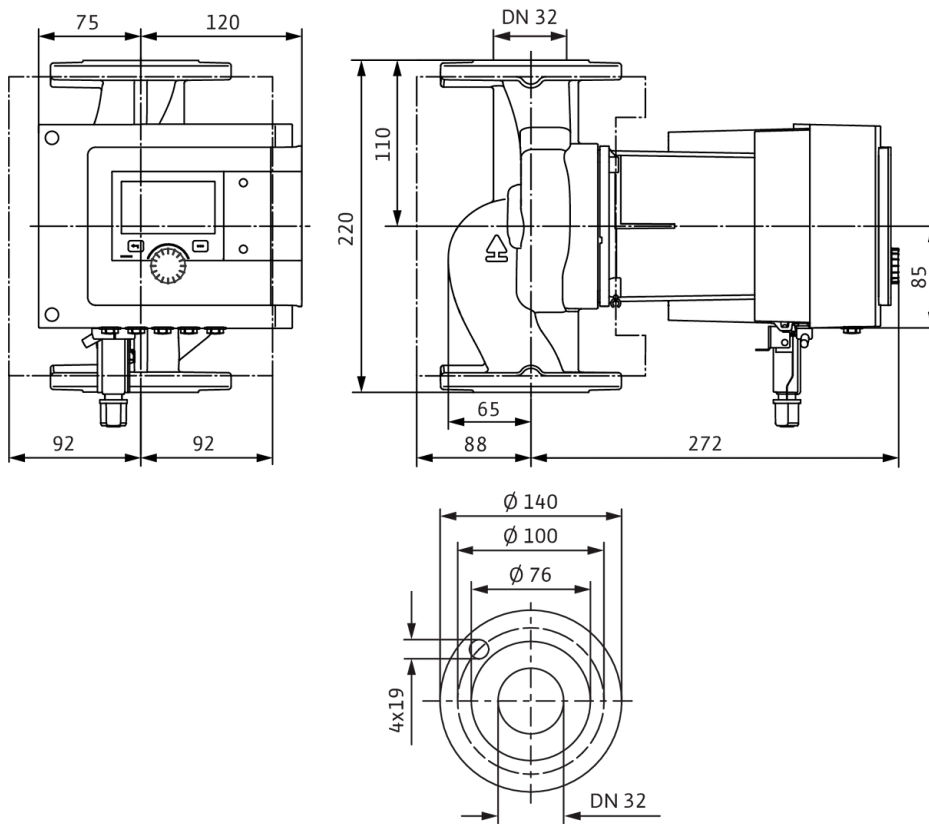
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,2 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,09 A
Nominalna snaga $P_2$	206 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4000 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	250 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

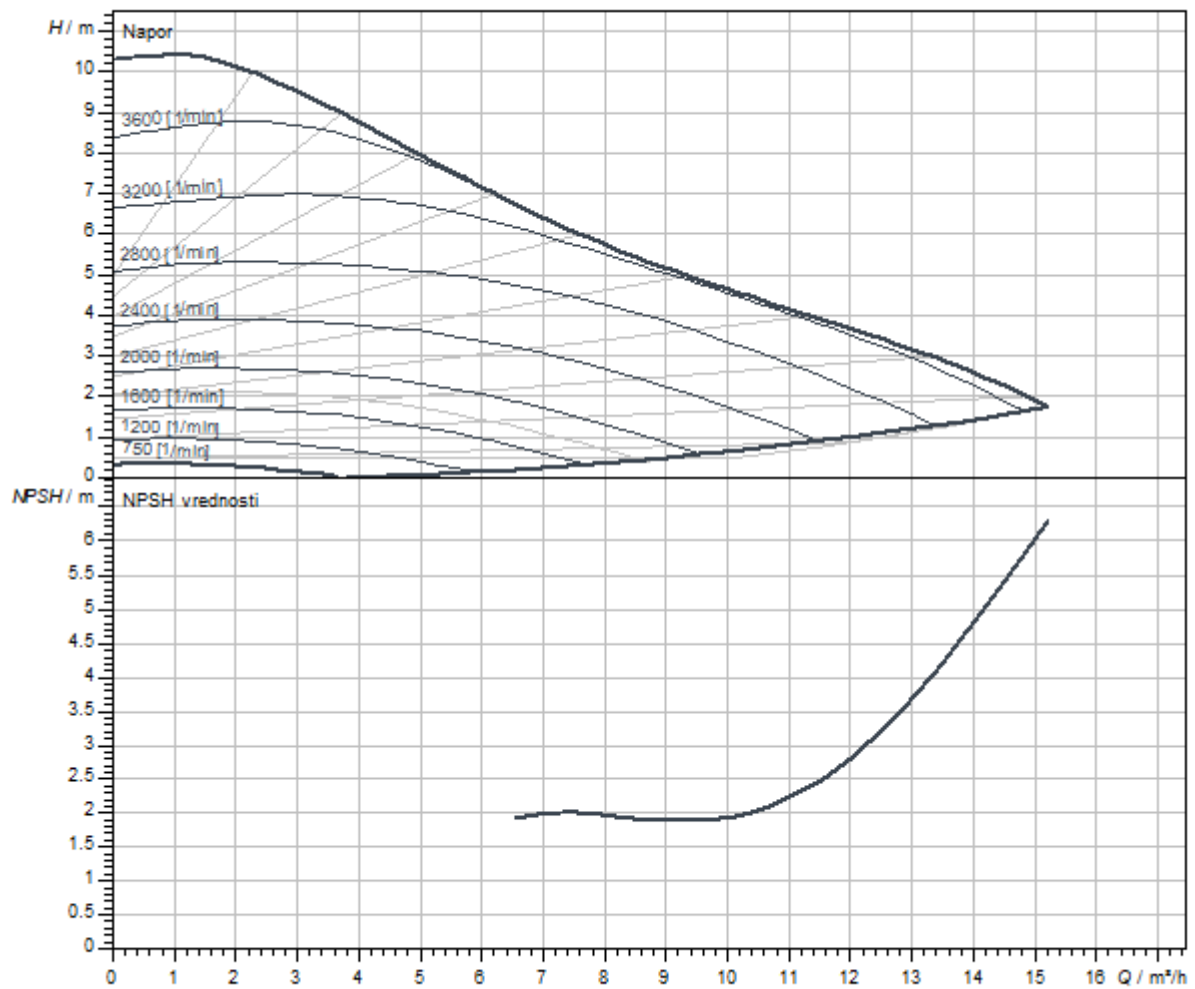
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

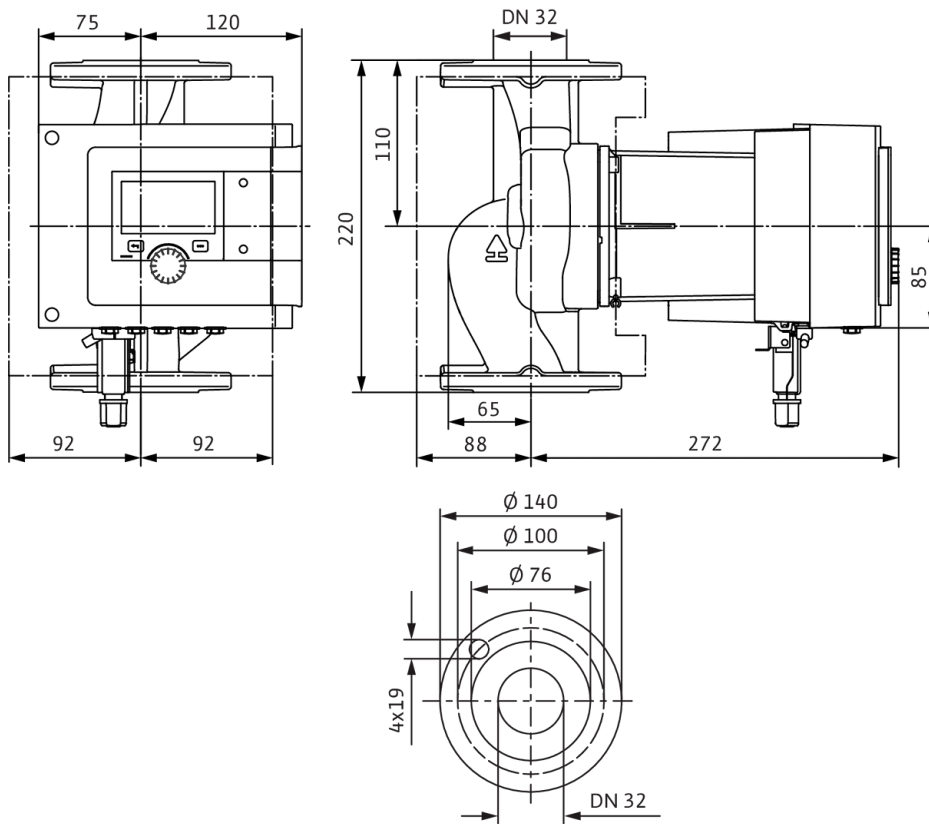
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



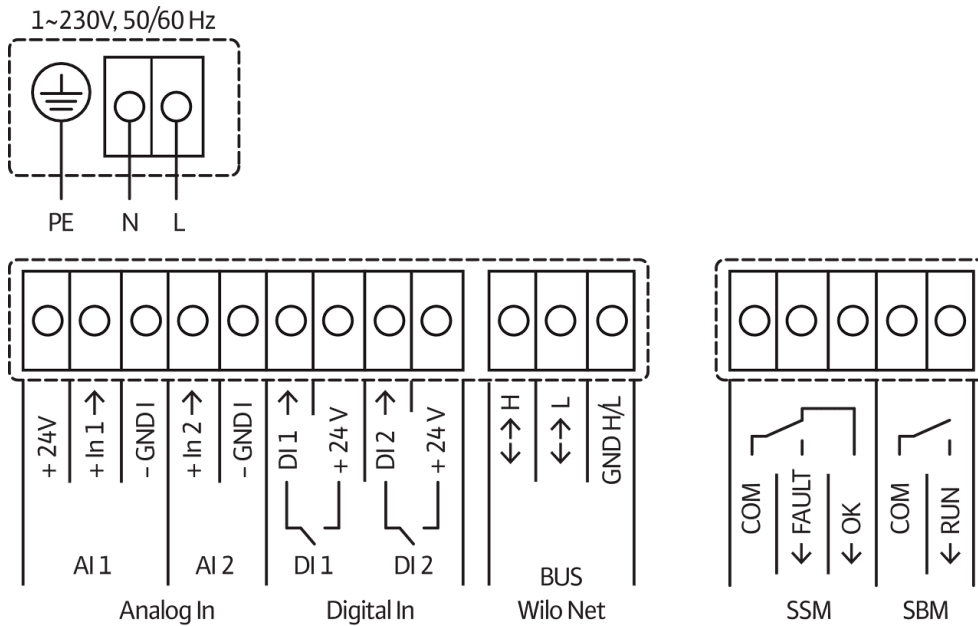
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,2 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,09 A
Nominalna snaga $P_2$	206 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4000 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	250 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

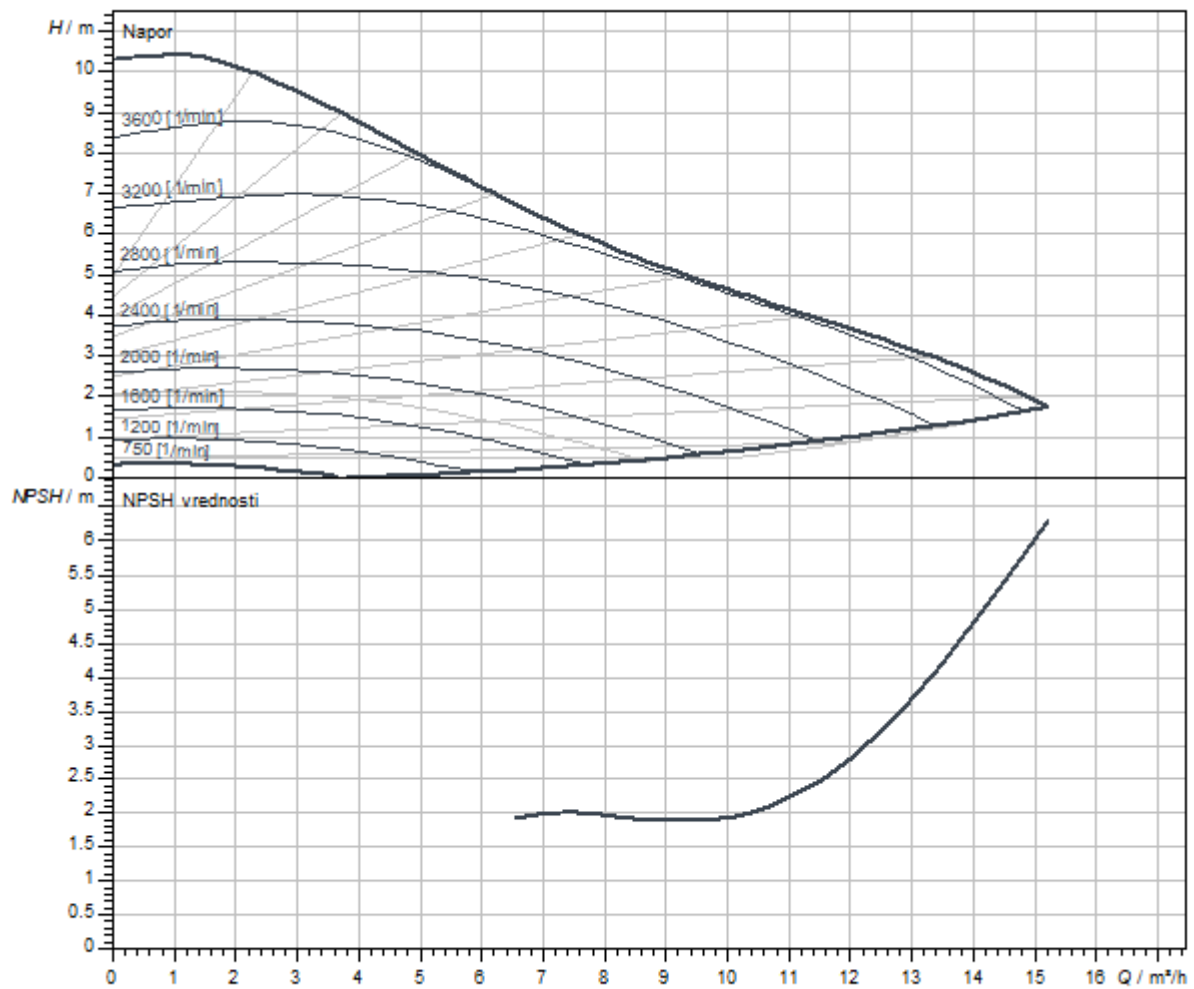
Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm



## Materijali

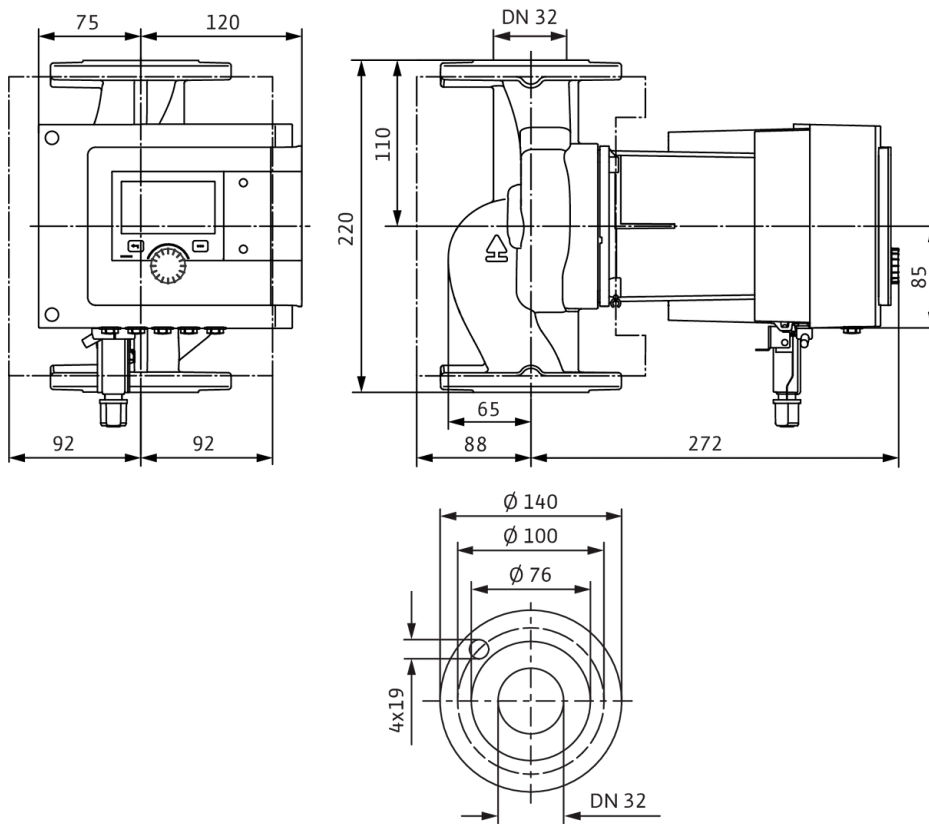
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-10 PN16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	16,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,42 A
Nominalna snaga $P_2$	266 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4400 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	320 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

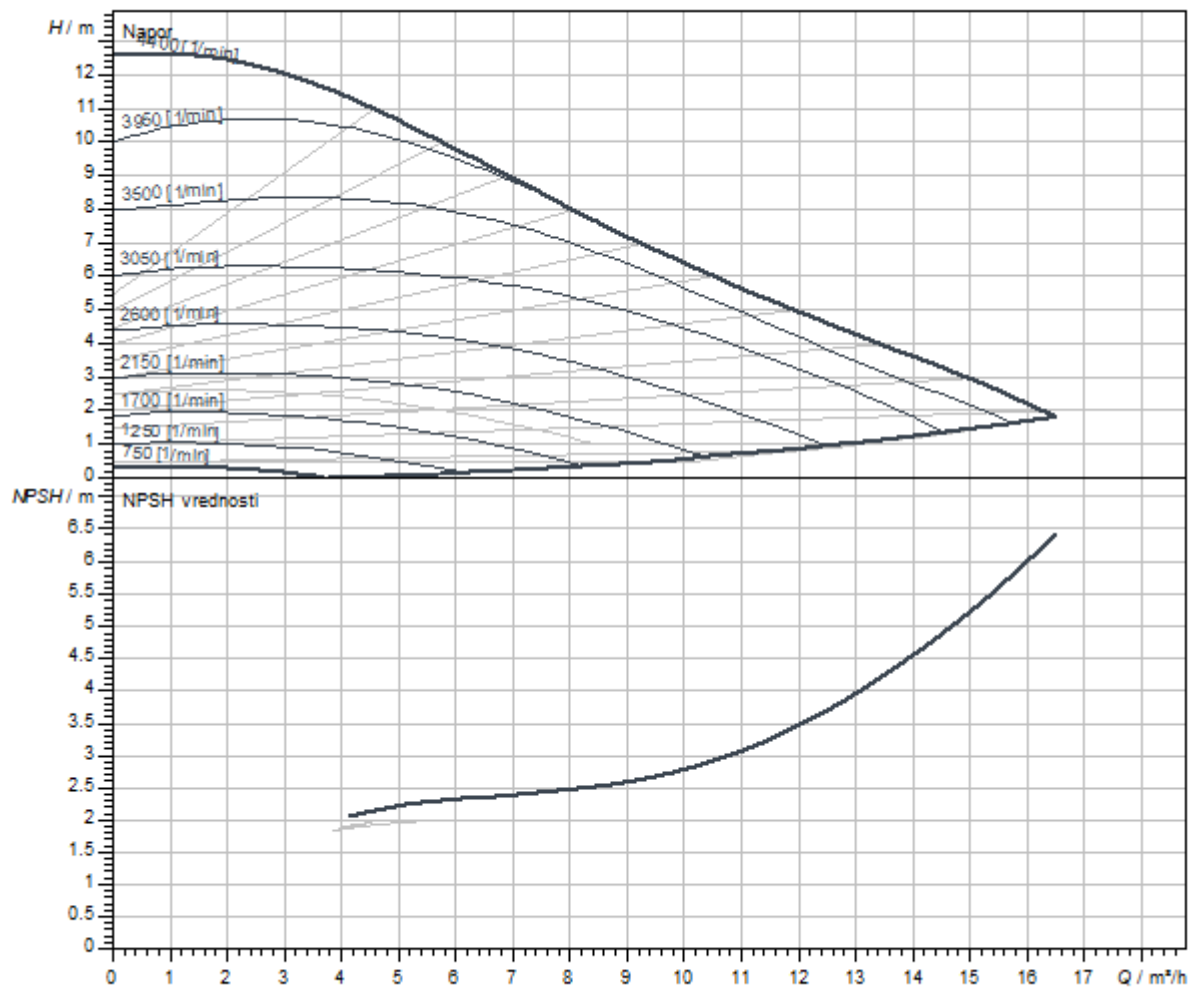
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm

## Materijali

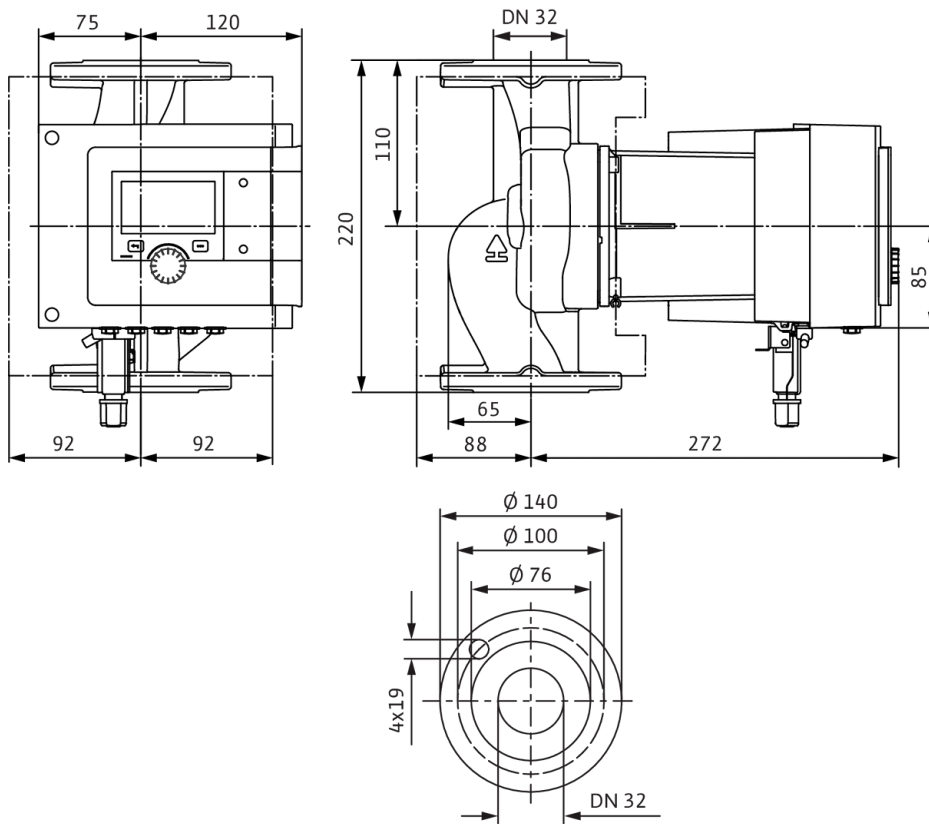
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



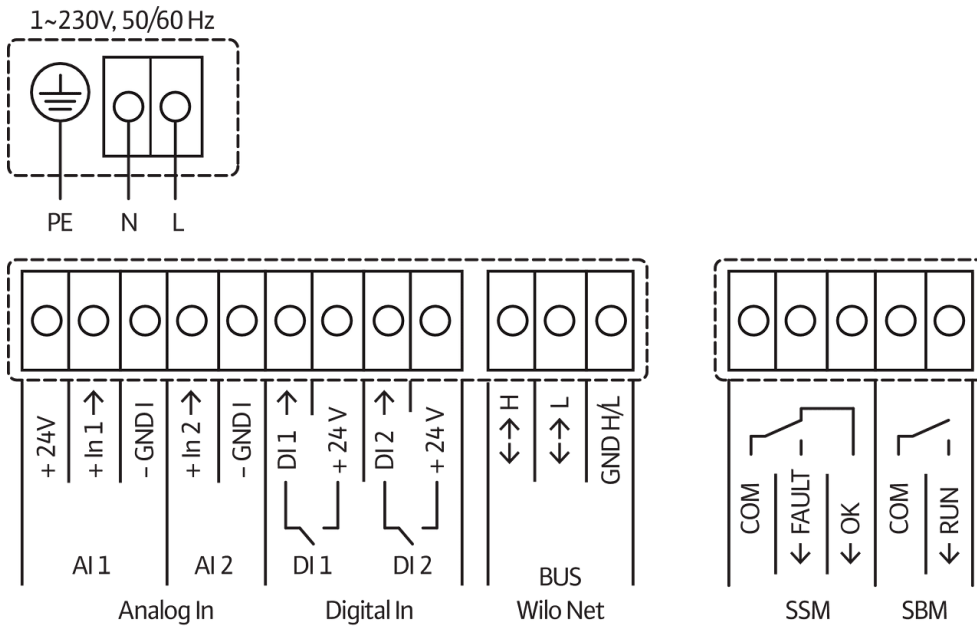
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	16,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,42 A
Nominalna snaga $P_2$	266 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4400 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	320 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

## Montažne dimenzije

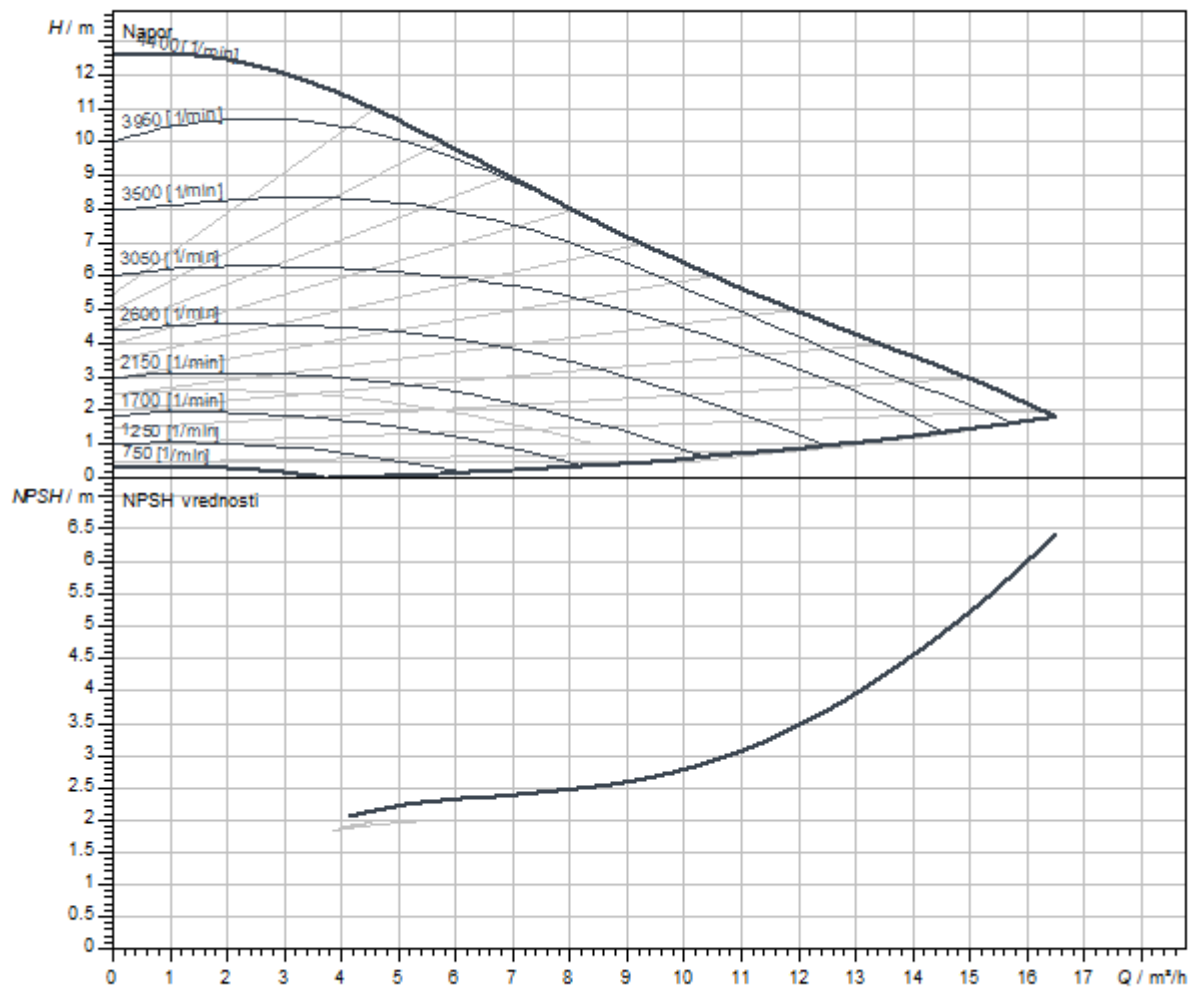
Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm



**Materijali**

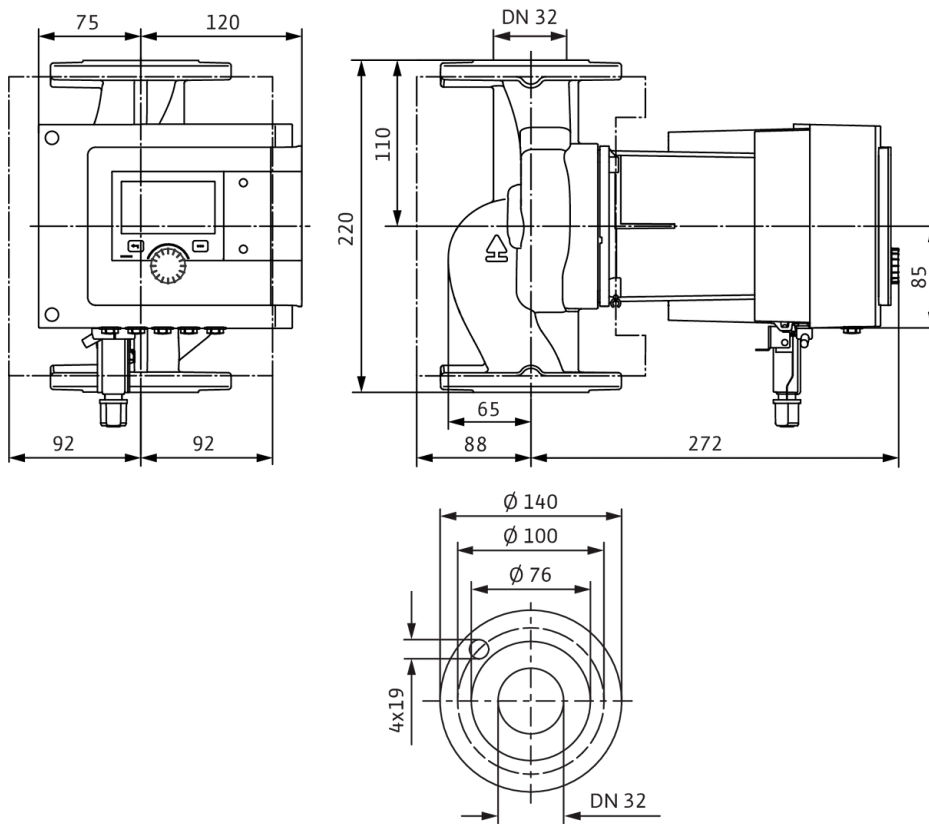
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	16,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	1,42 A
Nominalna snaga $P_2$	266 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4400 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	320 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

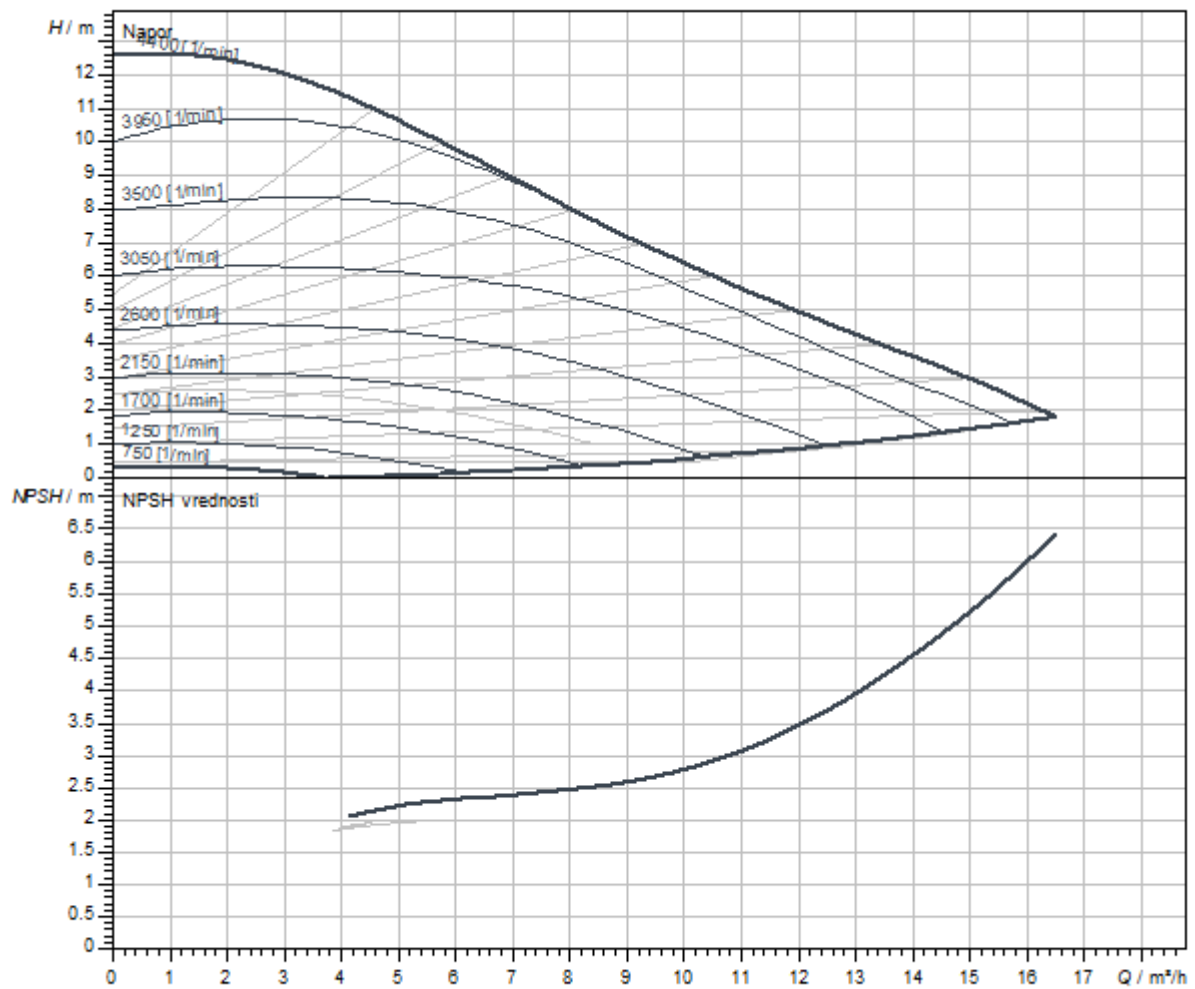
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

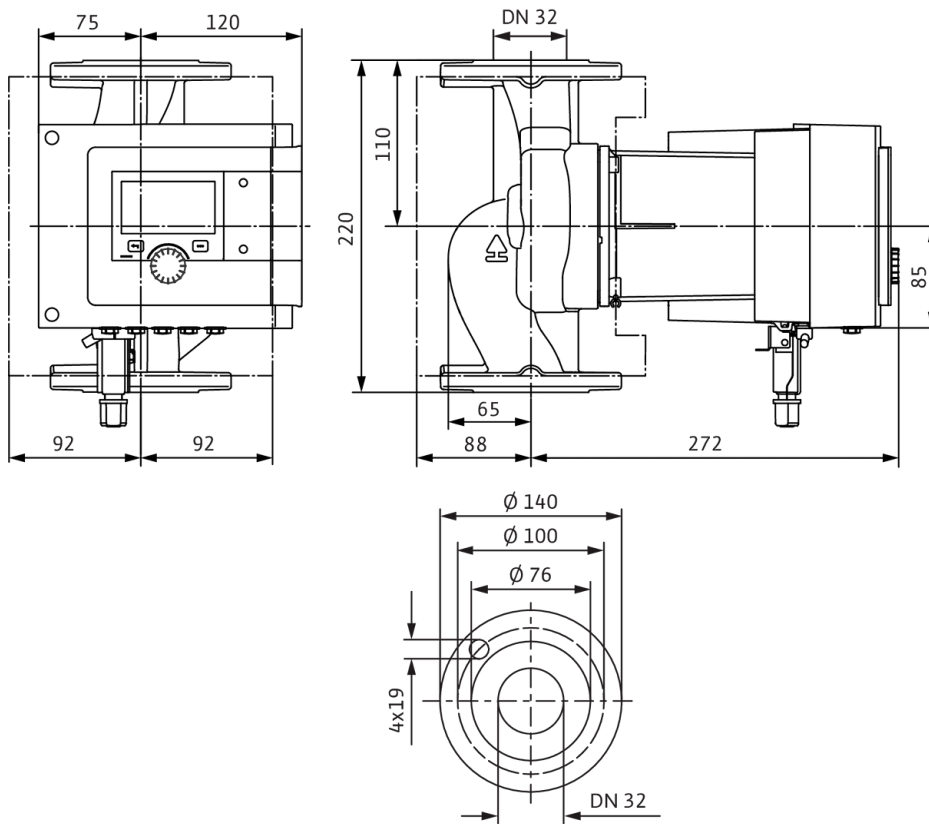
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



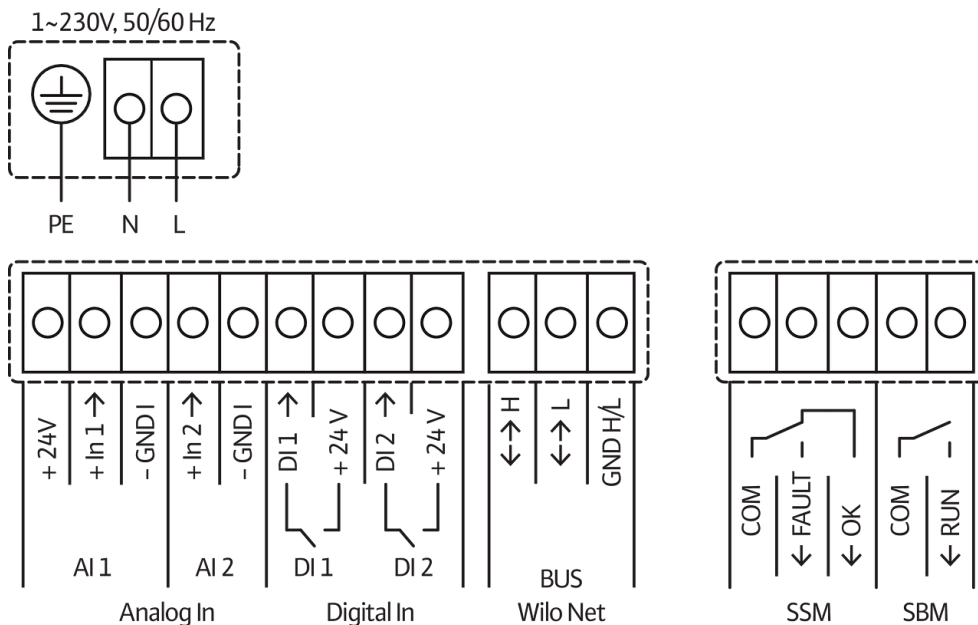
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	20,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,23 A
Nominalna snaga $P_2$	433 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	510 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

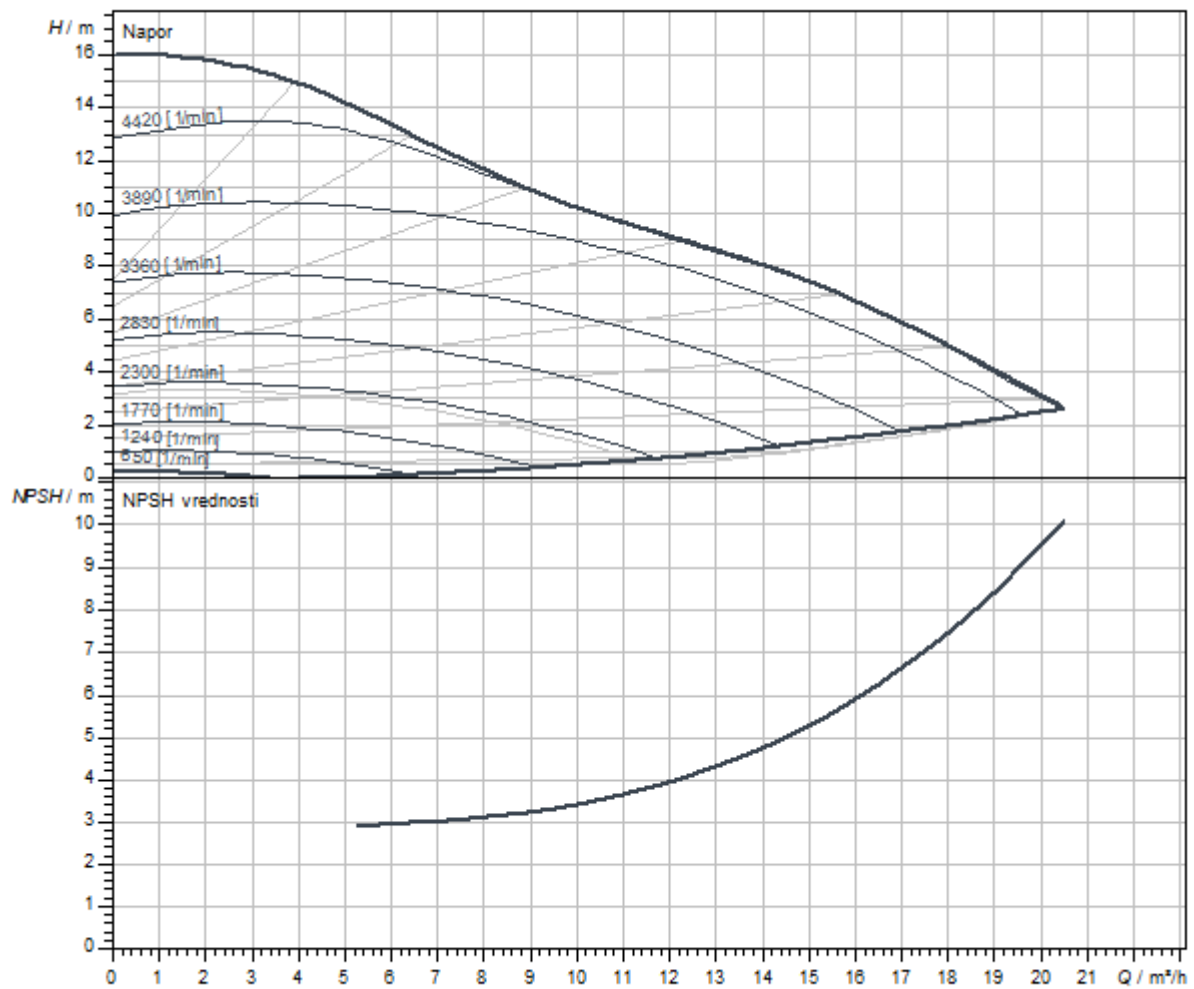
Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm



## Materijali

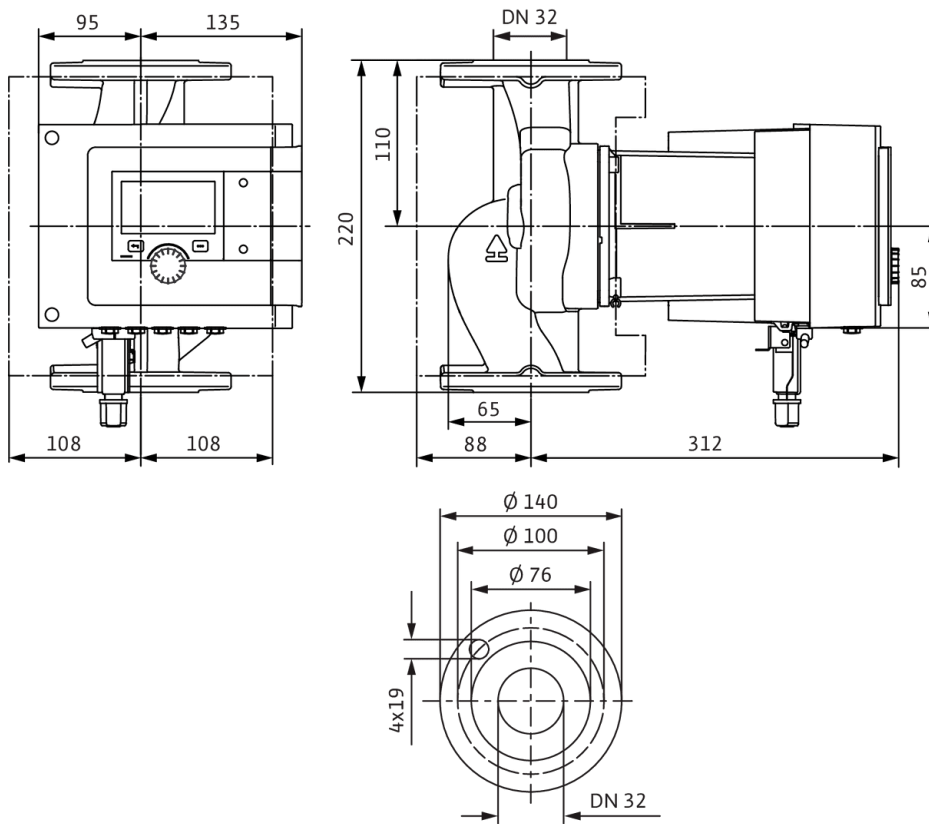
Kučičte pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	20,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,23 A
Nominalna snaga $P_2$	433 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	510 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

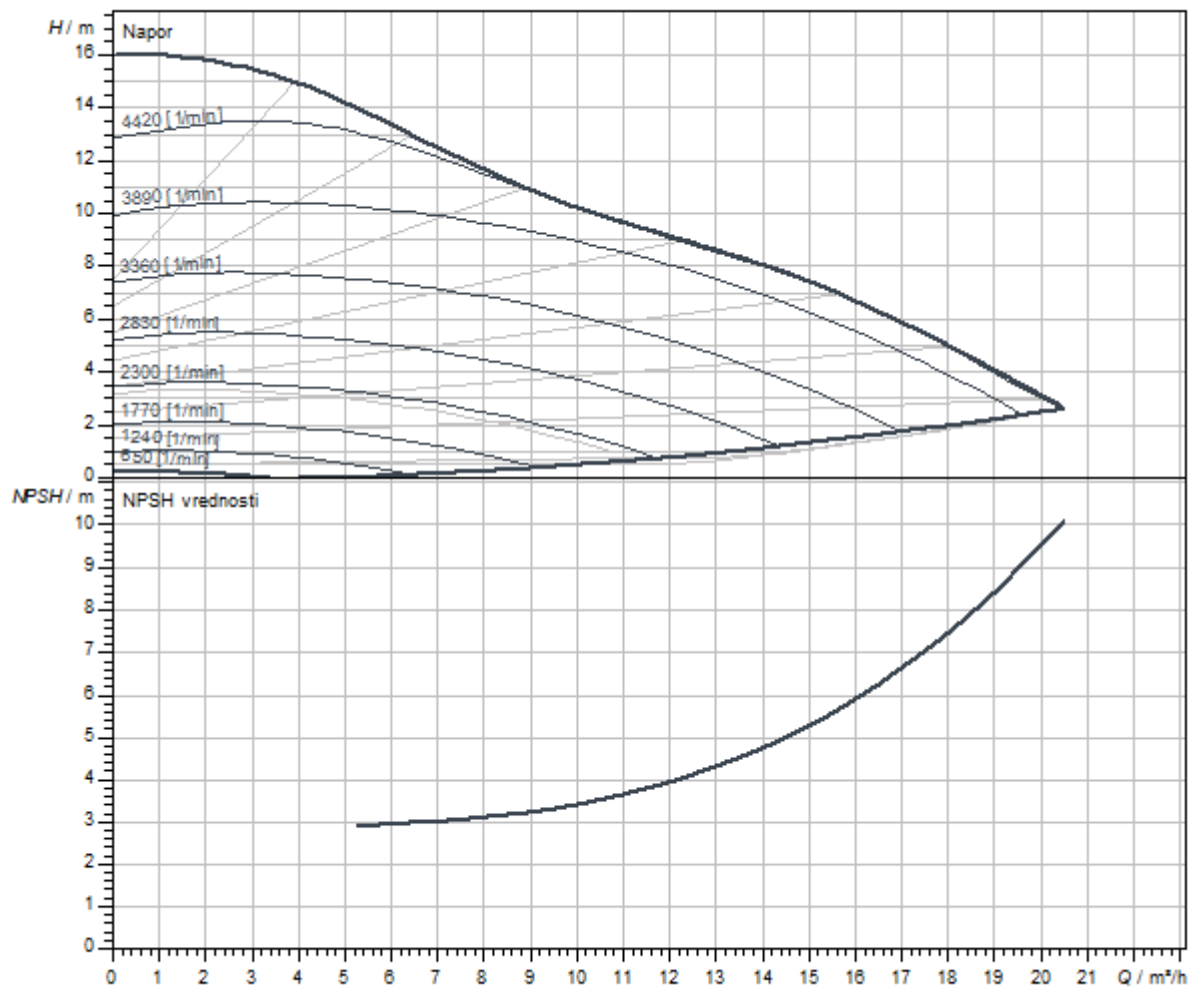
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

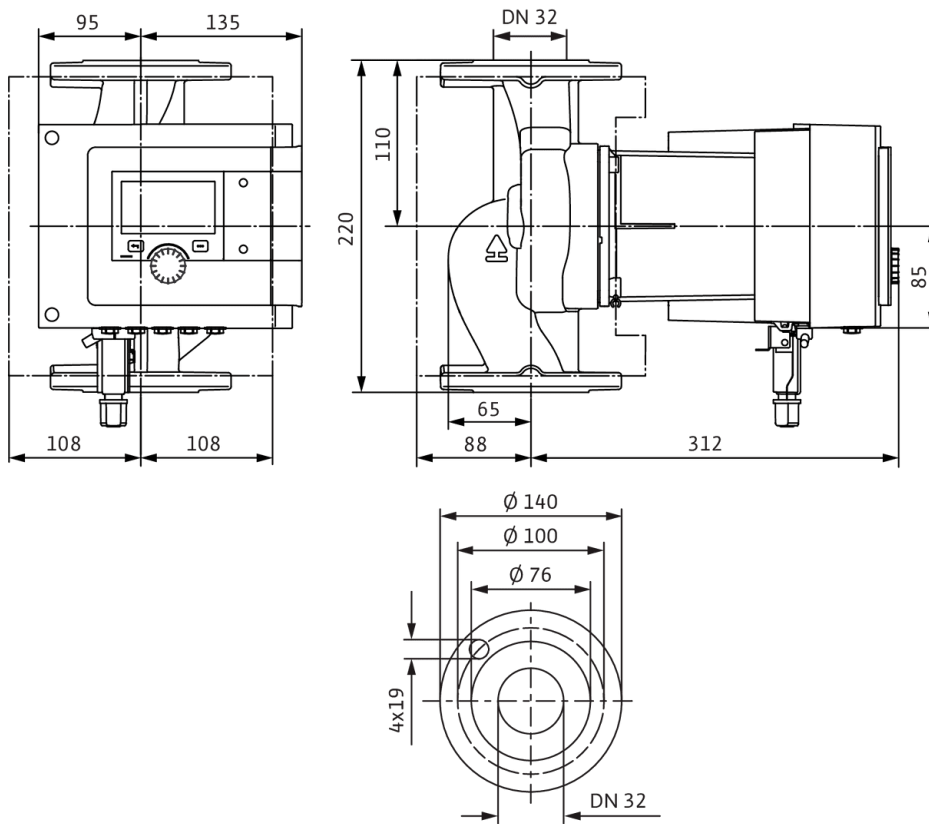
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



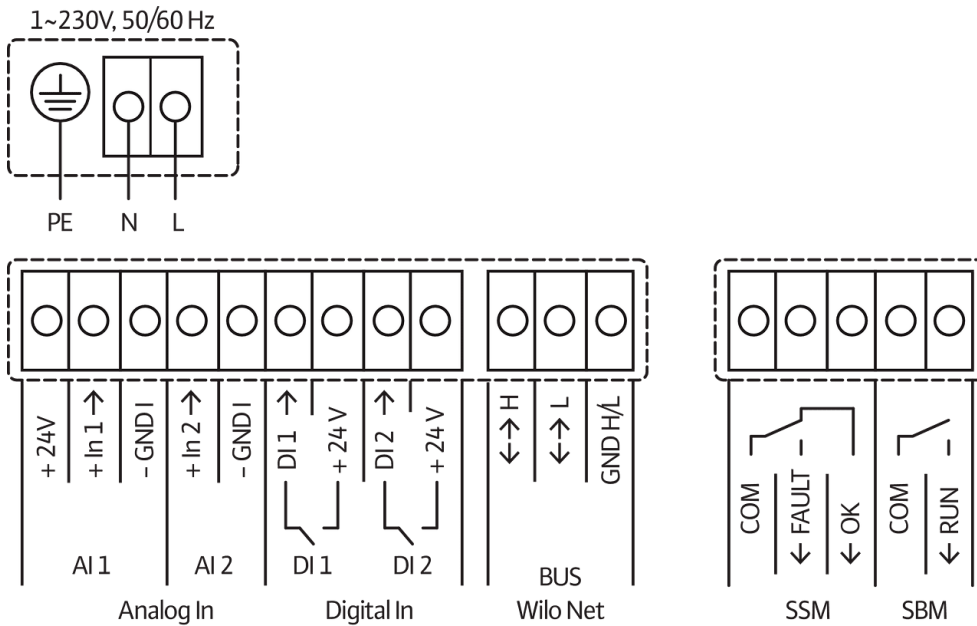
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	20,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,23 A
Nominalna snaga $P_2$	433 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	4950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	510 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

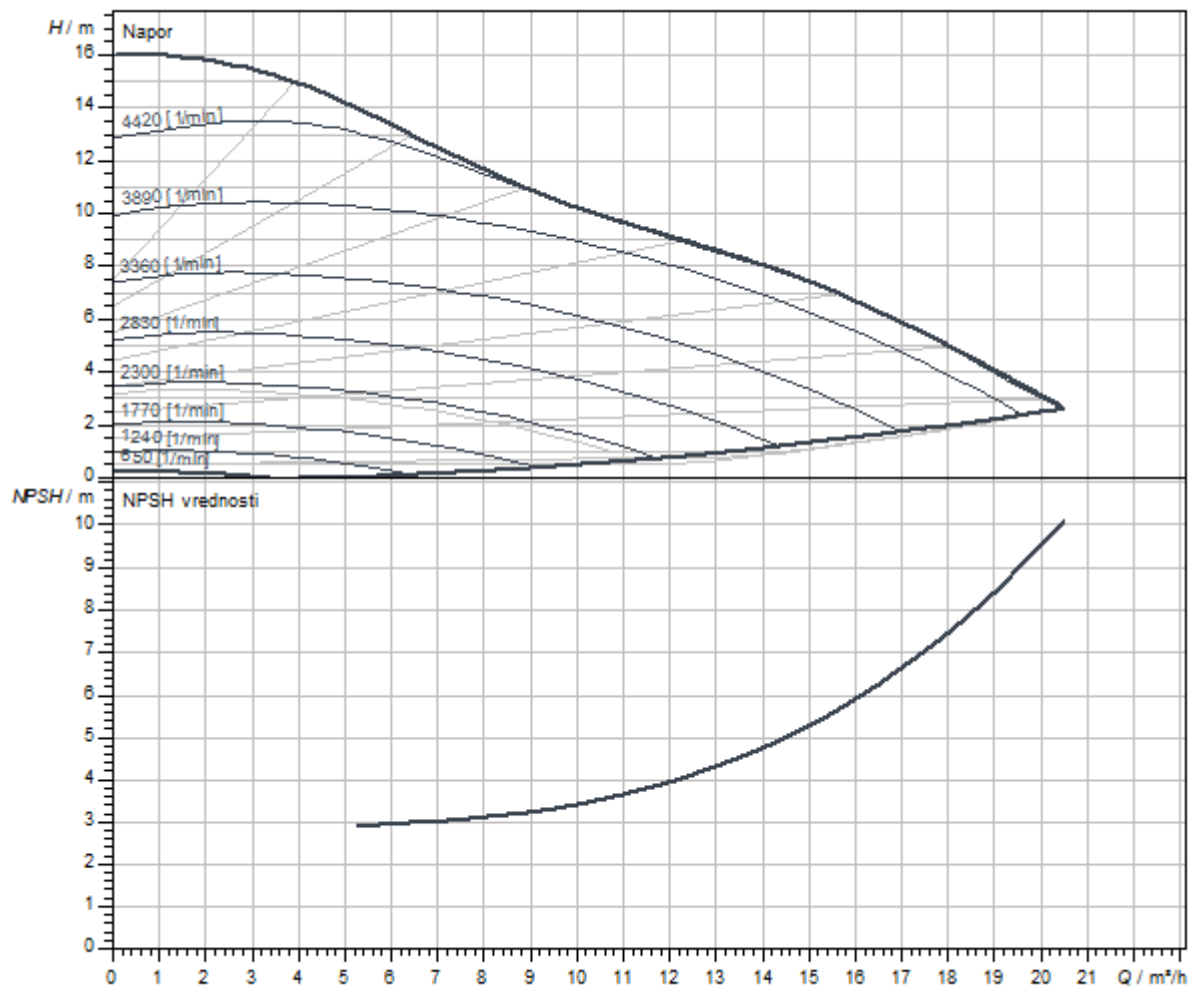
Cevni priključak sa usisne strane	DN 32
Cevni priključak sa potisne strane	DN 32
Ukupna visina $L_0$	220 mm



**Materijali**

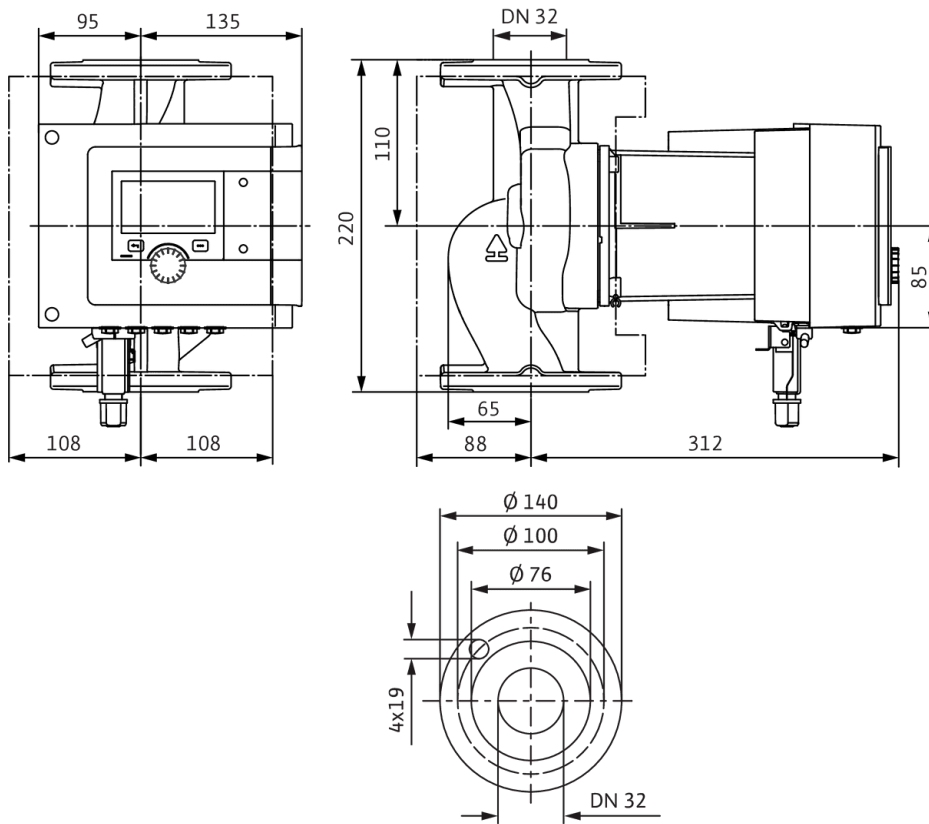
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



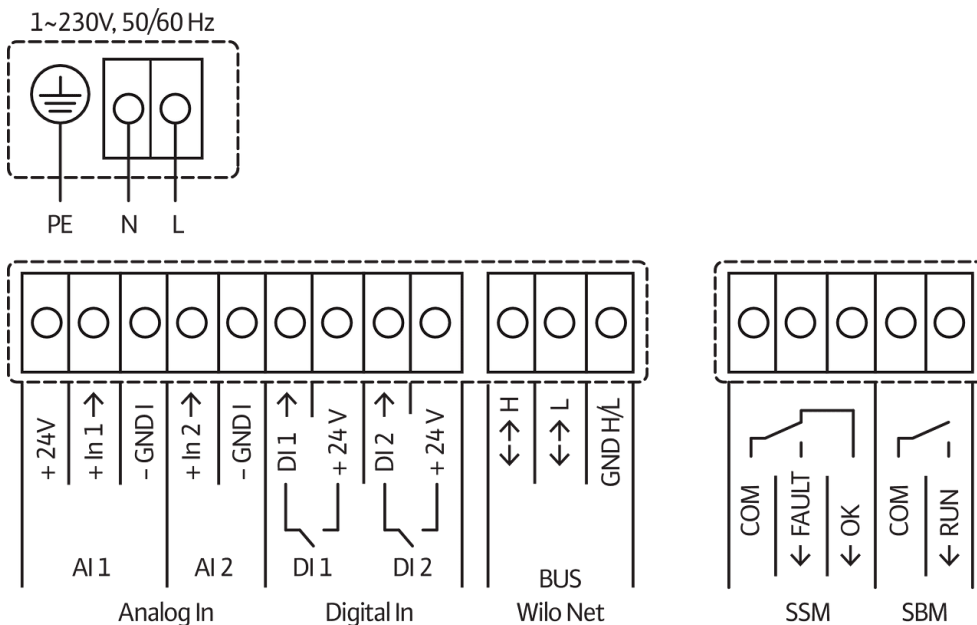
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,93 A
Nominalna snaga $P_2$	99 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	130 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5
Nivo buke	27 dB

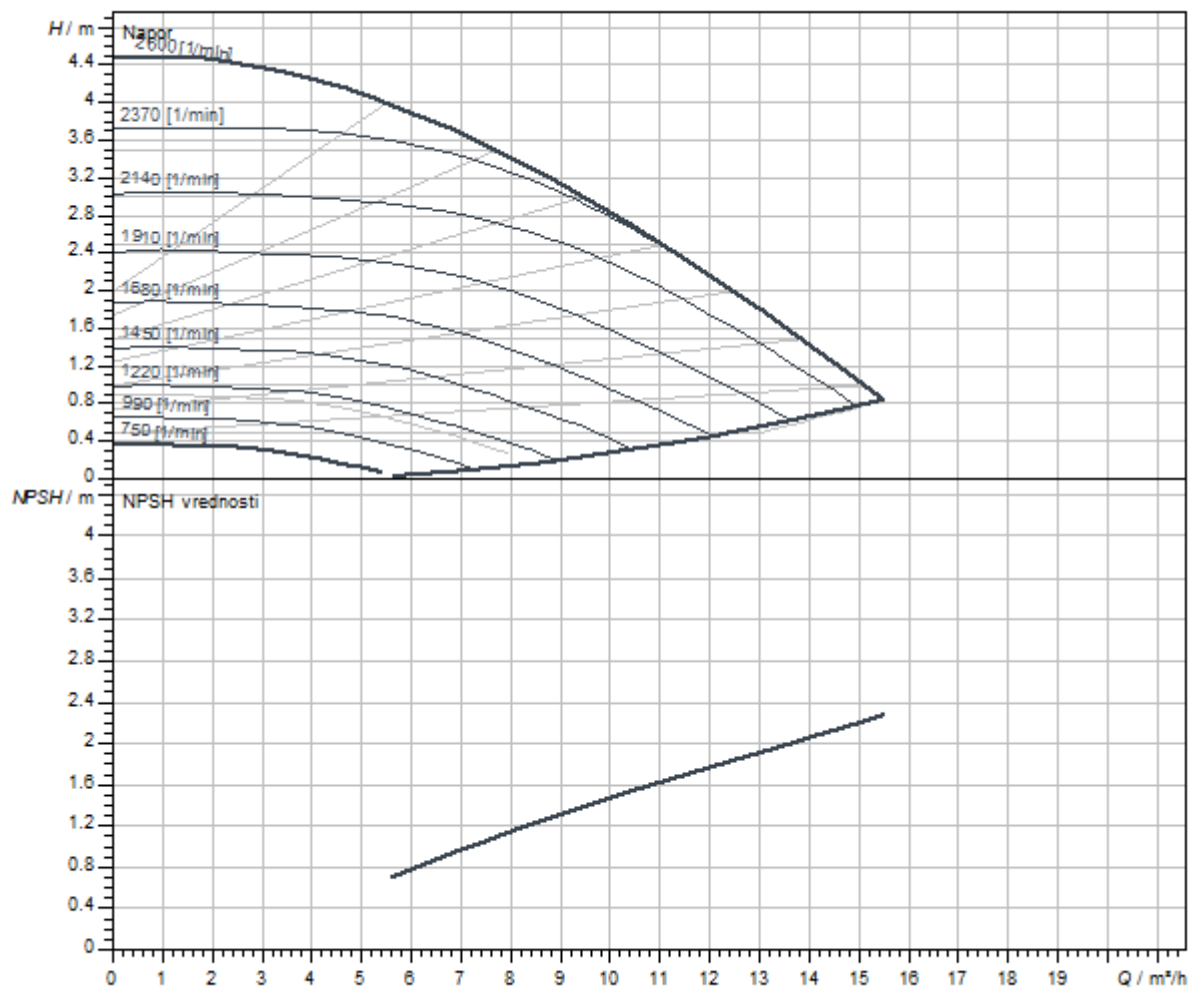
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

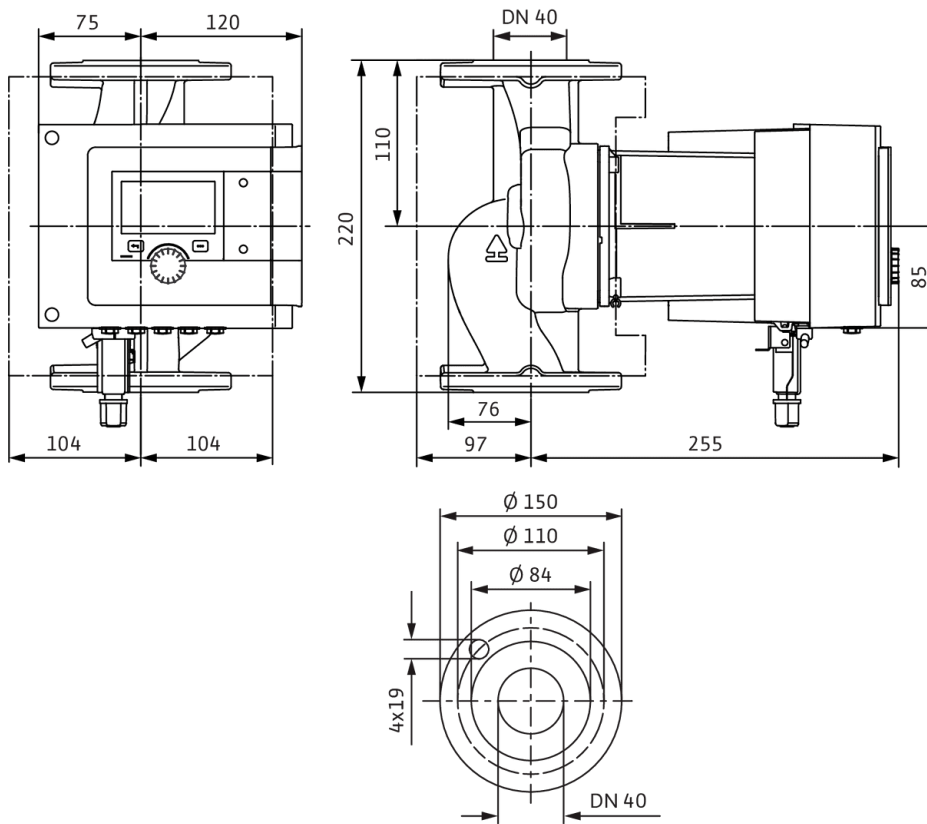
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



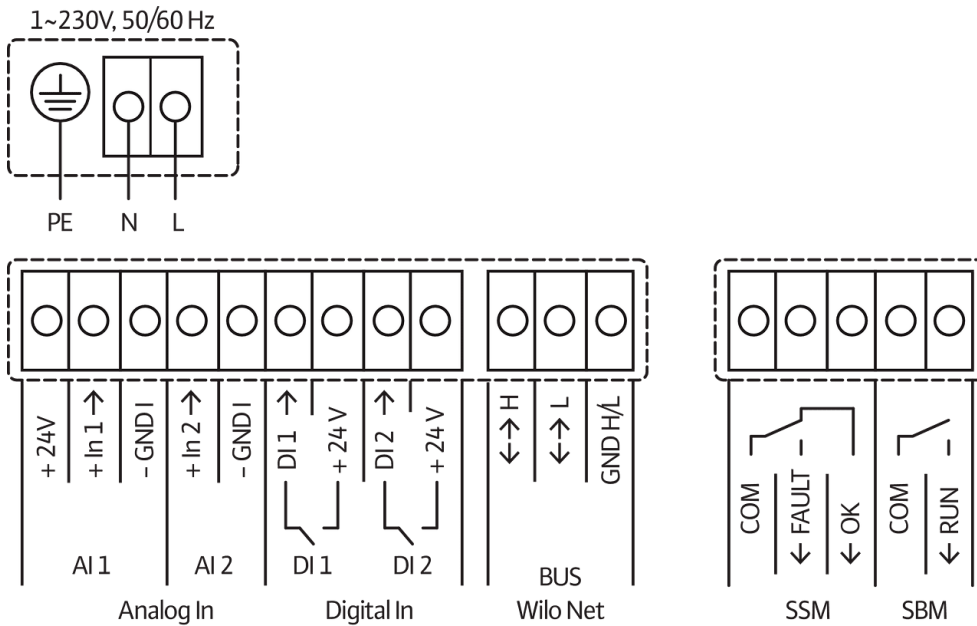
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,93 A
Nominalna snaga $P_2$	99 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	130 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

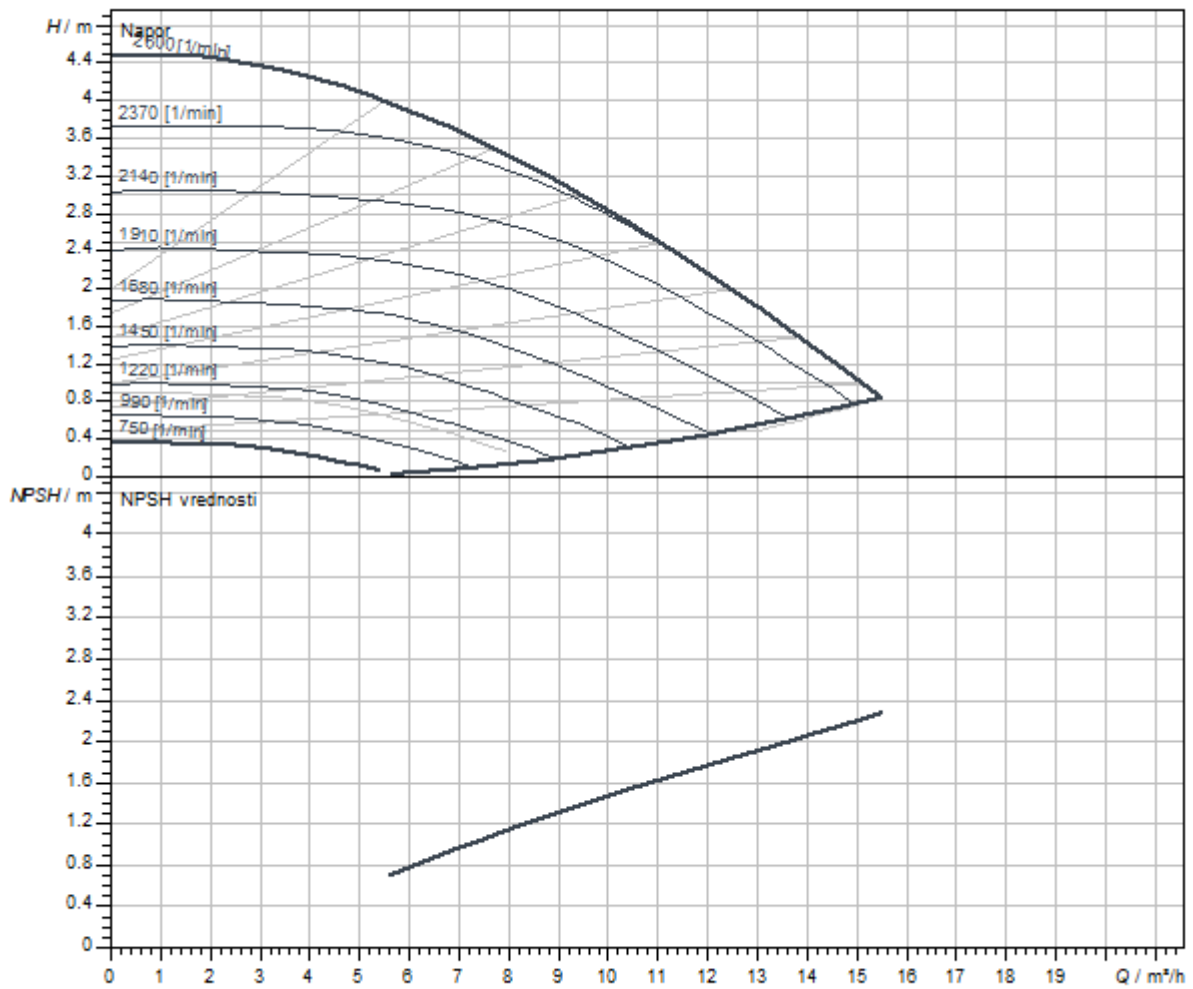
Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm



**Materijali**

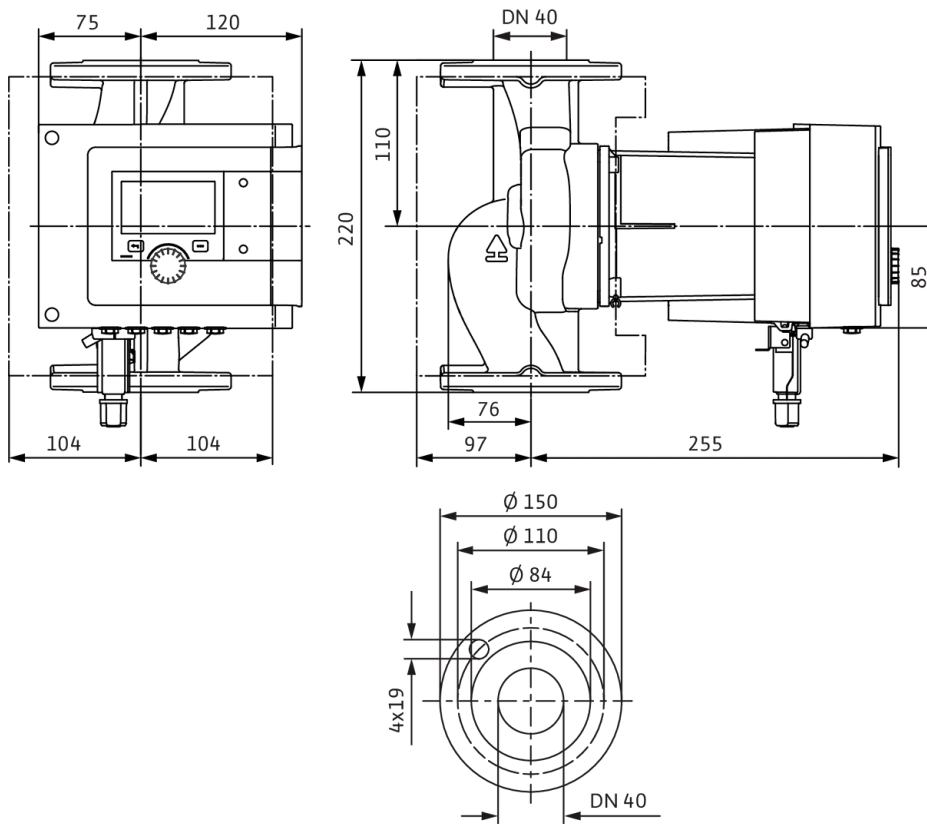
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



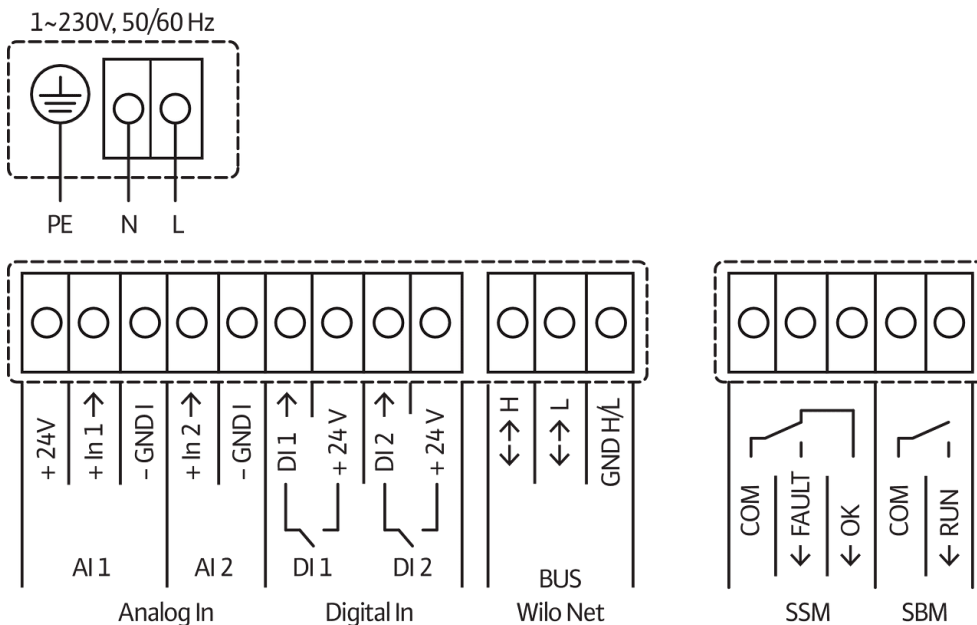
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	0,93 A
Nominalna snaga $P_2$	99 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	130 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

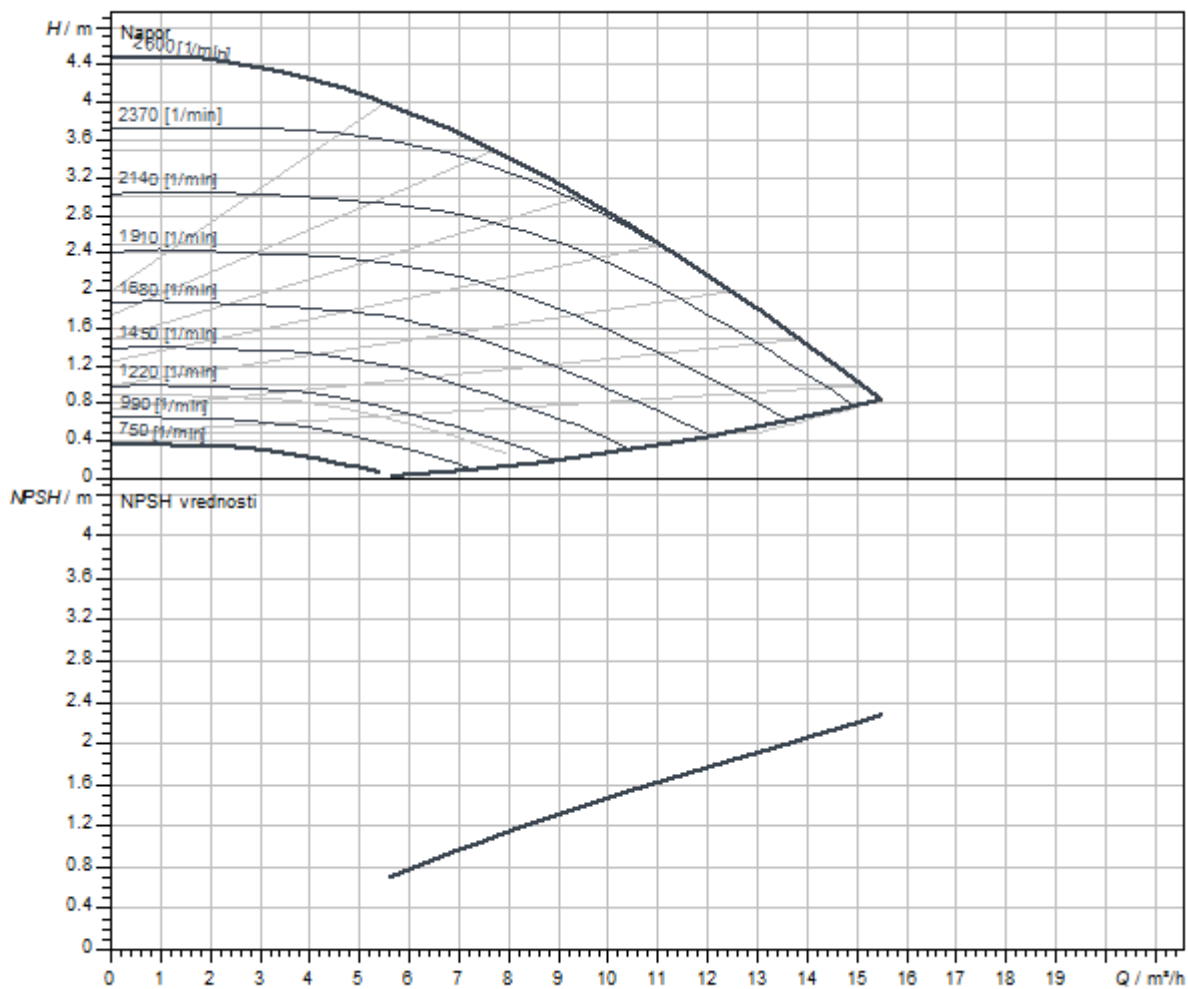
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

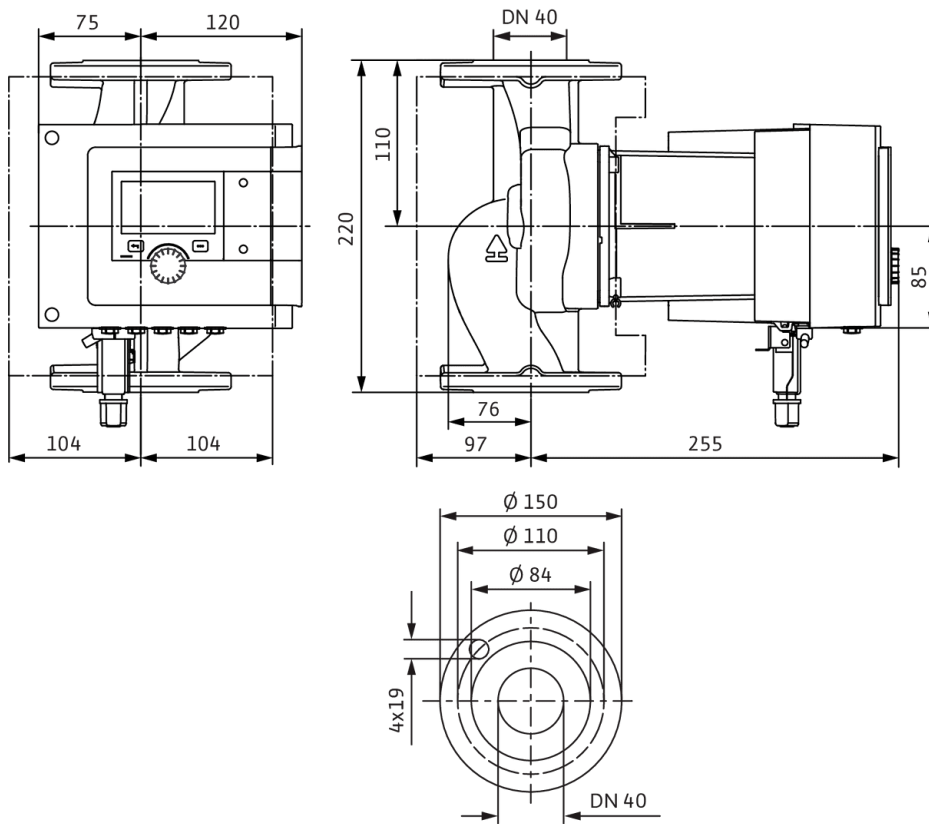
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit

**Radne krive**



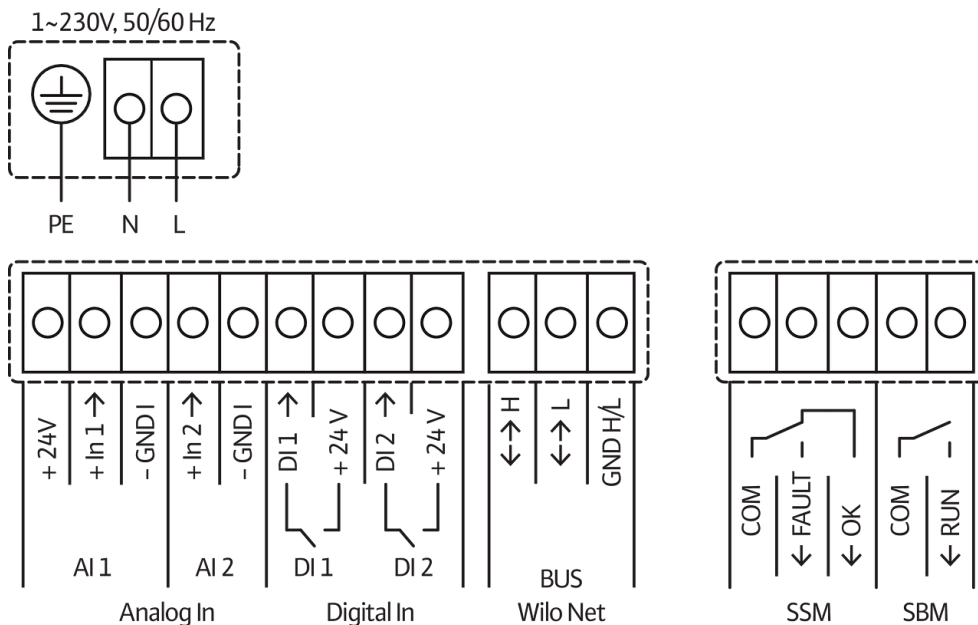
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	21,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	229 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3750 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	280 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

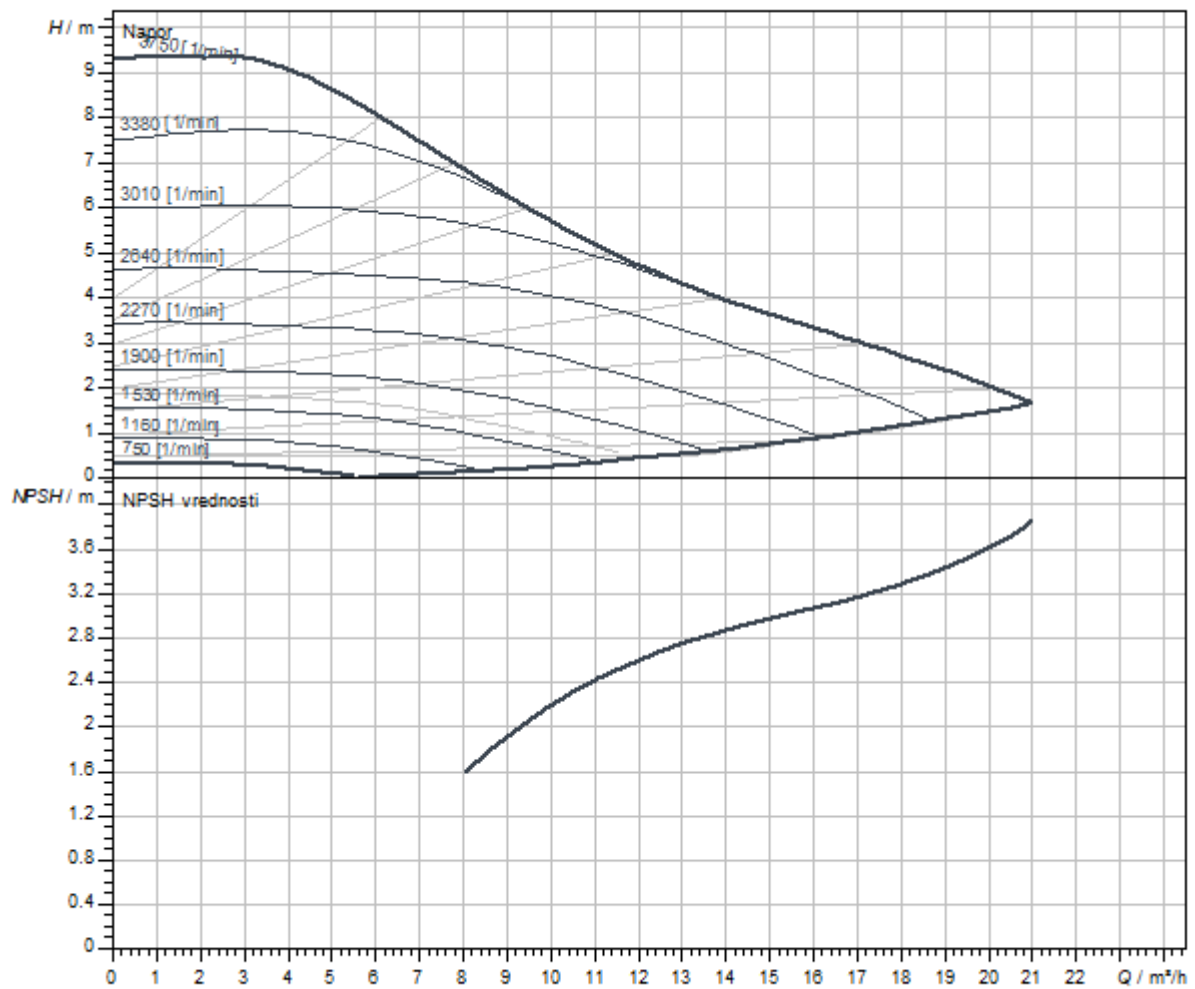
Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm



**Materijali**

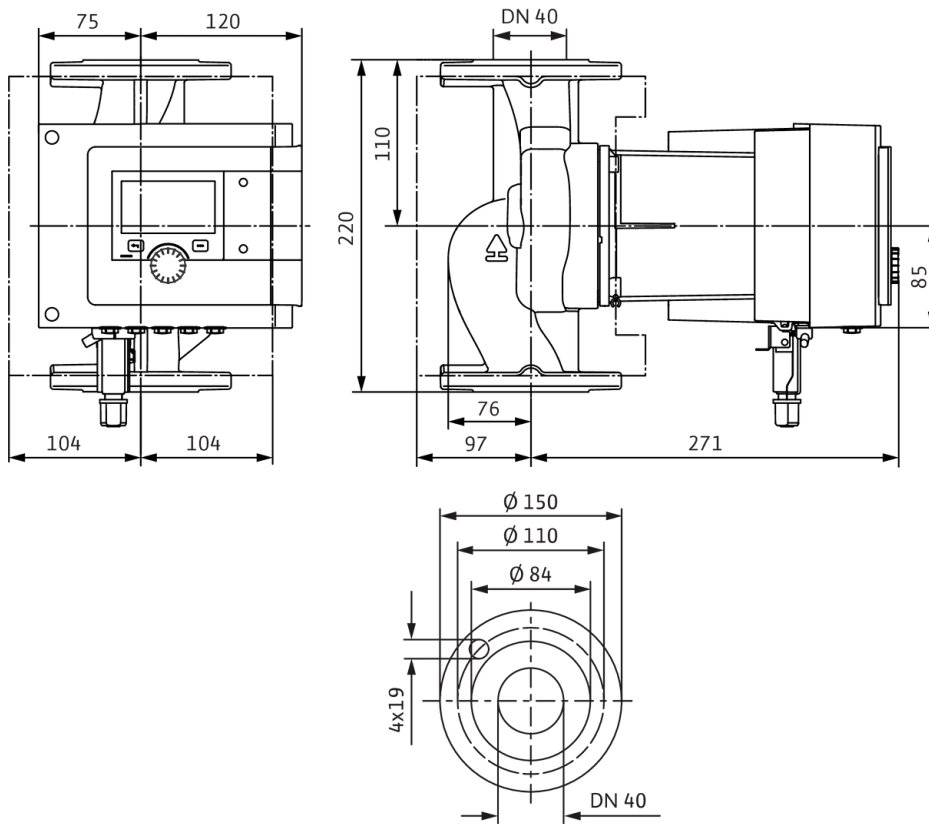
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



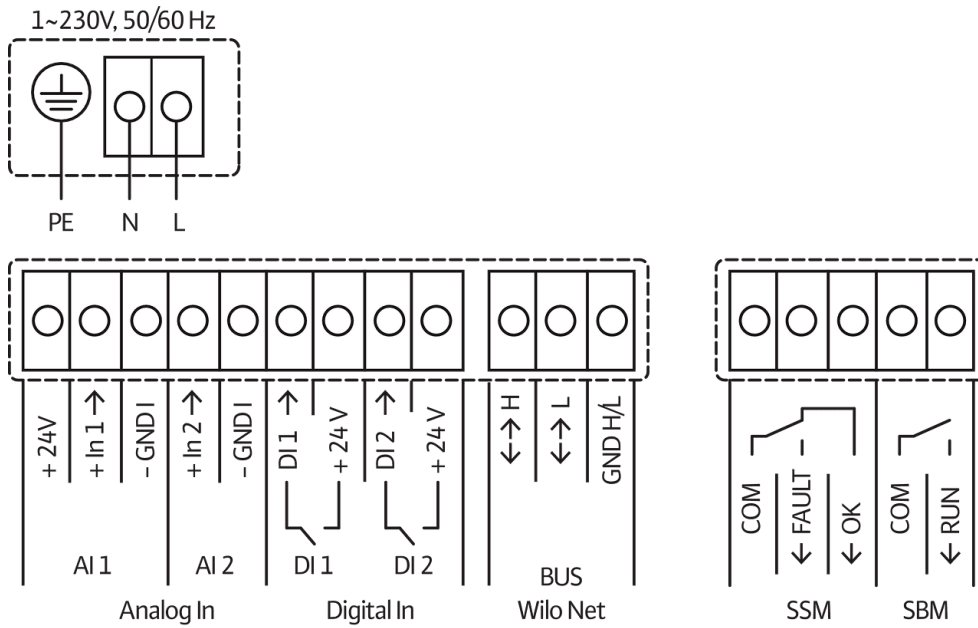
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	21,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0,19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	229 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3750 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	280 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

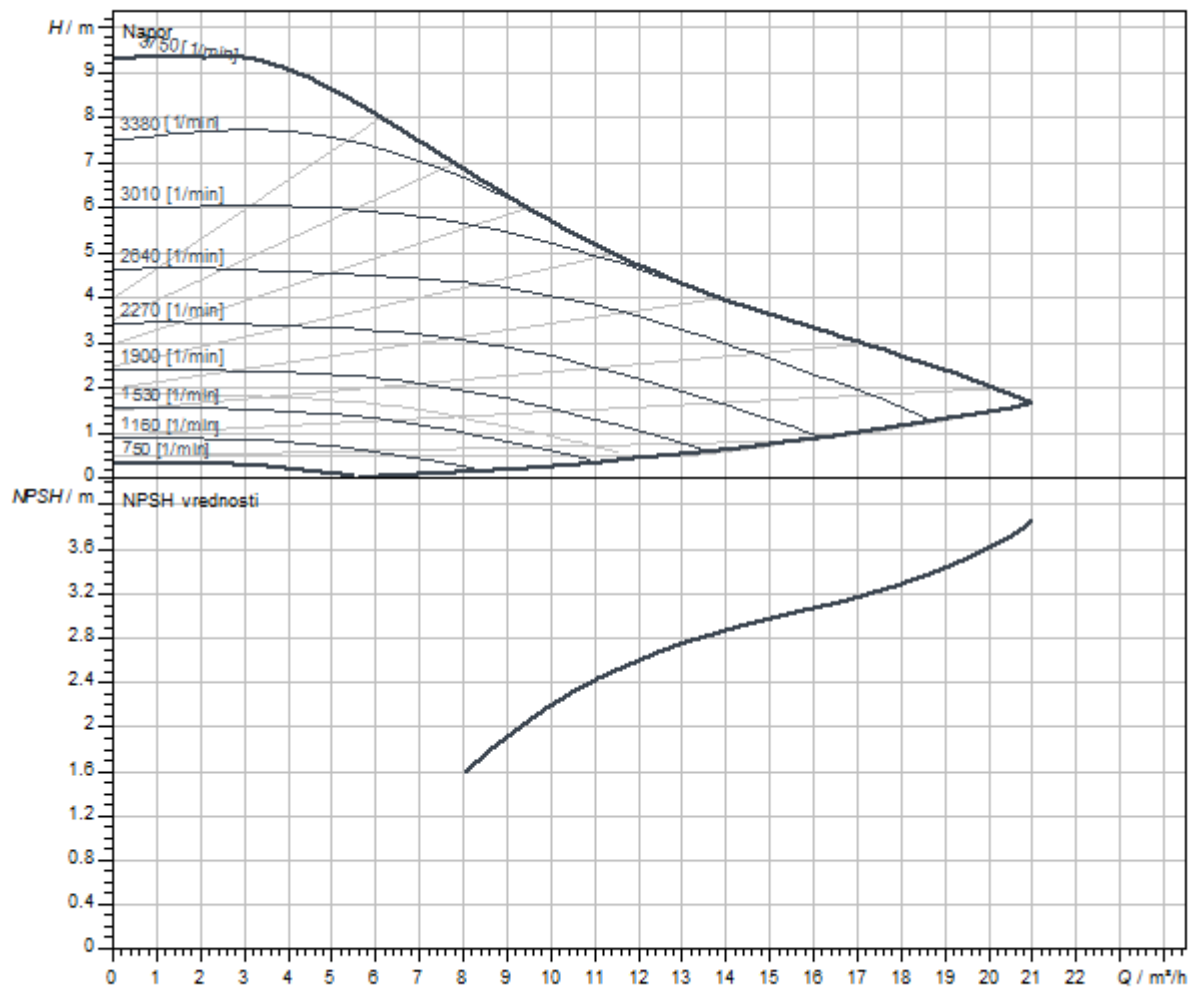
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

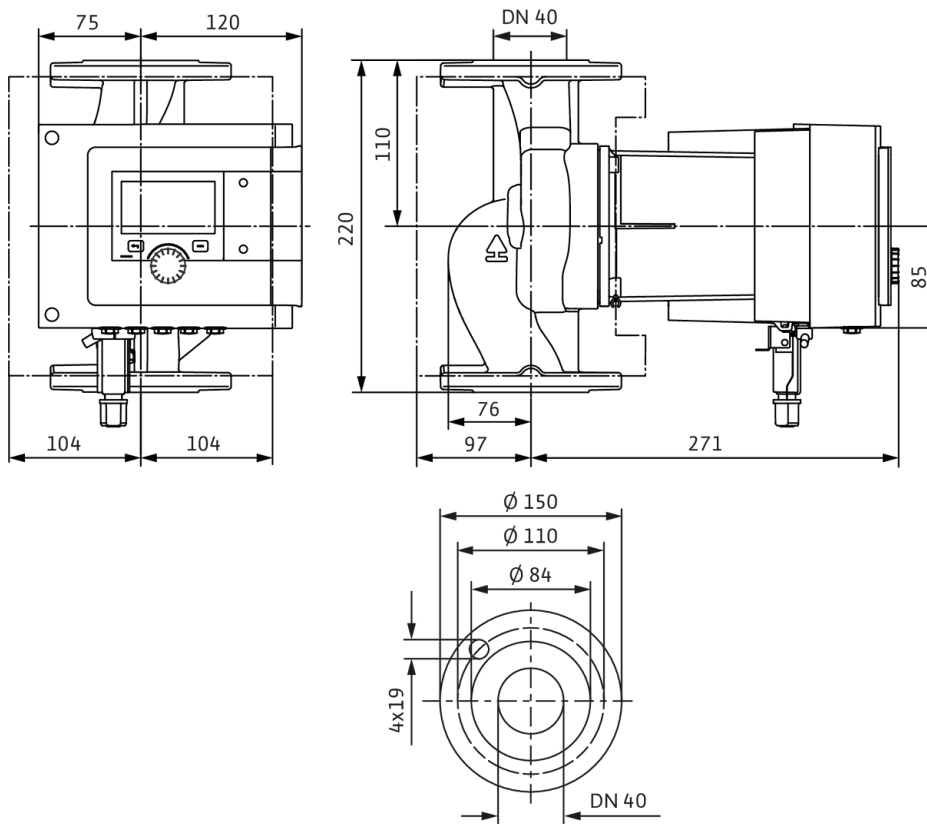
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



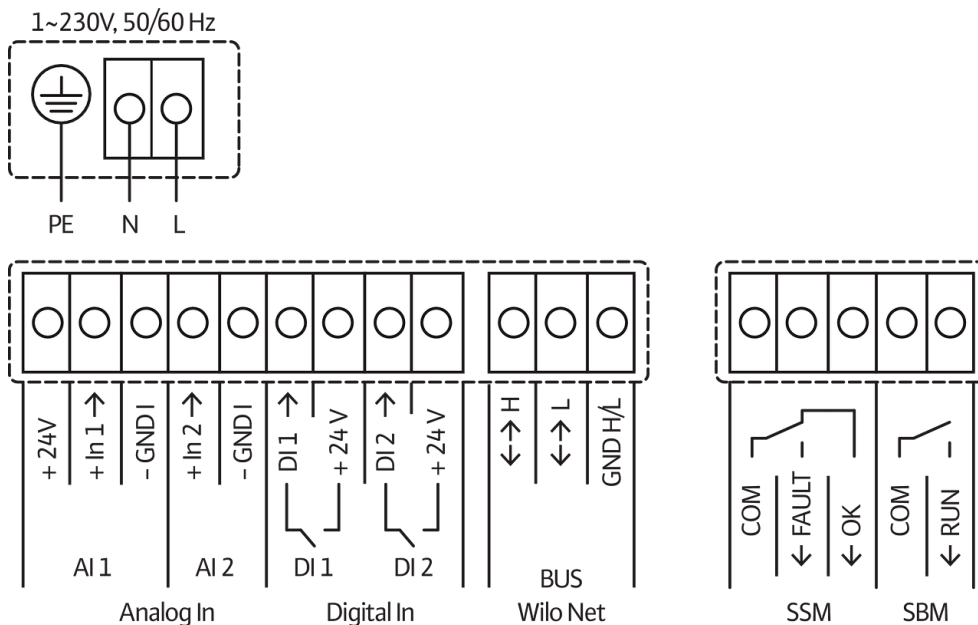
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	21,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,2 A
Nominalna snaga $P_2$	229 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3750 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	280 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

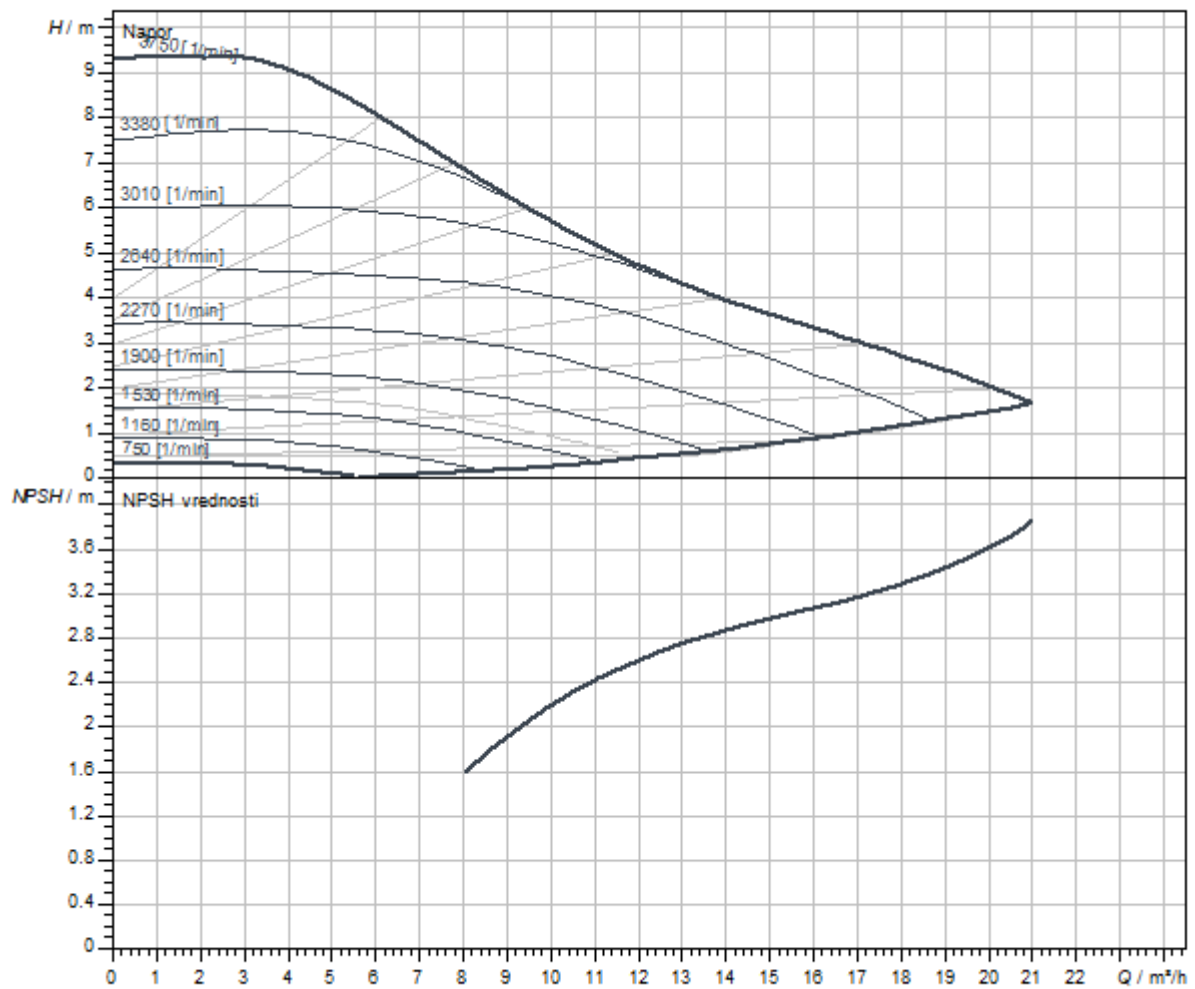
Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm



**Materijali**

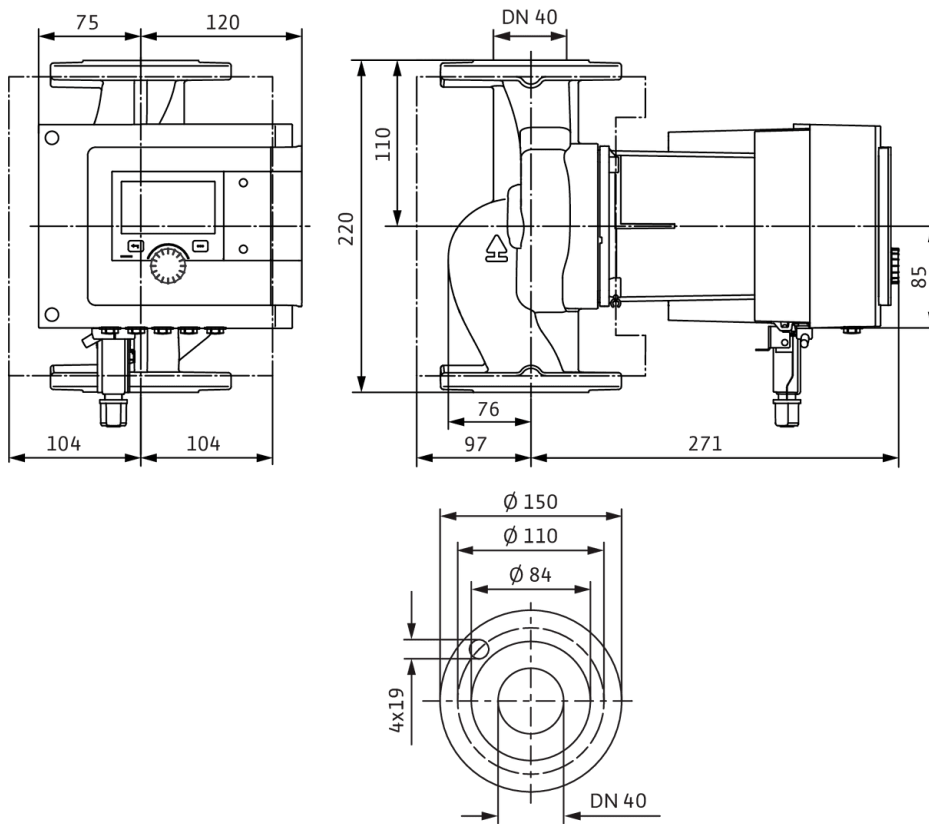
Kučiče pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,03 A
Nominalna snaga $P_2$	195 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	235 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

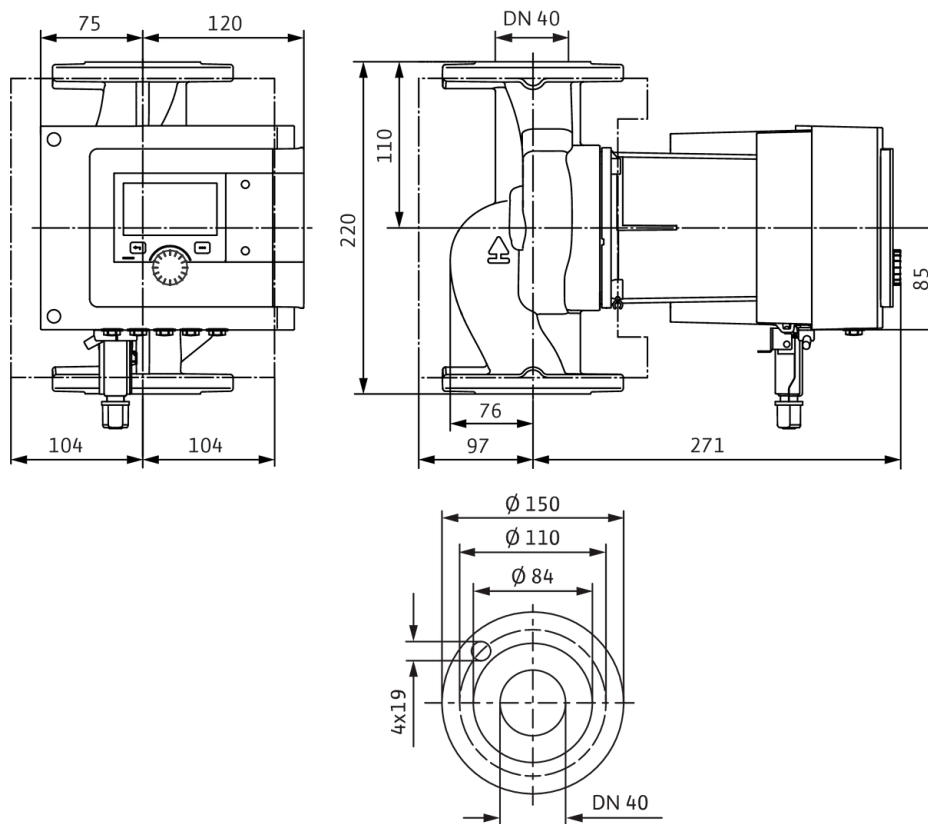
Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Dimenzije i crteži sa dimenzijama**

**Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10**





Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,03 A
Nominalna snaga $P_2$	195 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	235 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

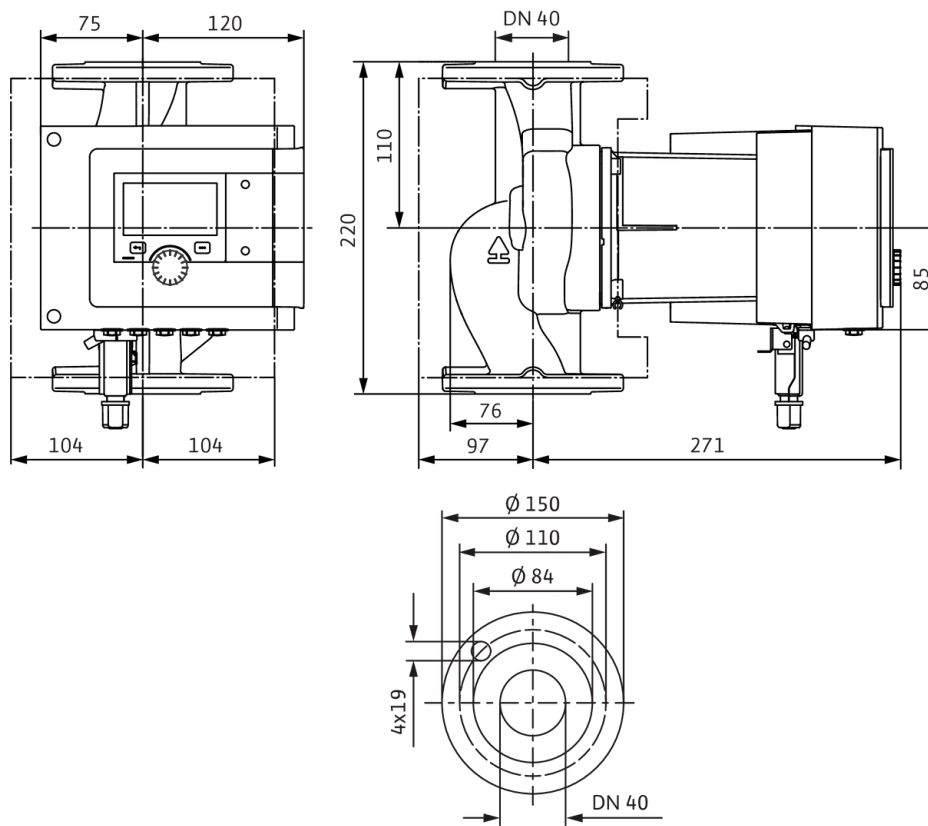
Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm

**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Dimenzije i crteži sa dimenzijama**

**Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10-R7**





Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.19
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,03 A
Nominalna snaga $P_2$	195 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	235 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	220 mm

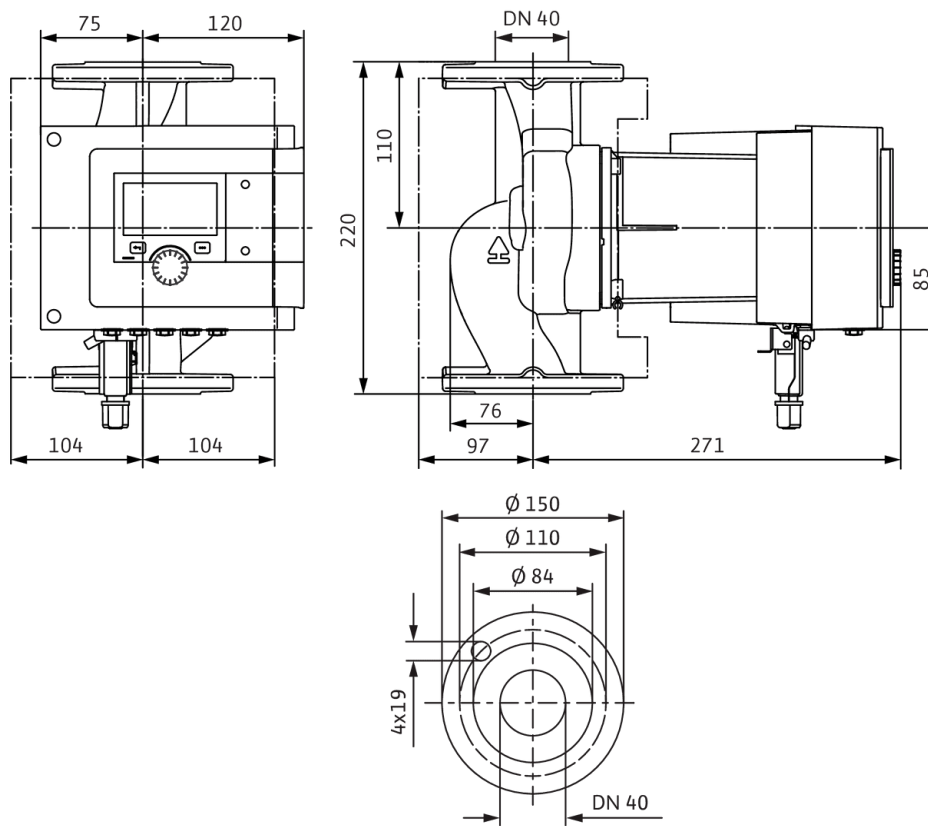


**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Dimenzije i crteži sa dimenzijama**

**Stratos MAXO 40/0,5-10 PN16**





Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	27,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,49 A
Nominalna snaga $P_2$	479 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	570 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

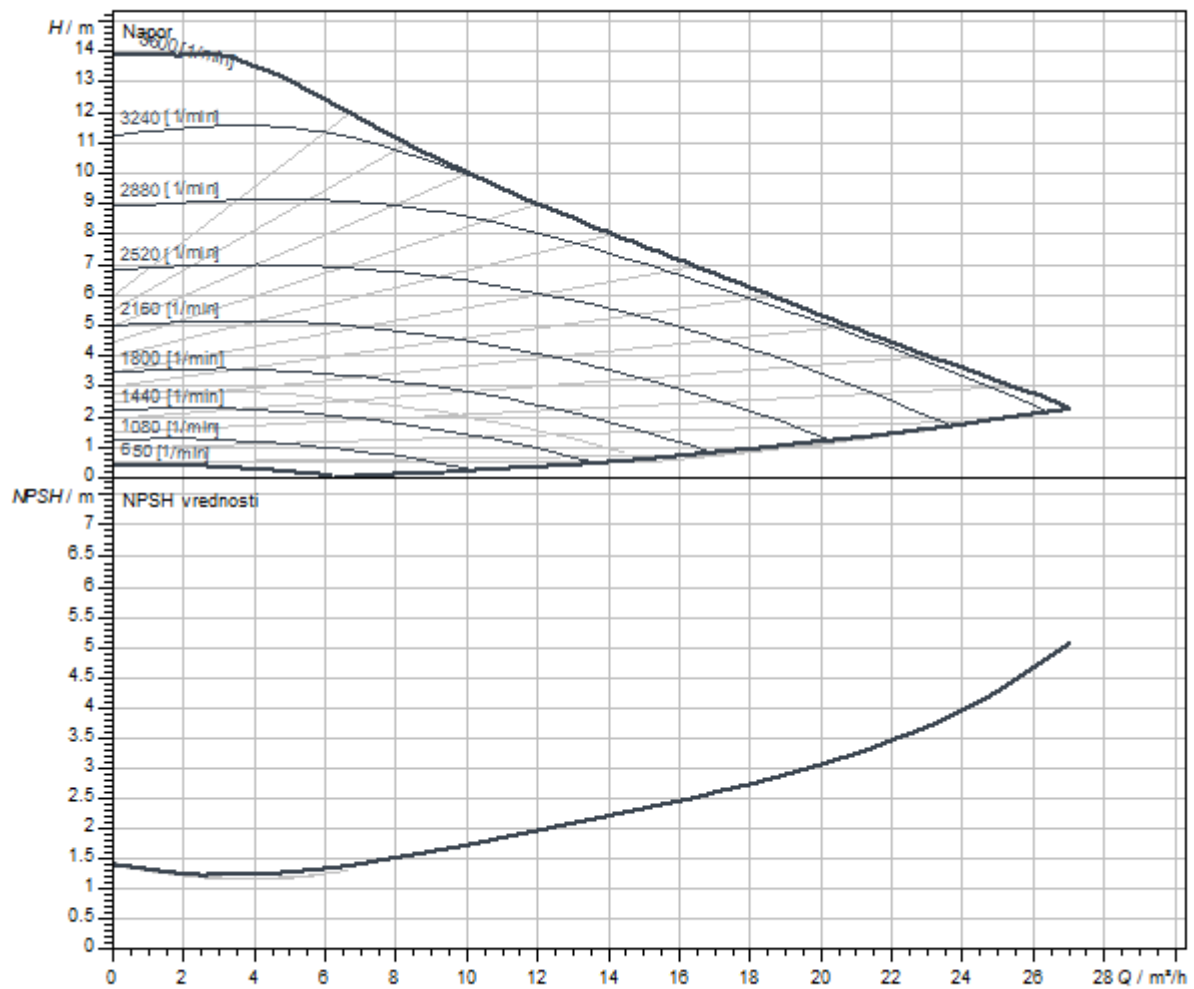
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	250 mm

## Materijali

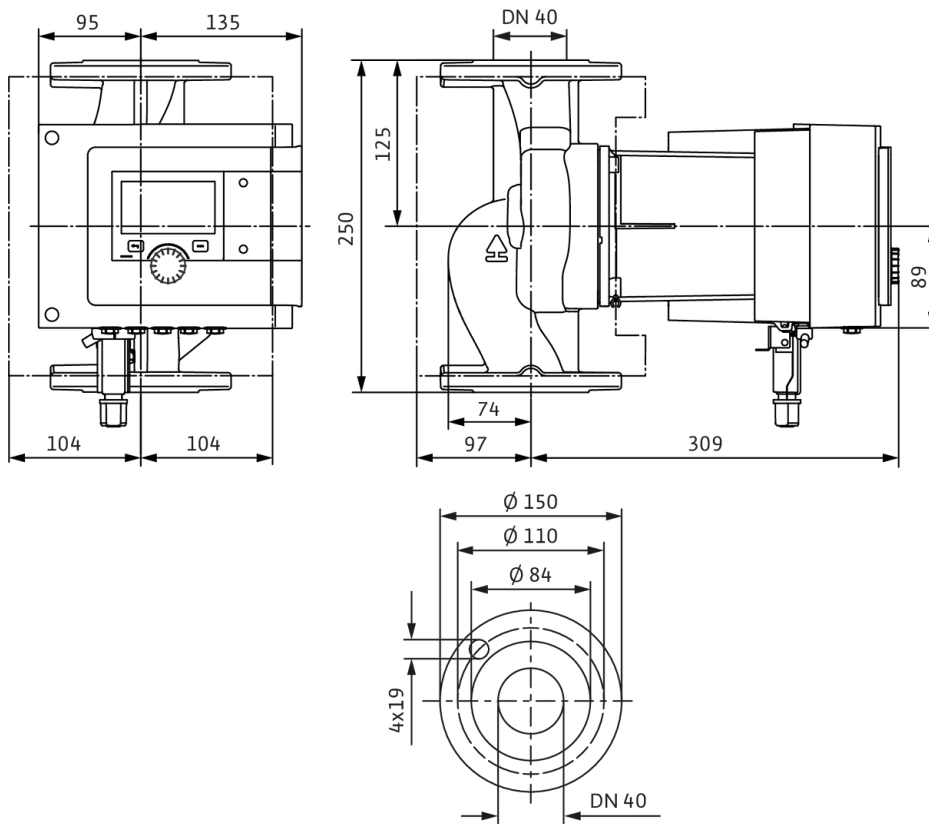
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



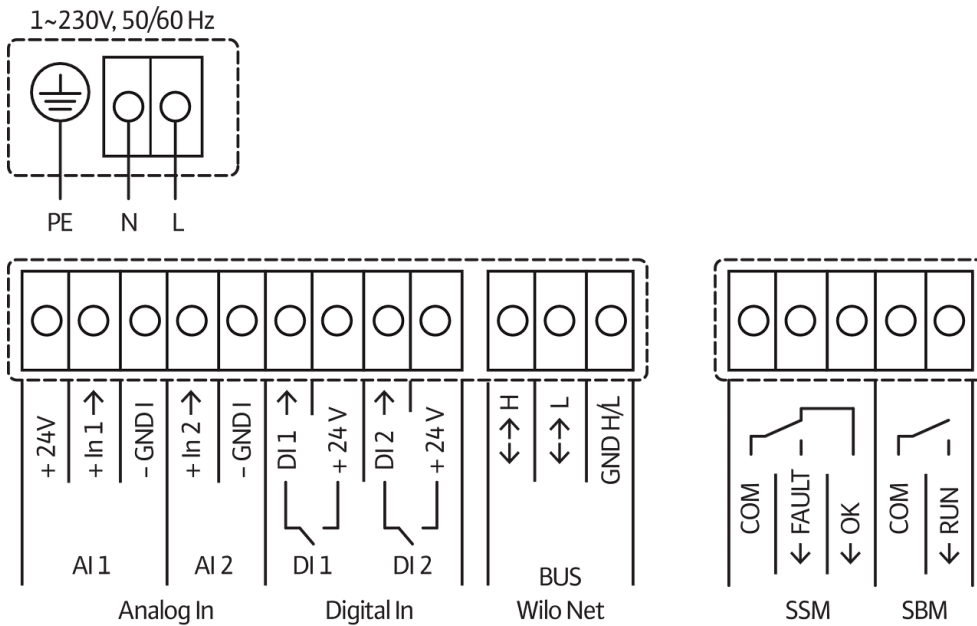
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	27,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,49 A
Nominalna snaga $P_2$	479 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	570 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

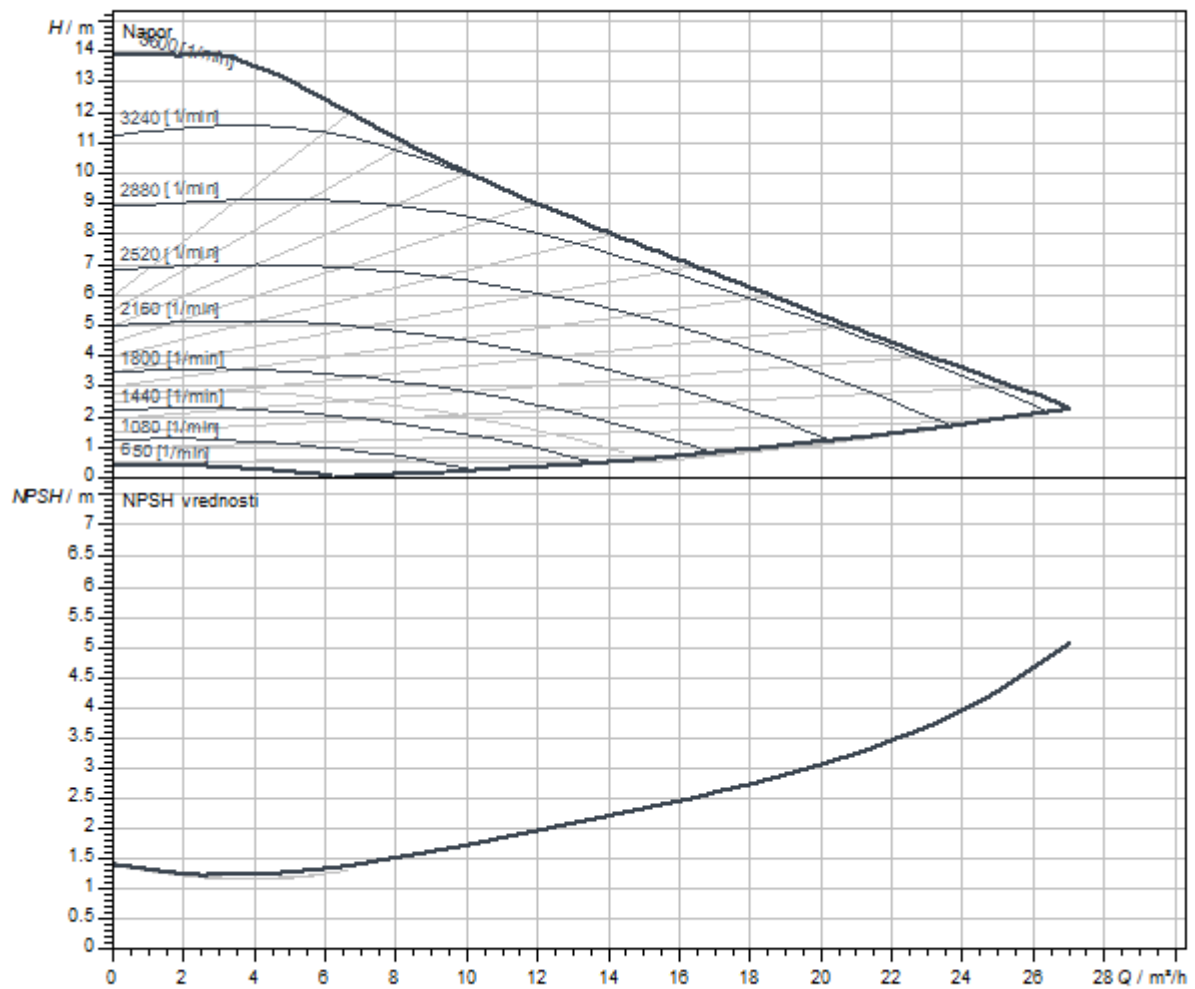
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	250 mm

**Materijali**

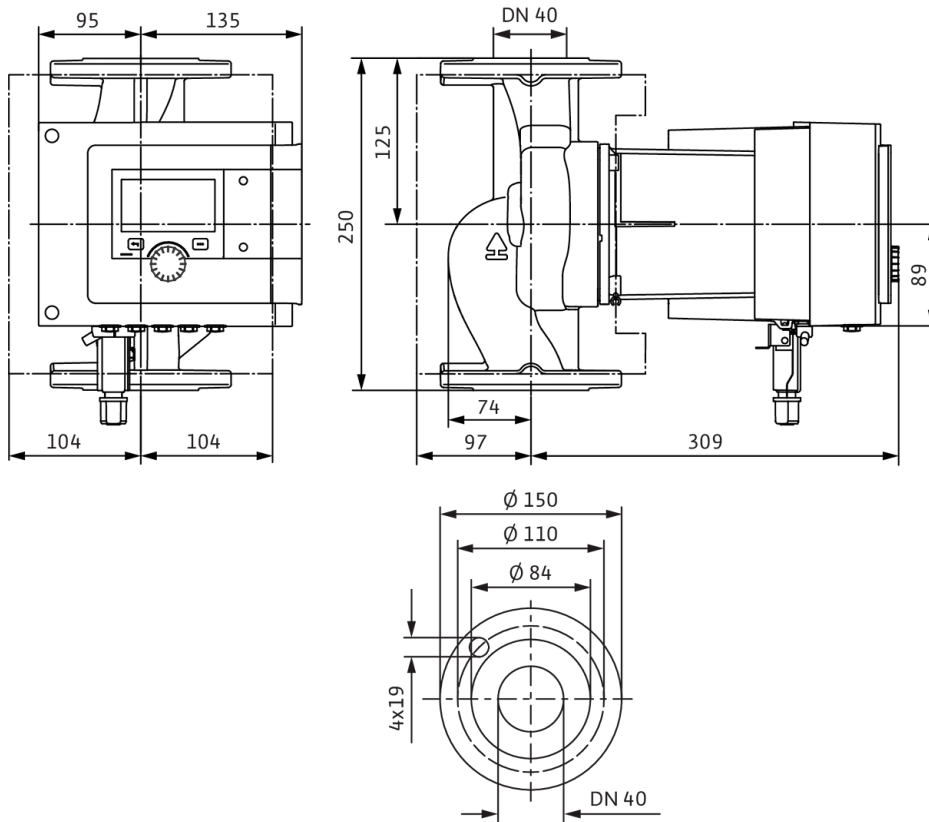
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

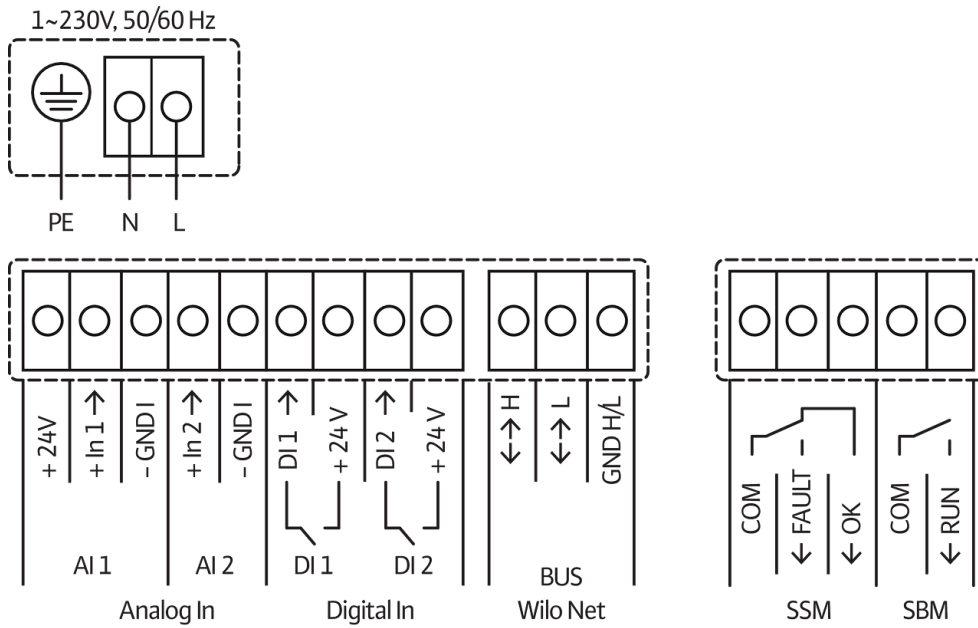
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7





### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	27,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,49 A
Nominalna snaga $P_2$	479 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3600 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	570 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

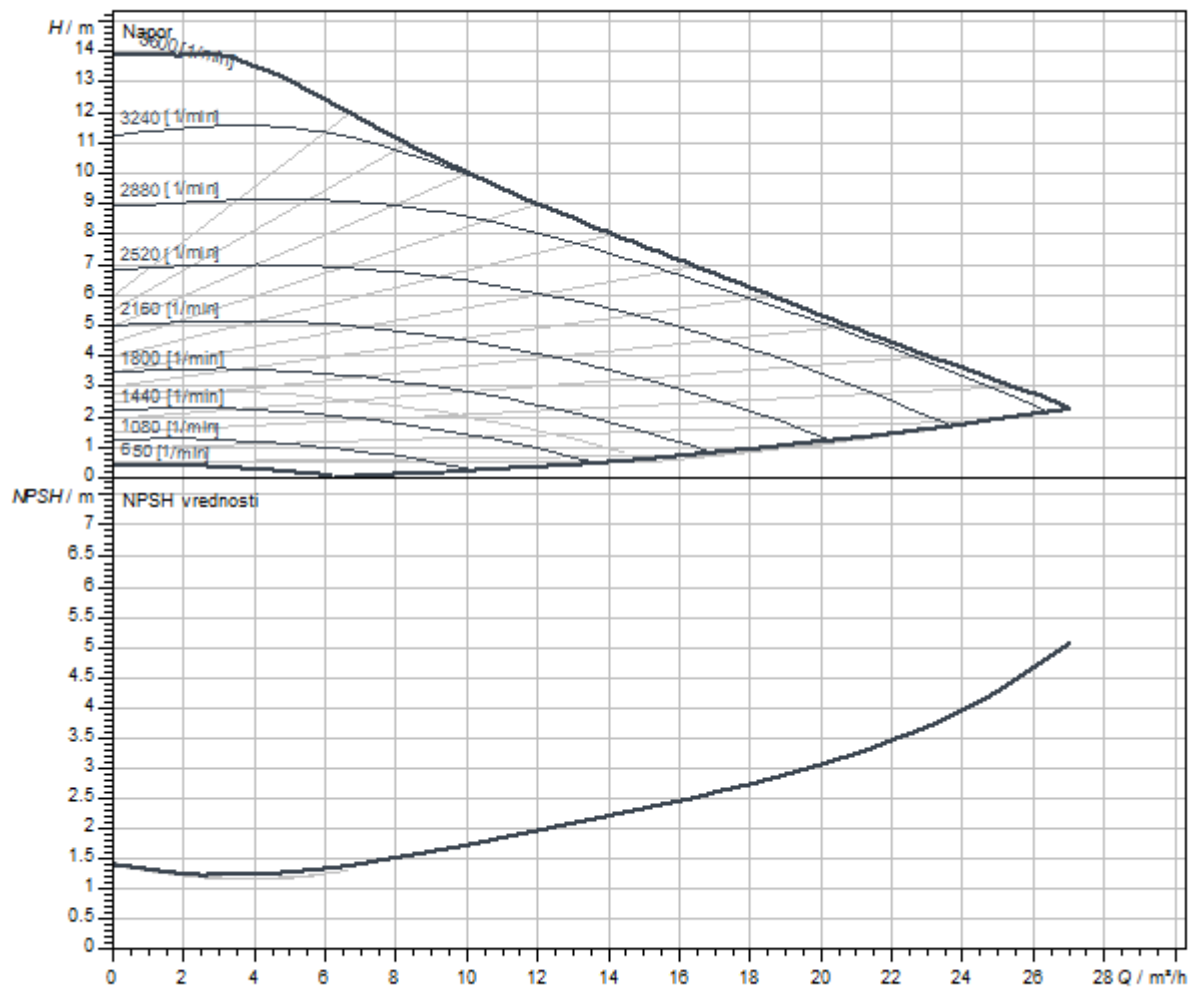
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	250 mm

**Materijali**

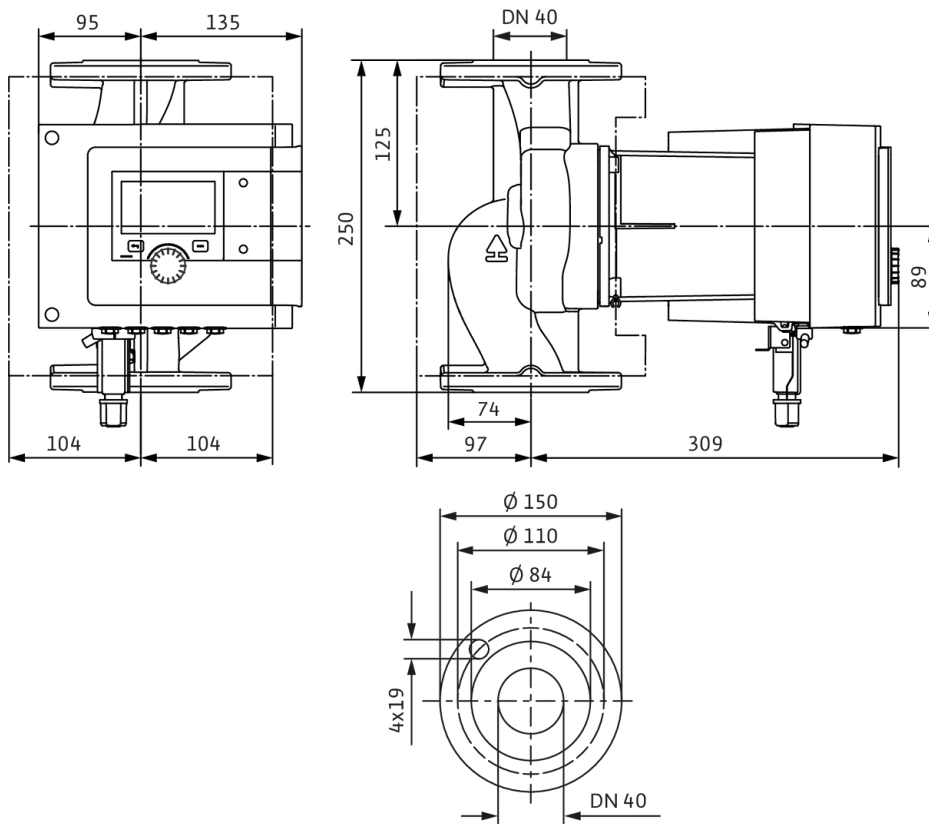
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



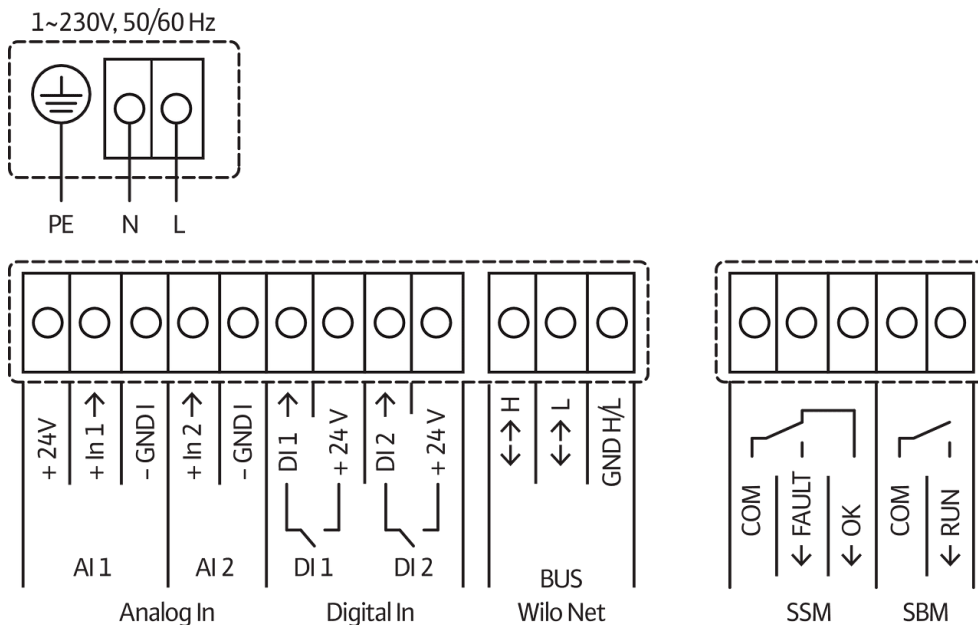
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,8 A
Nominalna snaga $P_2$	537 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3850 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	640 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

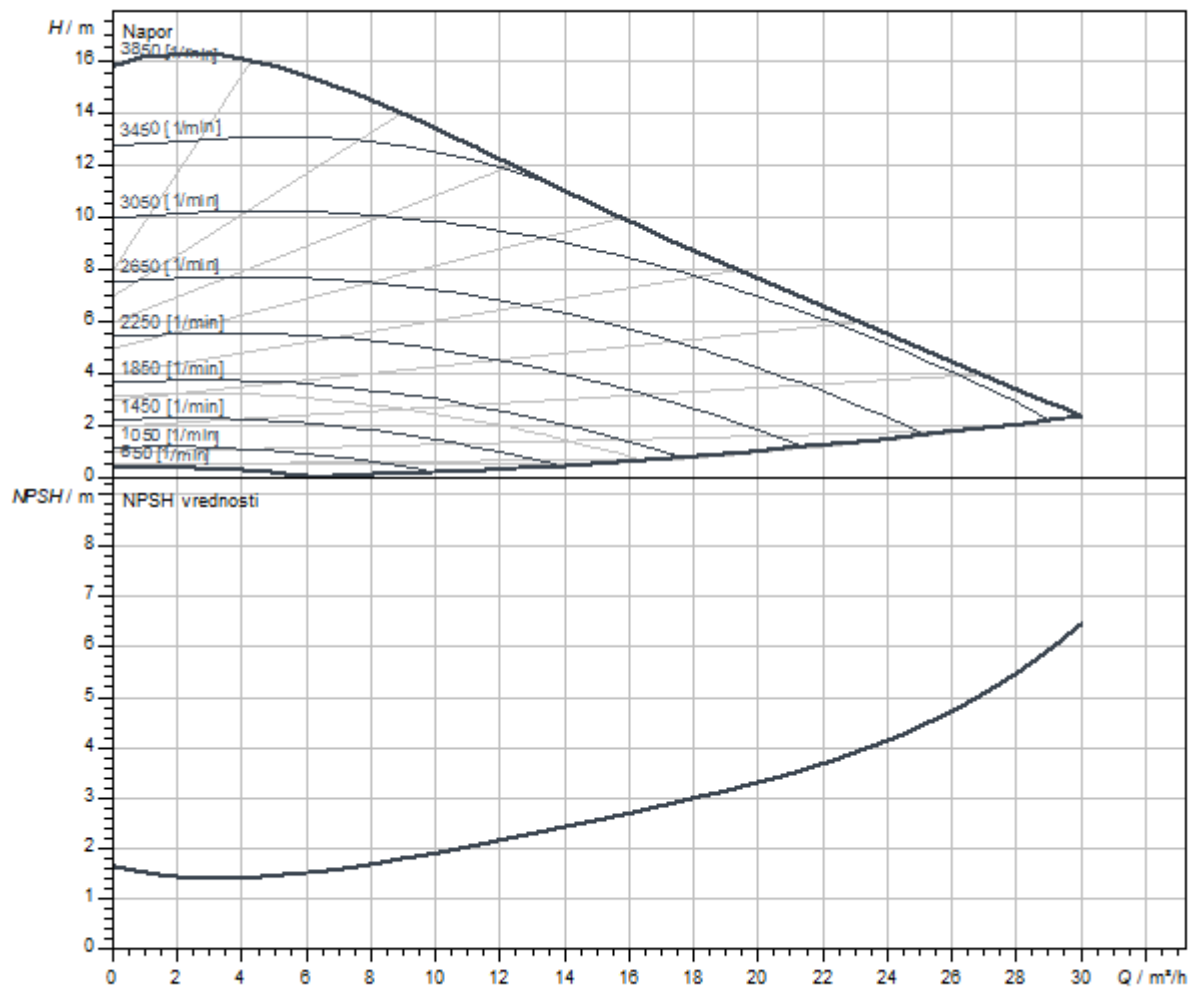
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	250 mm

**Materijali**

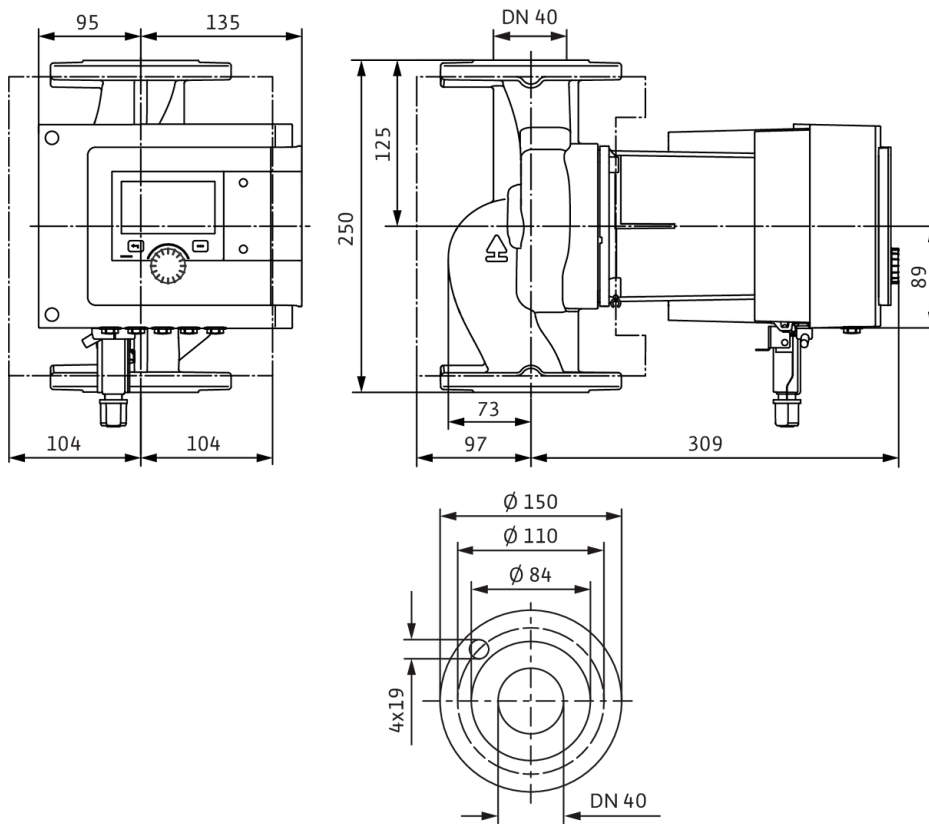
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

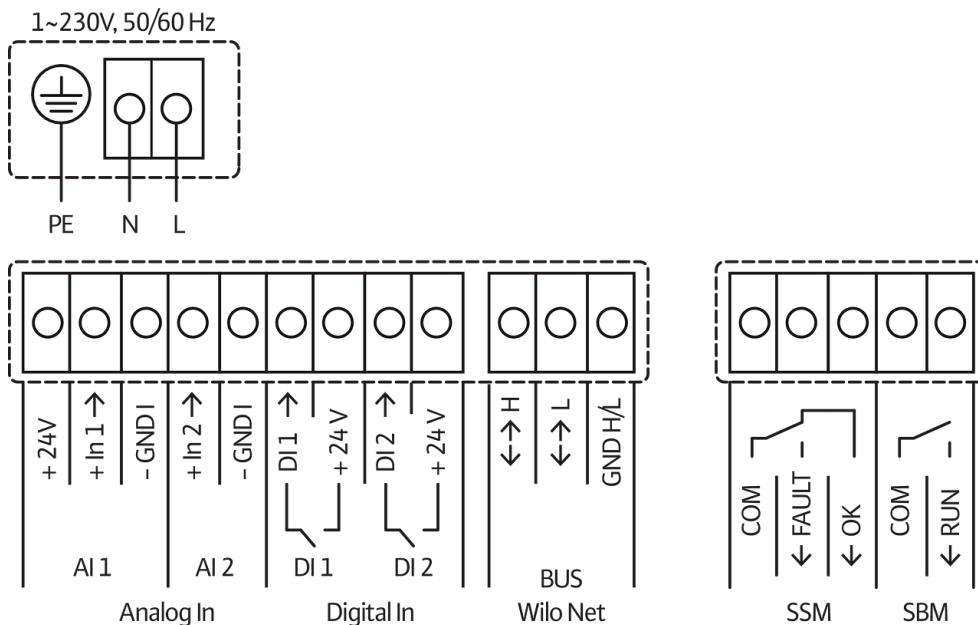
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10





### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,8 A
Nominalna snaga $P_2$	537 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3850 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	640 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

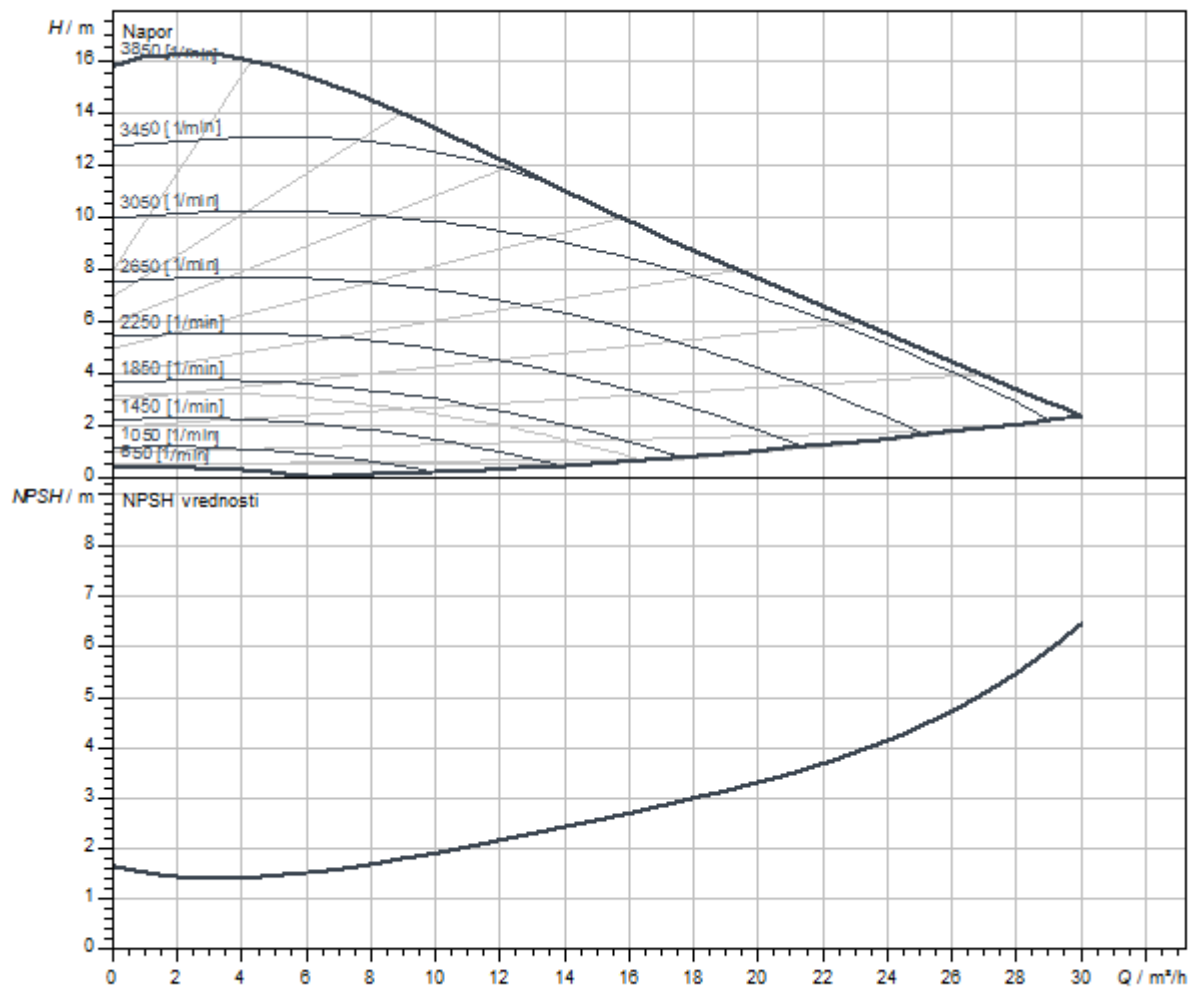
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	250 mm

**Materijali**

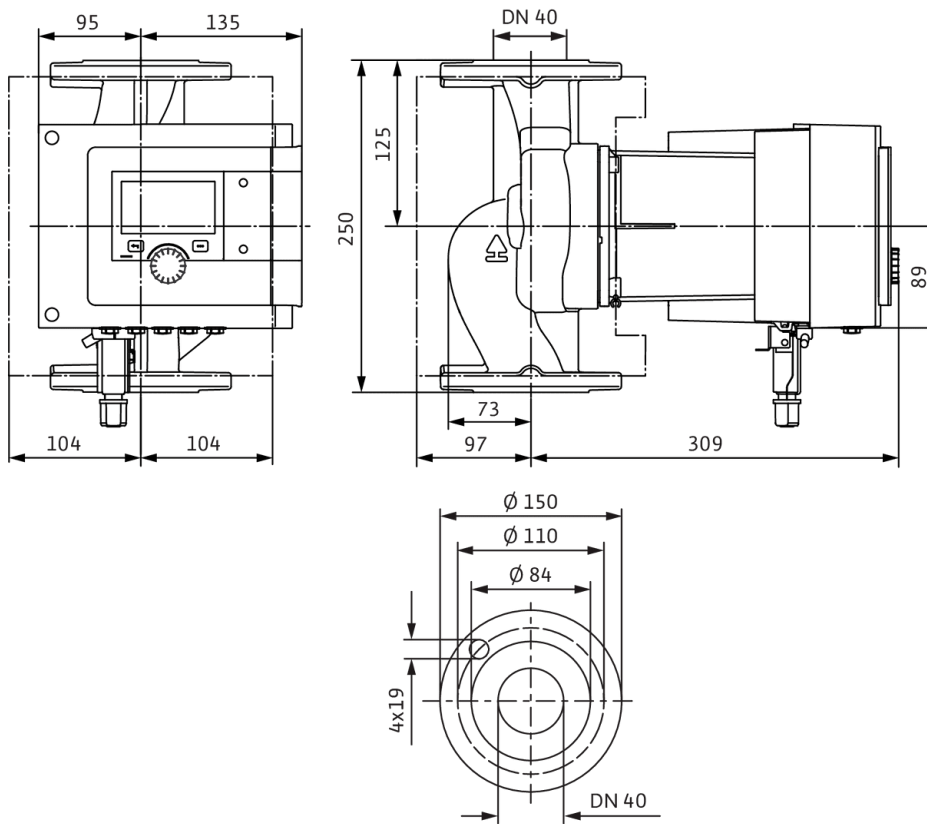
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



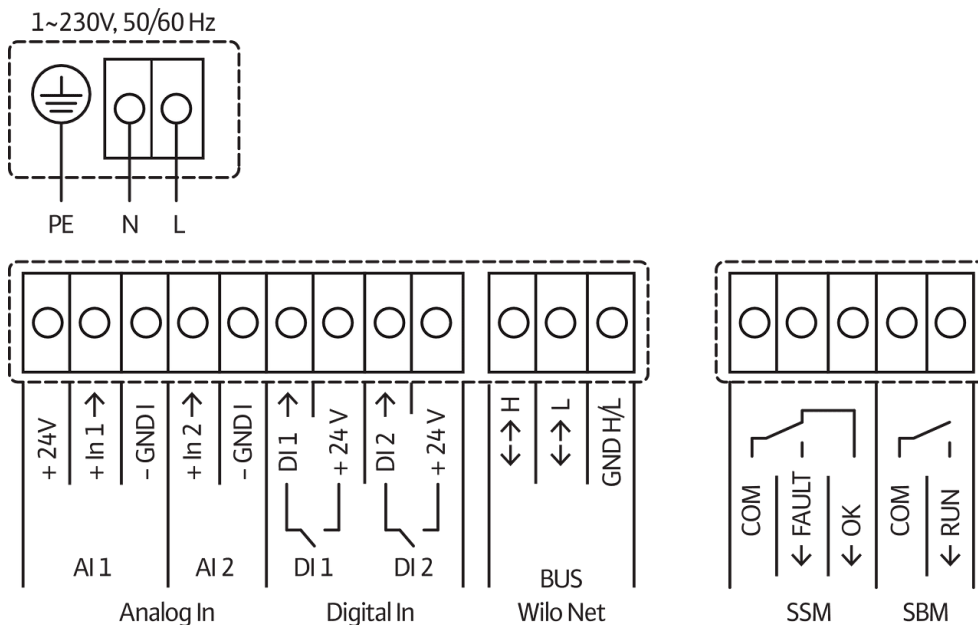
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,8 A
Nominalna snaga $P_2$	537 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3850 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	640 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

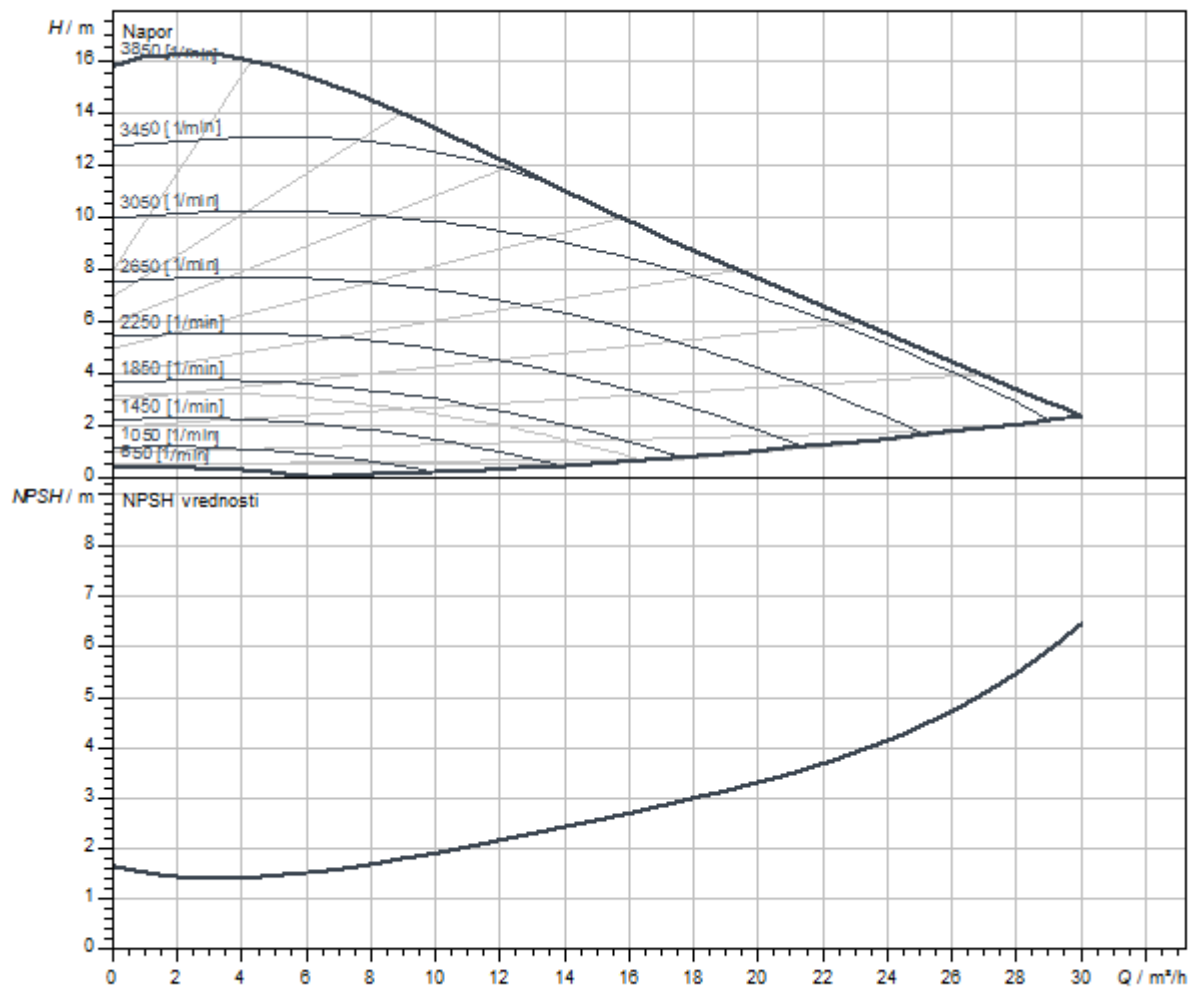
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 40
Cevni priključak sa potisne strane	DN 40
Ukupna visina $L_0$	250 mm

**Materijali**

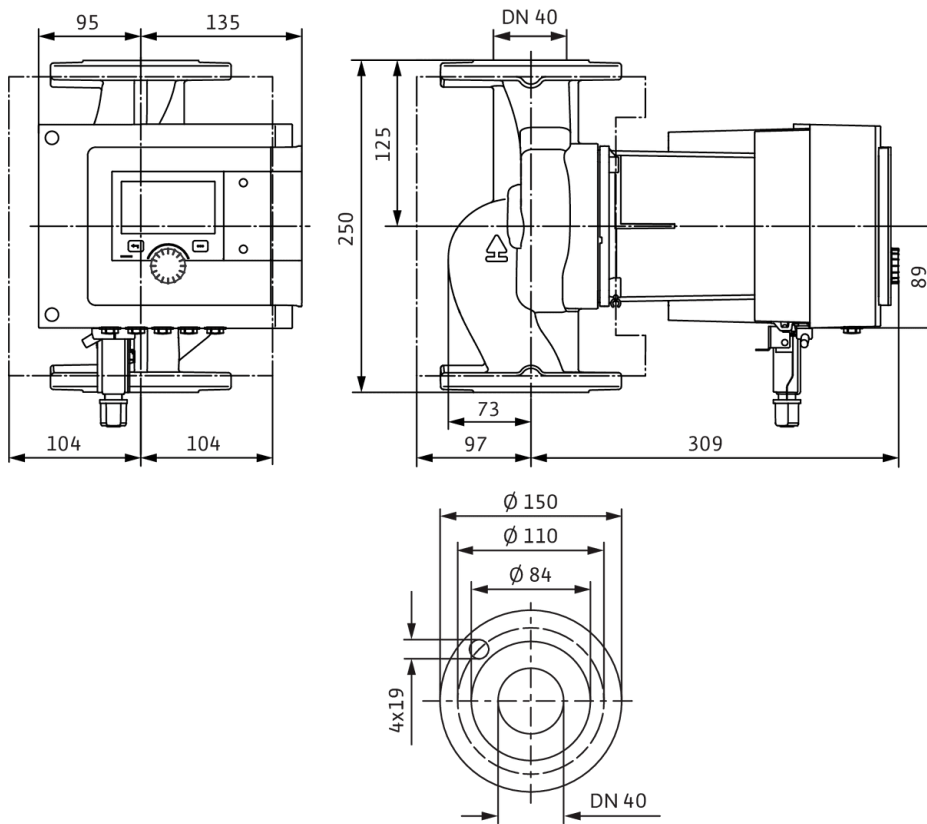
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

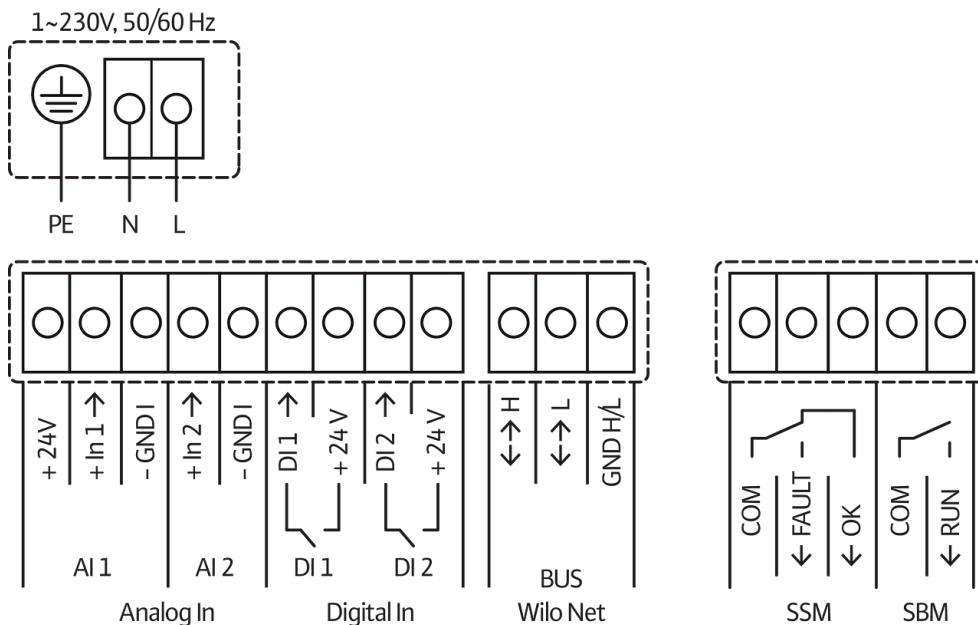
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16





### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	22,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,17 A
Nominalna snaga $P_2$	216 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3150 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	270 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

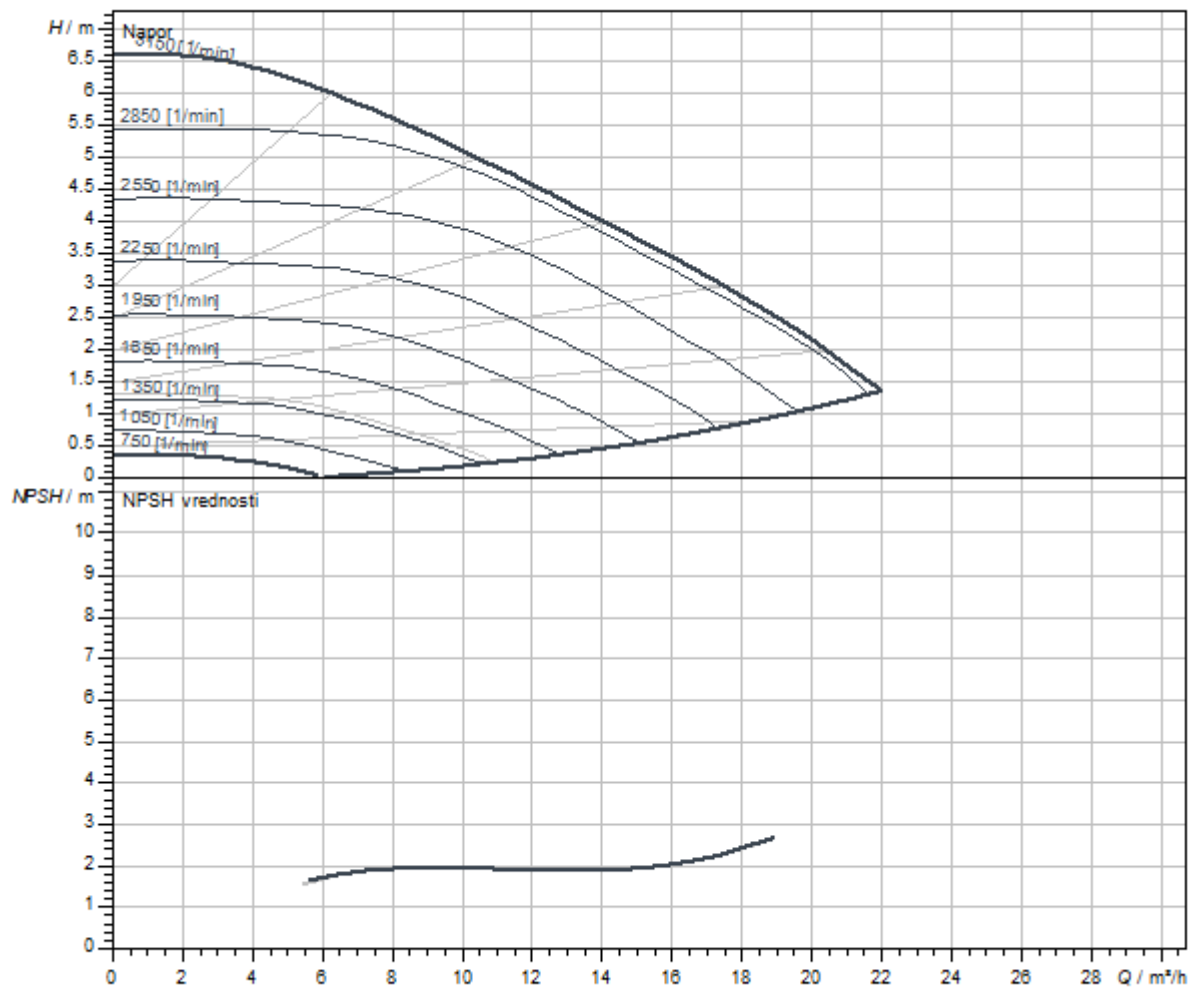
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

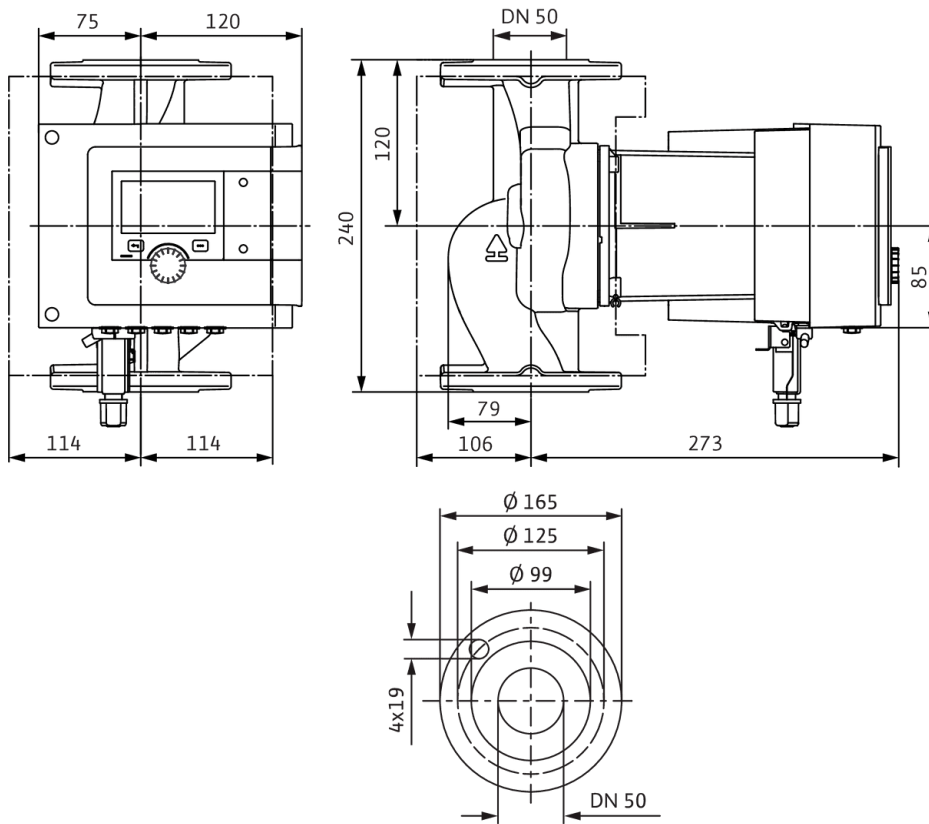
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



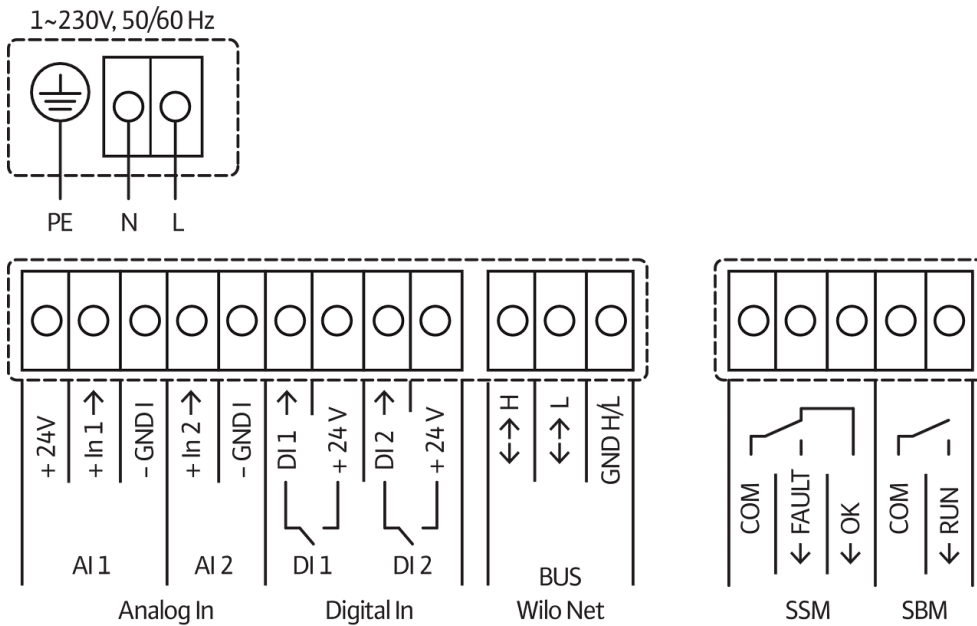
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	22,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,17 A
Nominalna snaga $P_2$	216 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3150 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	270 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

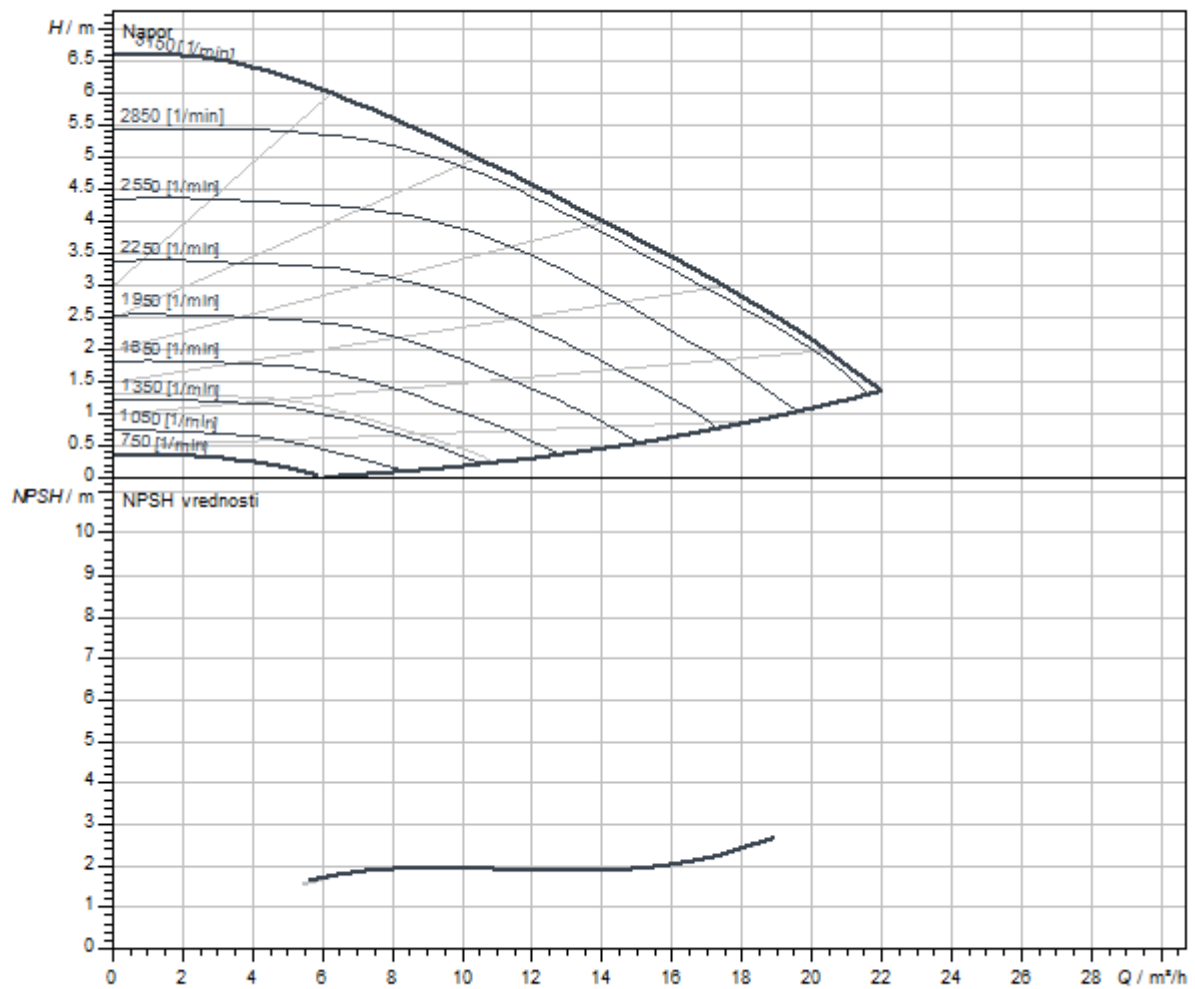
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

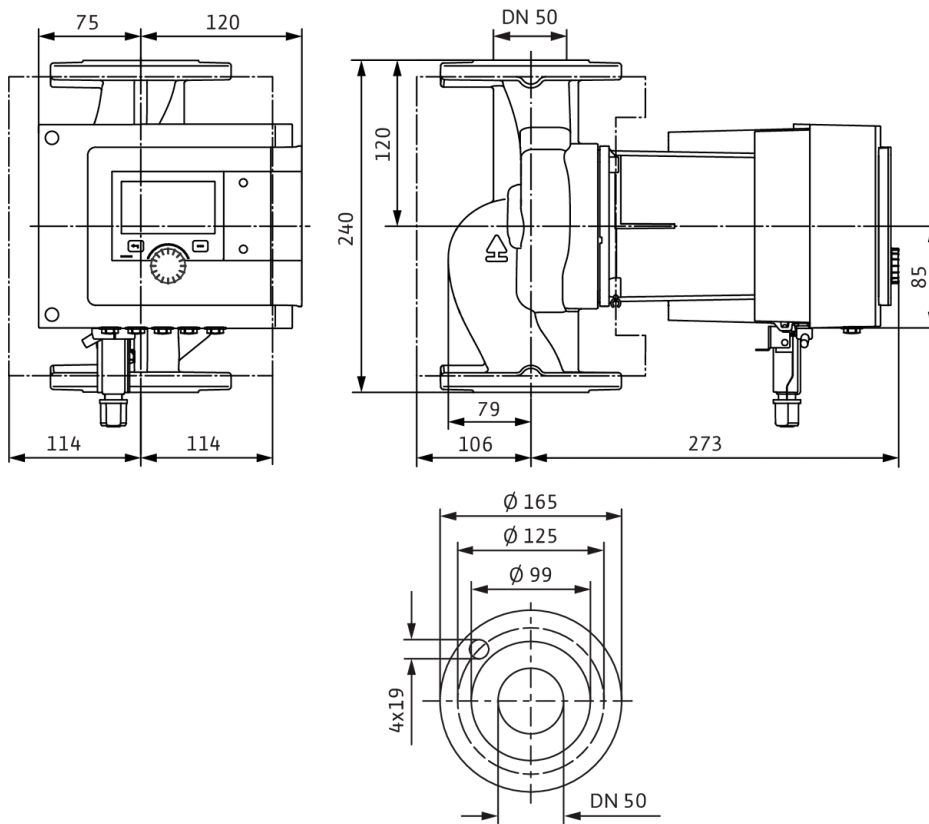
Kučičšte pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

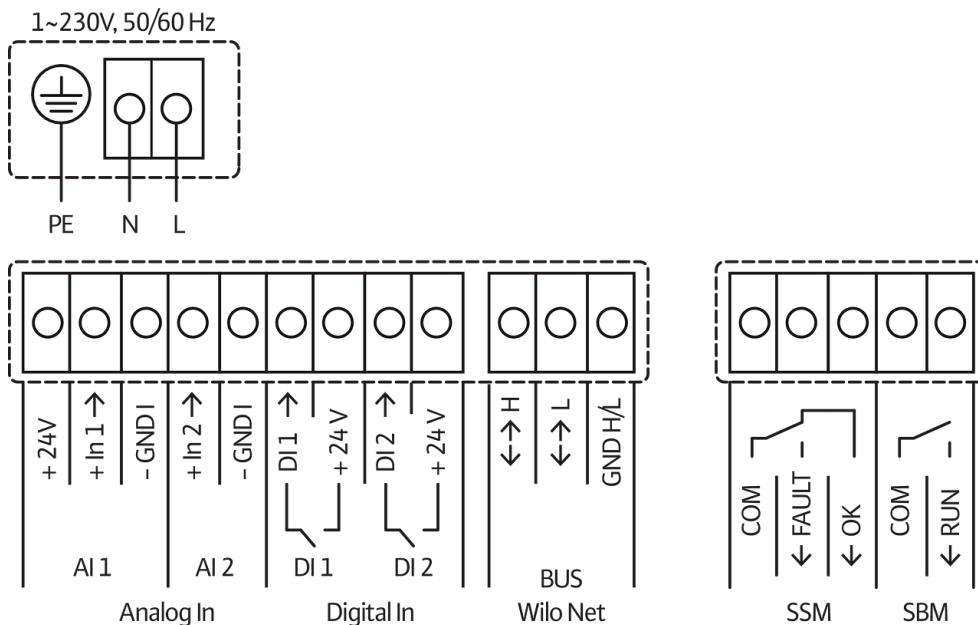
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-R7





### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	22,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,17 A
Nominalna snaga $P_2$	216 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3150 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	270 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

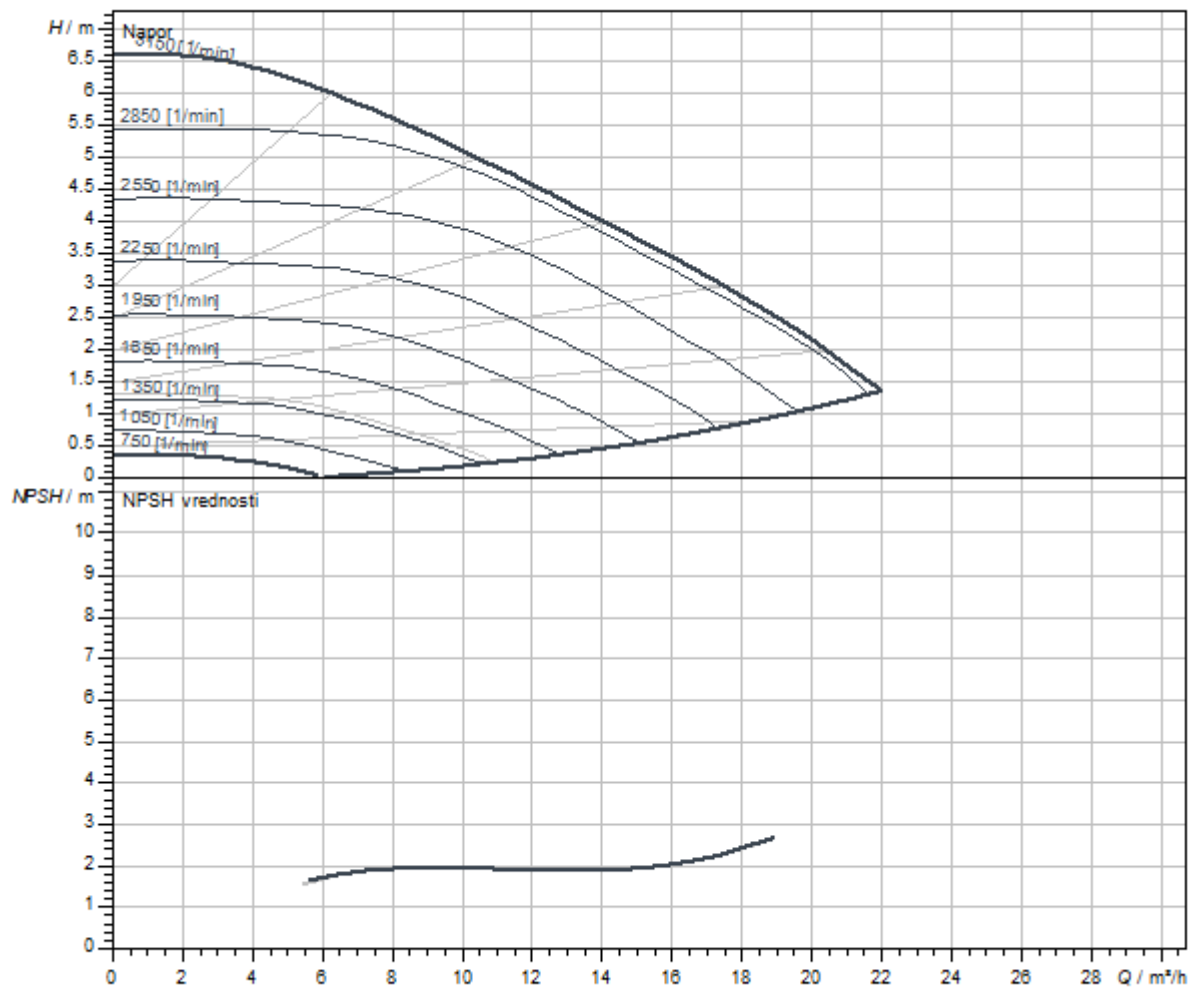
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

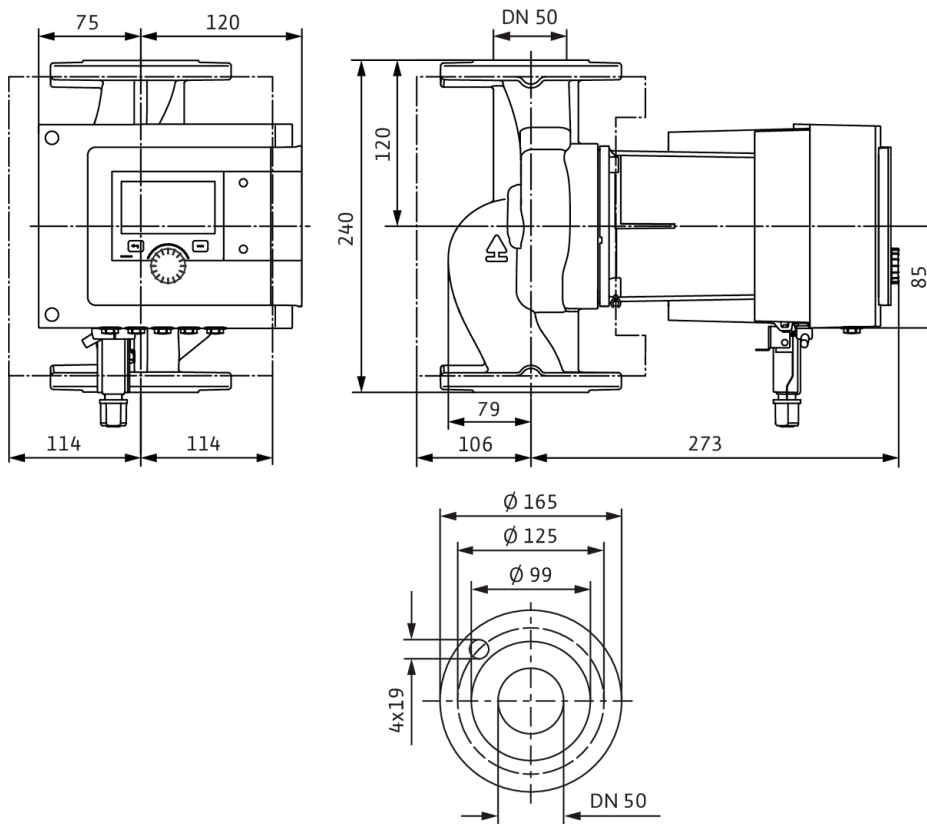
Kučičke pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



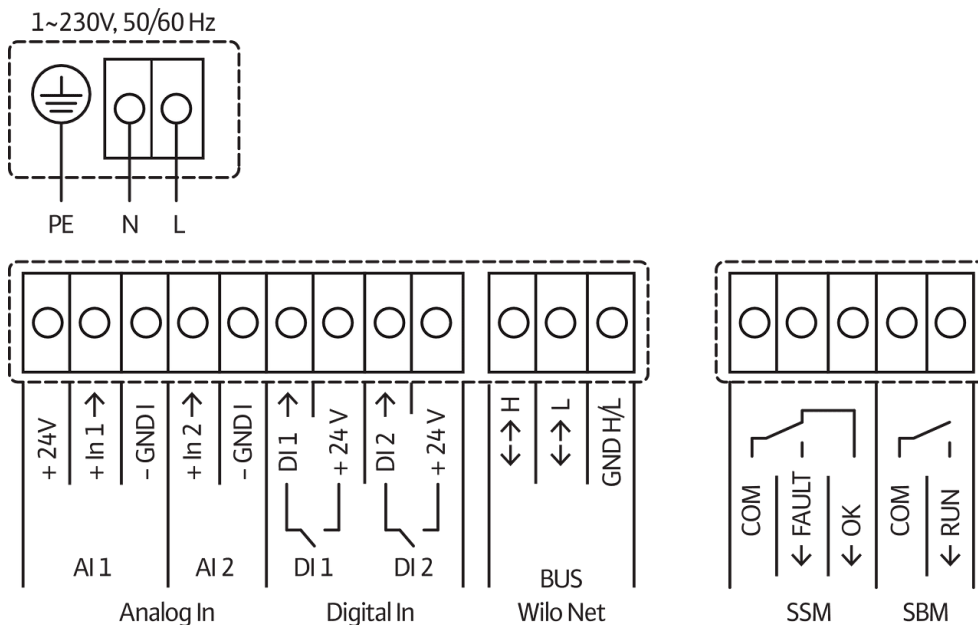
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	24,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	1,72 A
Nominalna snaga $P_2$	327 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3800 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	390 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

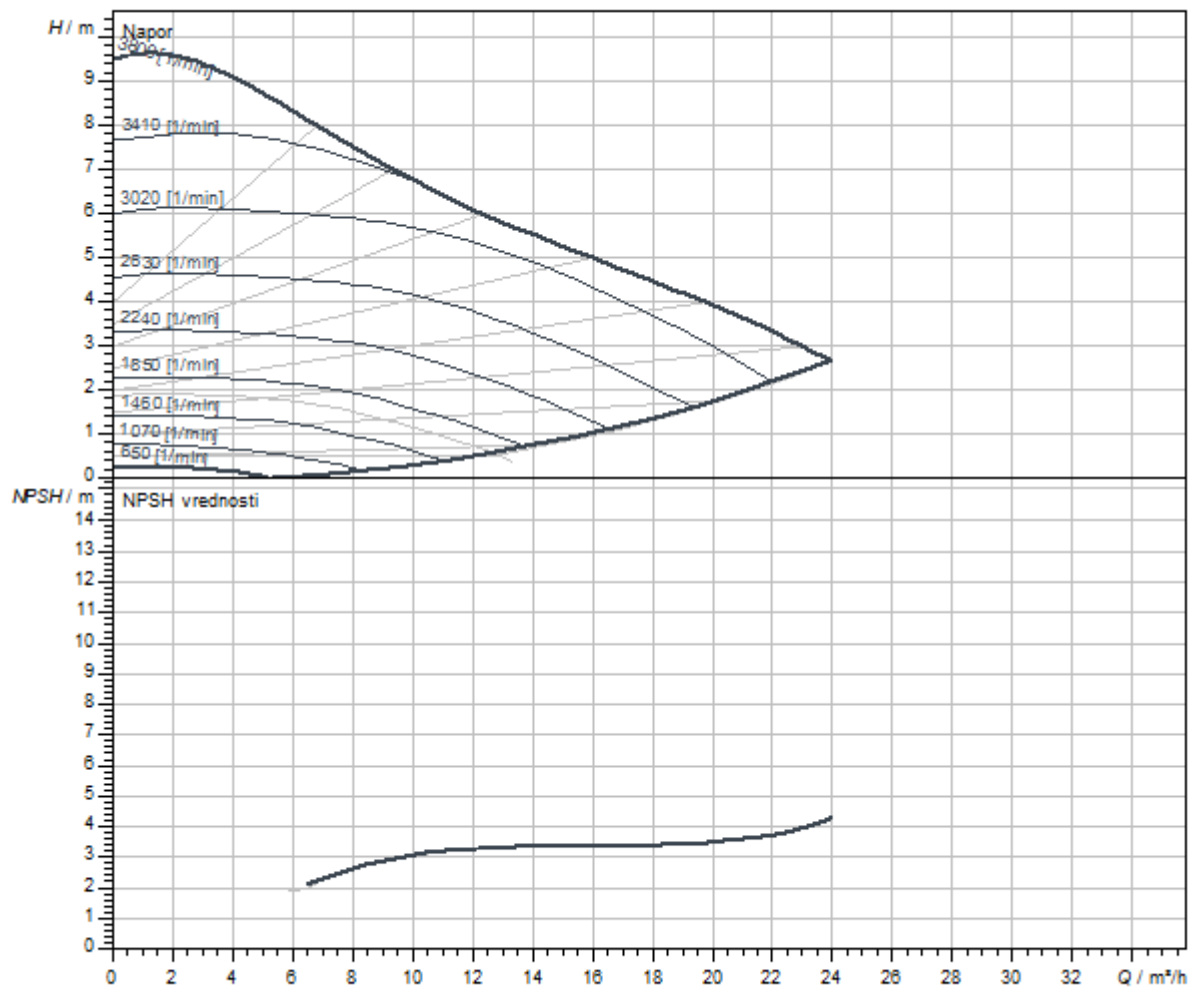
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

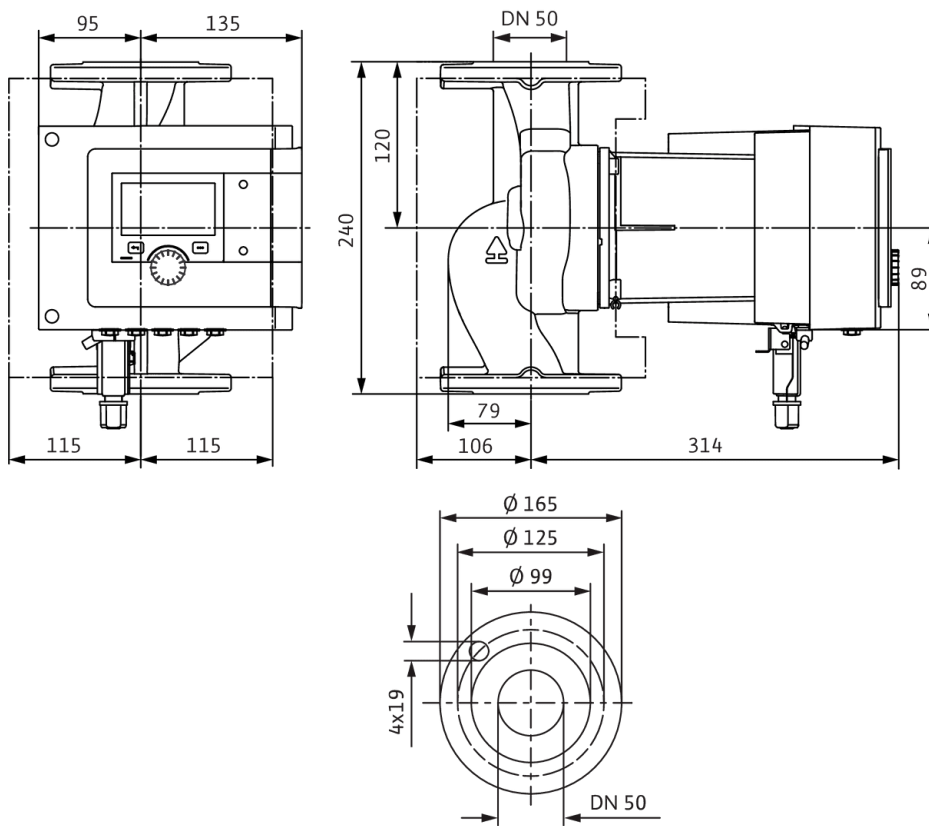
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

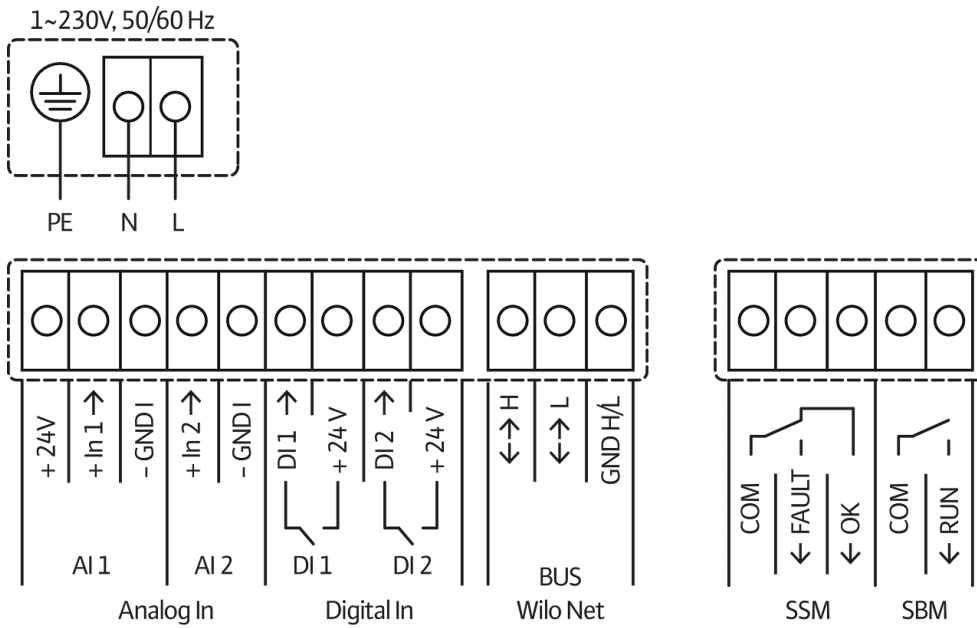
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-P1





### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	24,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	1,72 A
Nominalna snaga $P_2$	327 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3800 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	390 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

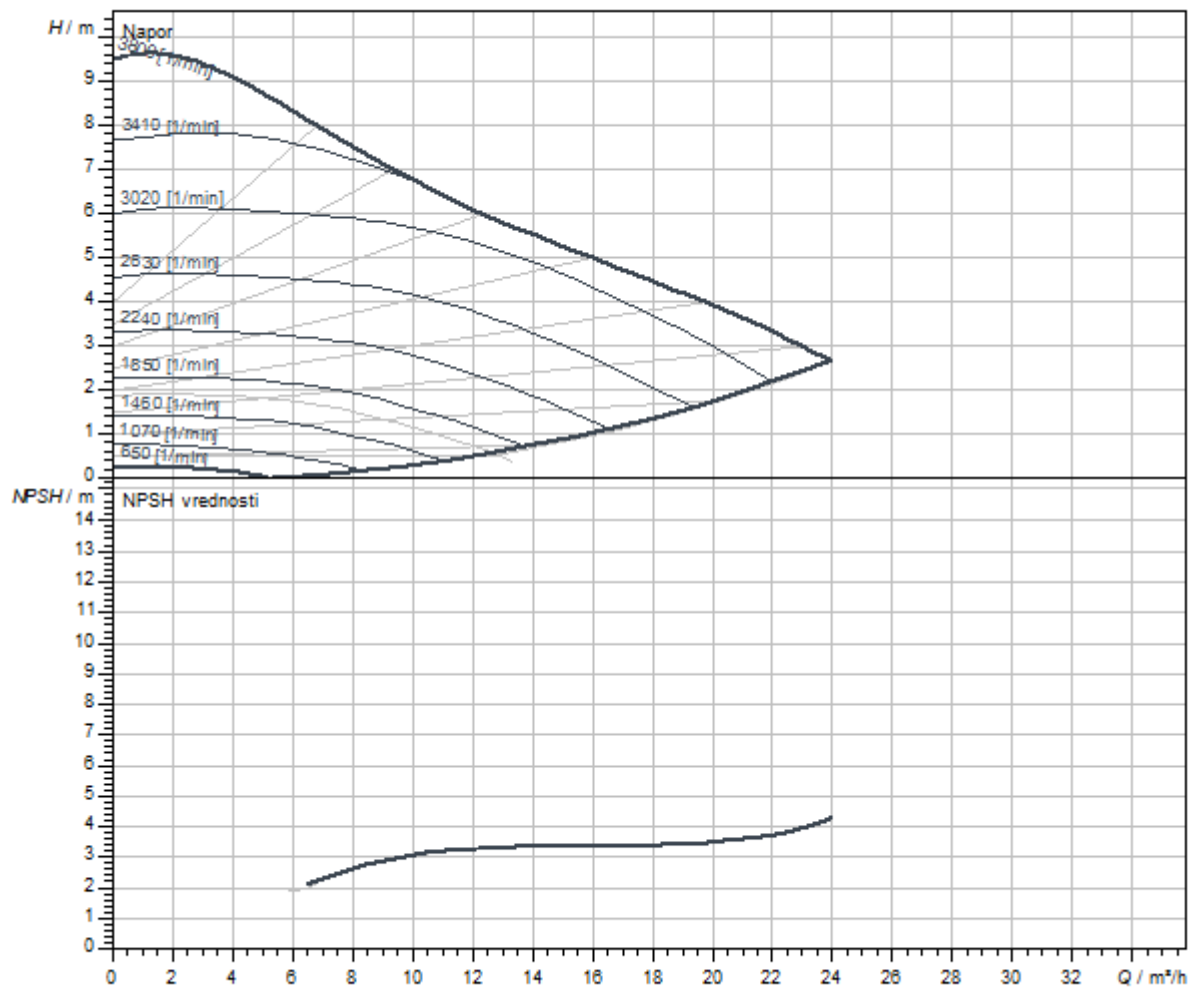
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

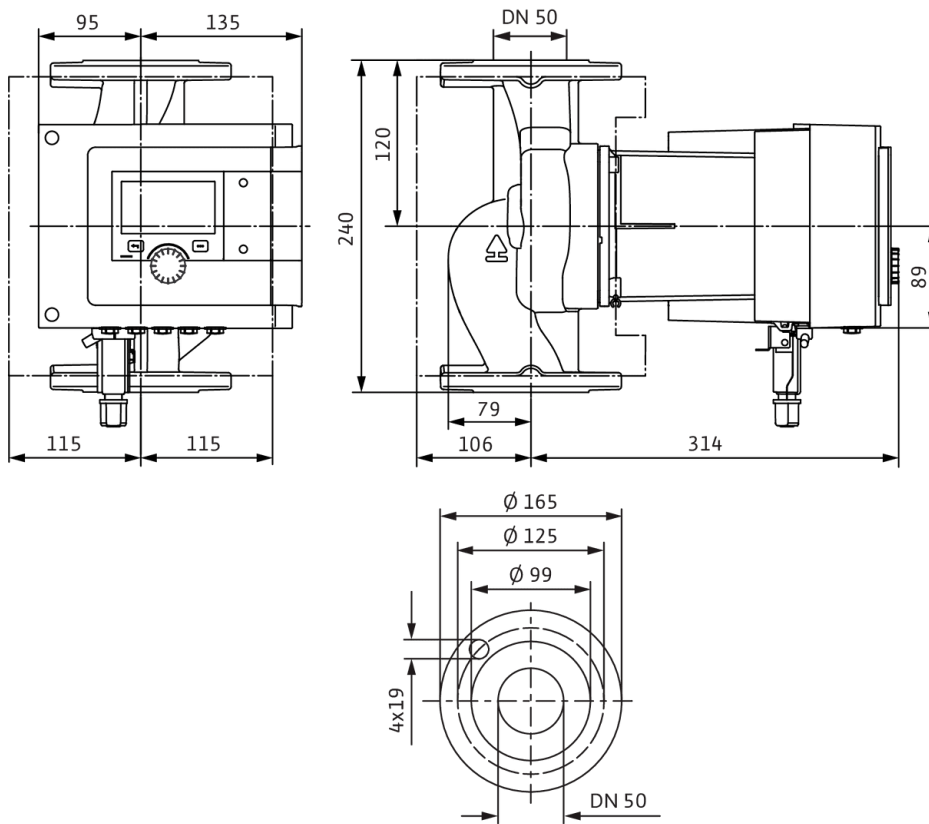
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



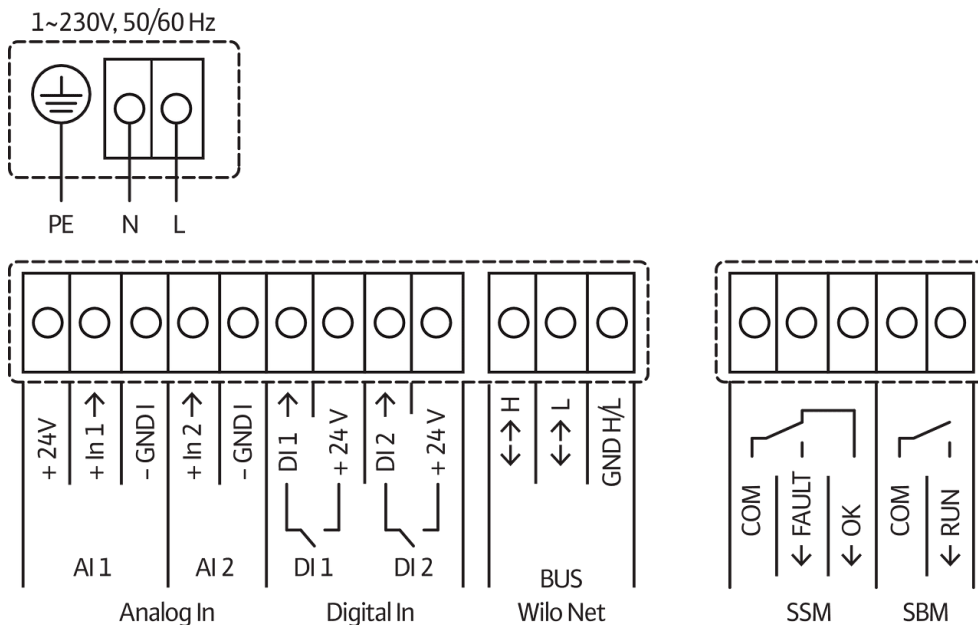
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	24,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	1,72 A
Nominalna snaga $P_2$	327 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3800 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	390 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

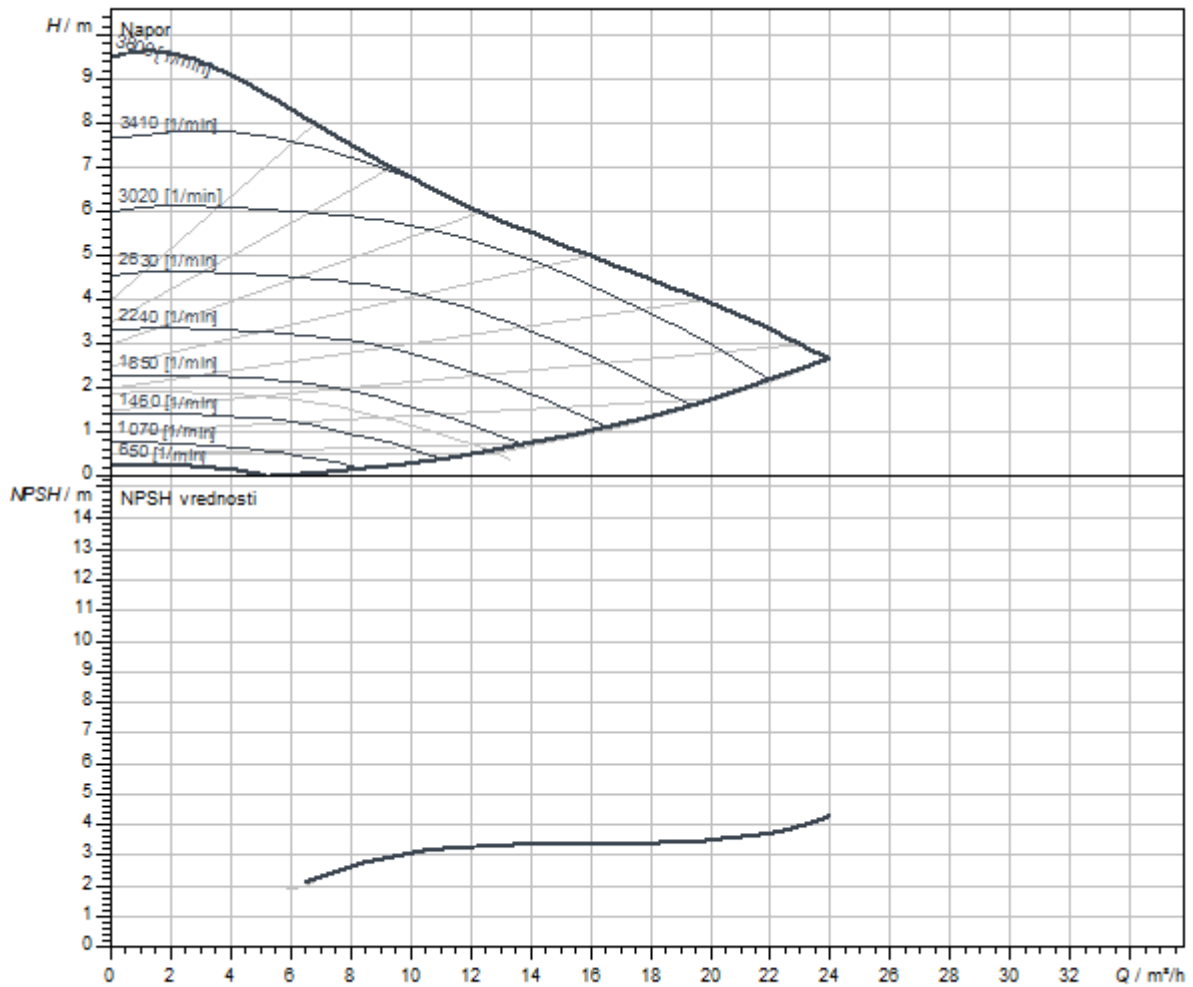
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

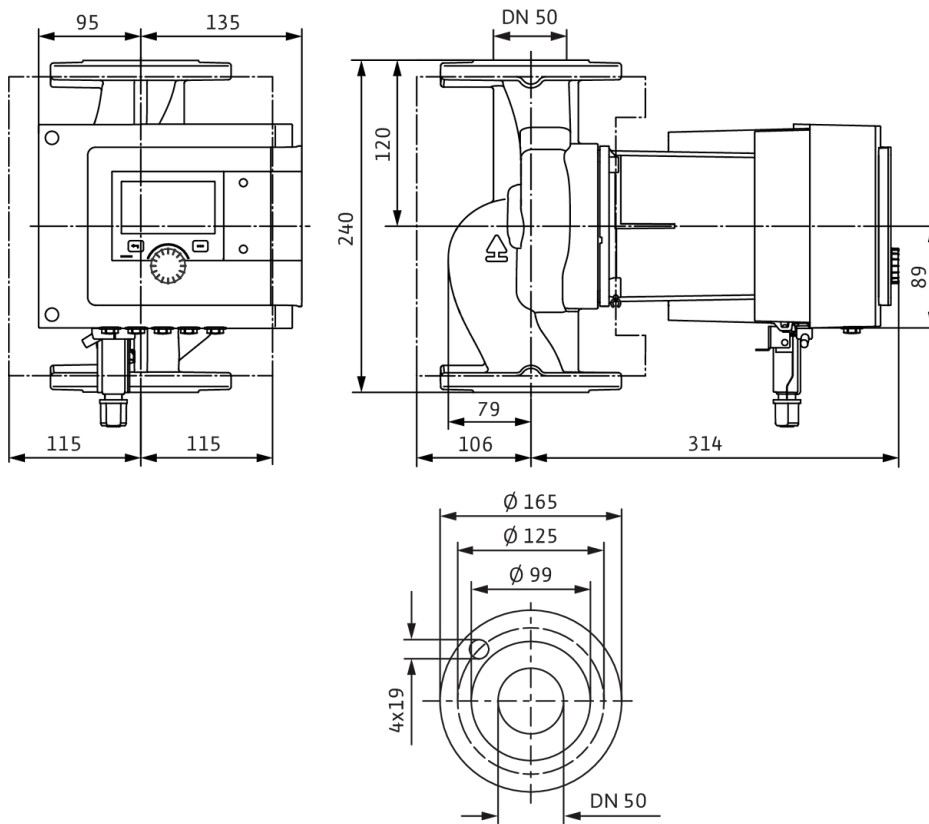
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

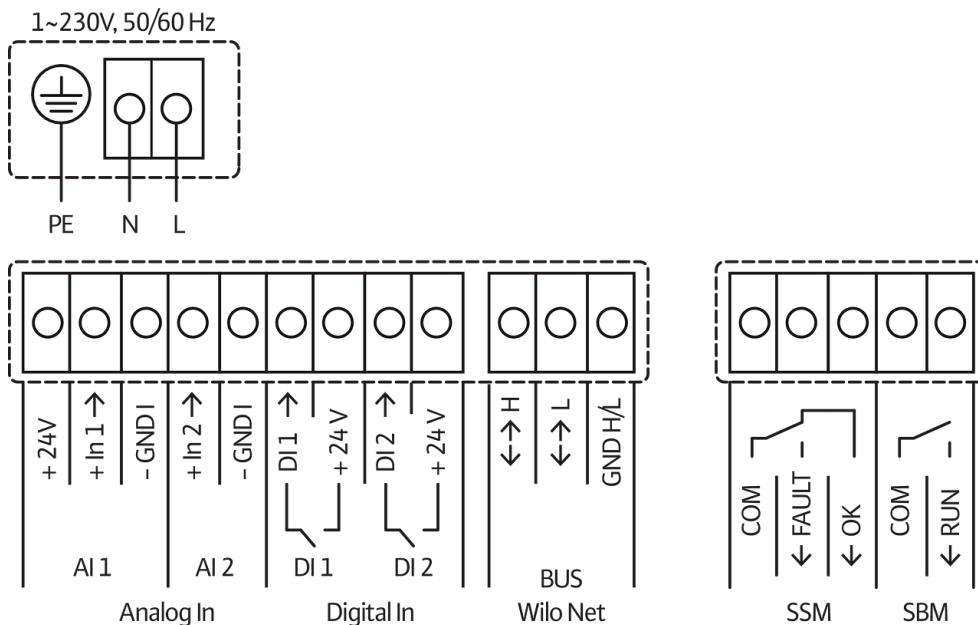
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 16





### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	33,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,4 A
Nominalna snaga $P_2$	456 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	550 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

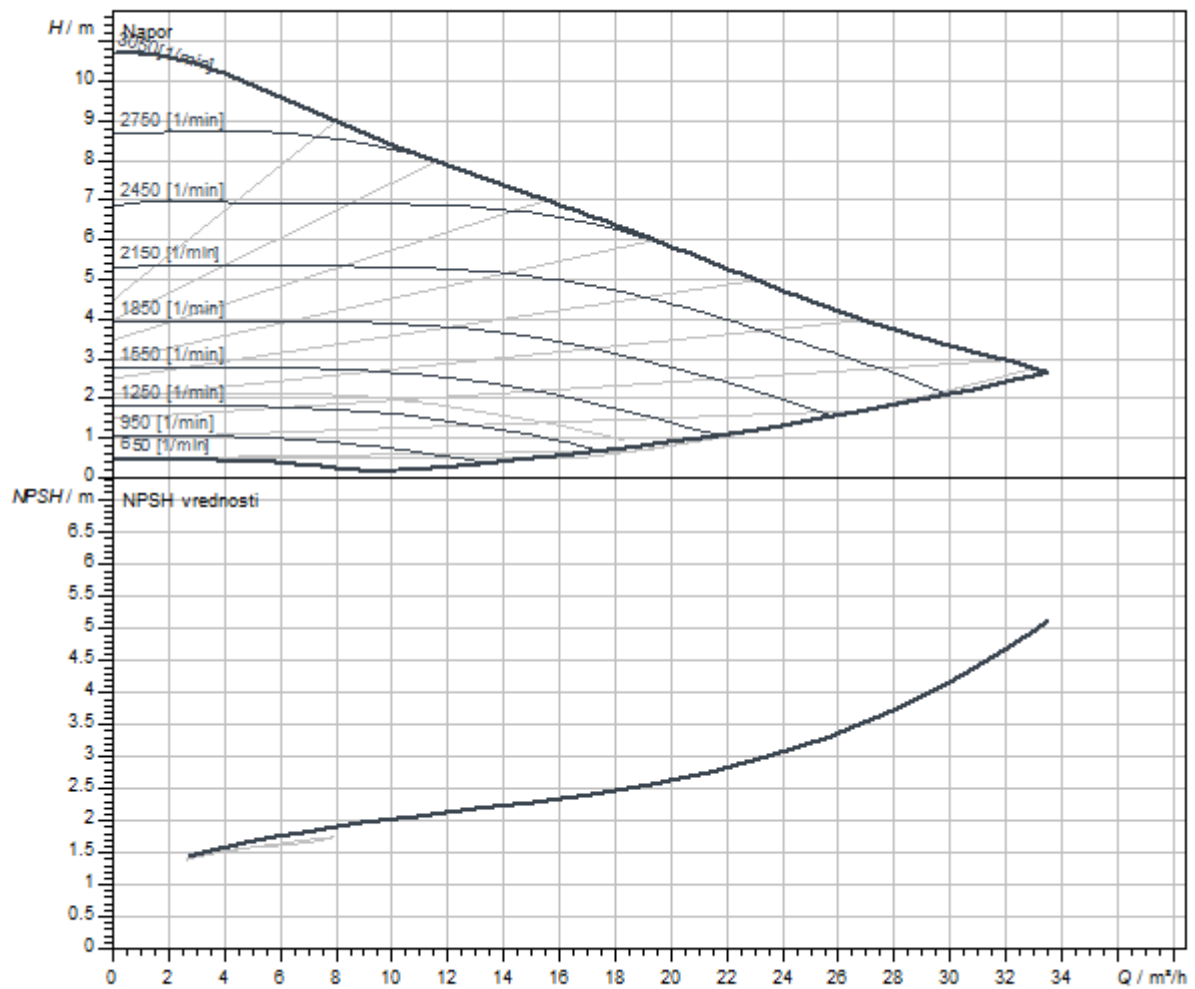
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	280 mm

**Materijali**

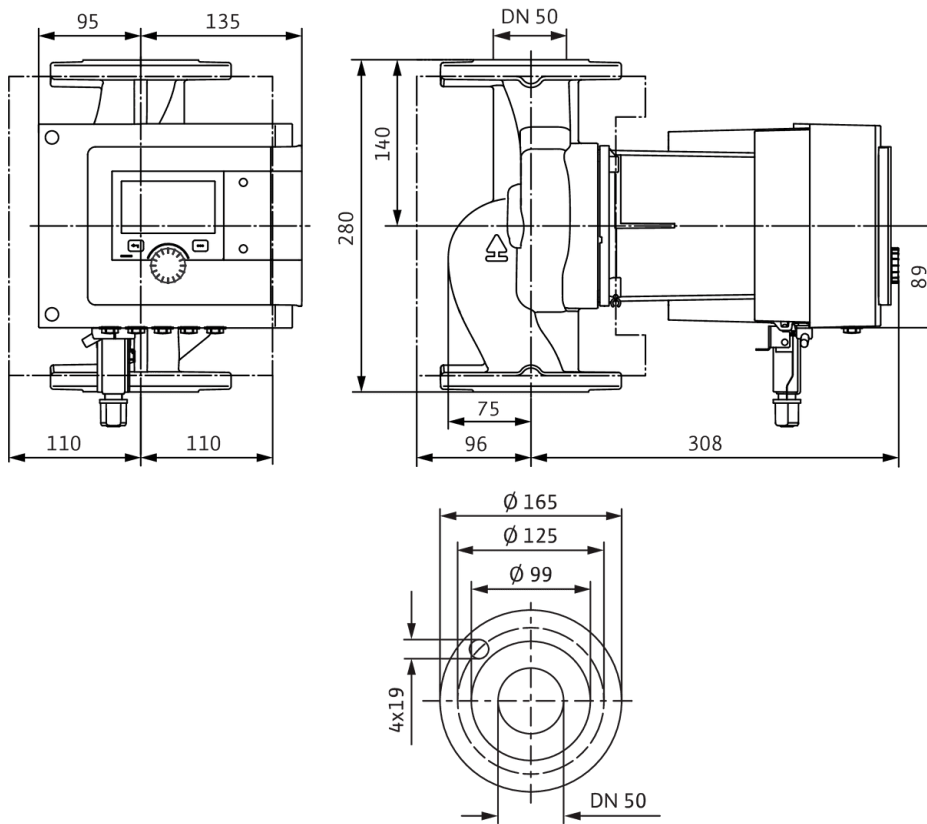
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



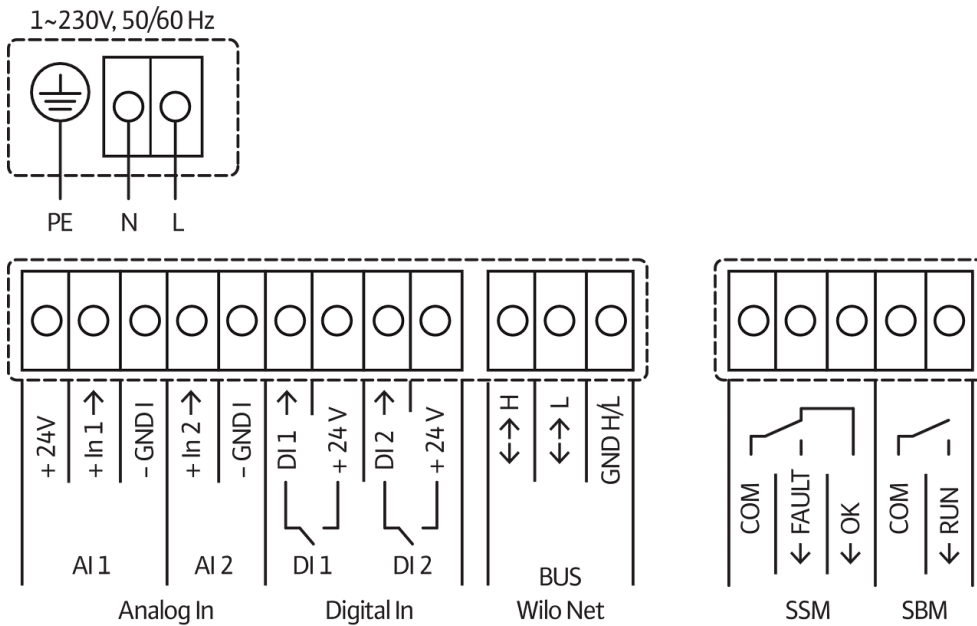
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	33,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,4 A
Nominalna snaga $P_2$	456 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	550 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

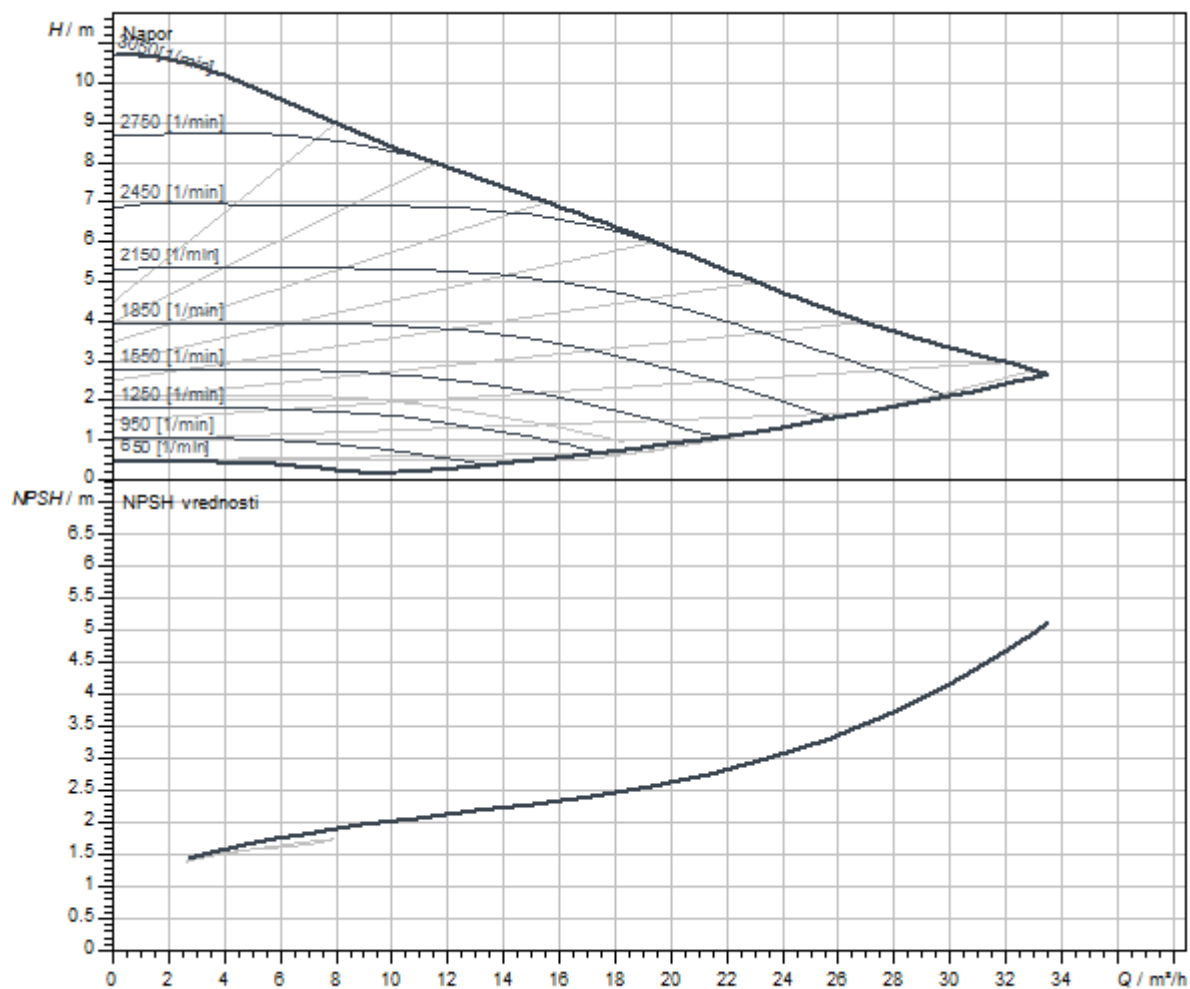
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	280 mm

## Materijali

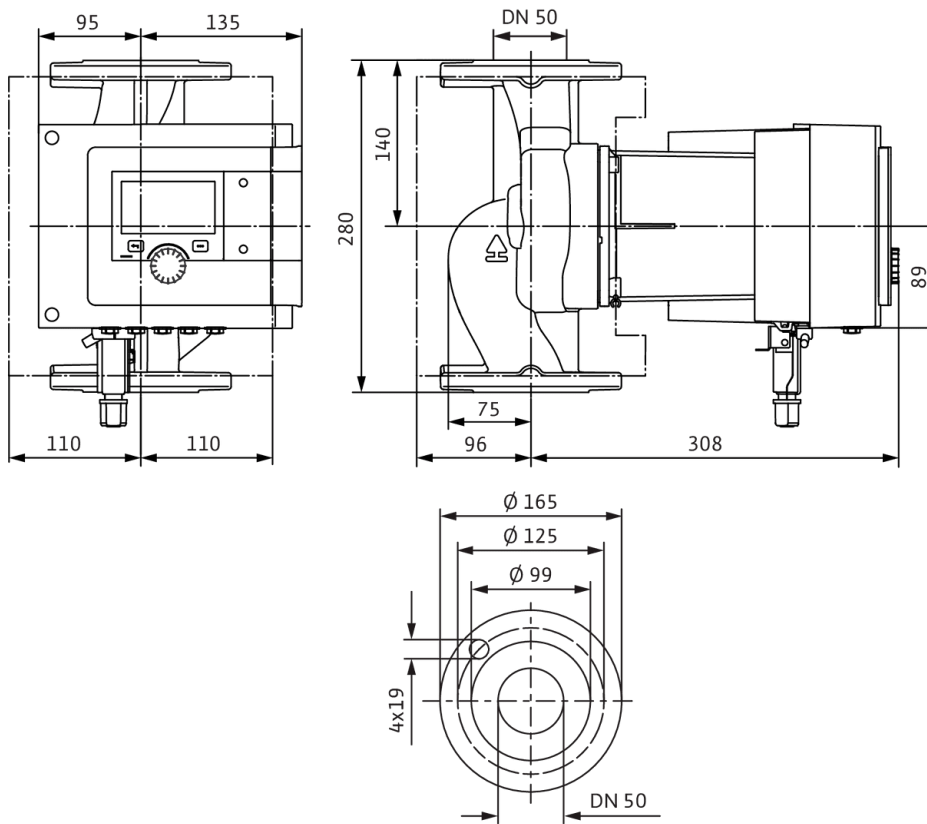
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

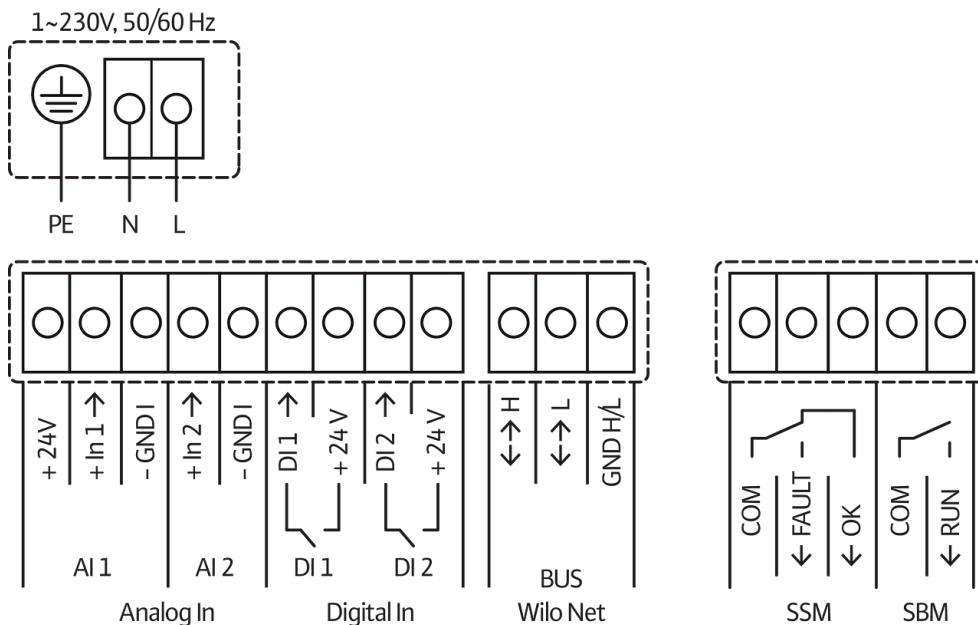
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-R7





### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	33,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,4 A
Nominalna snaga $P_2$	456 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	550 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

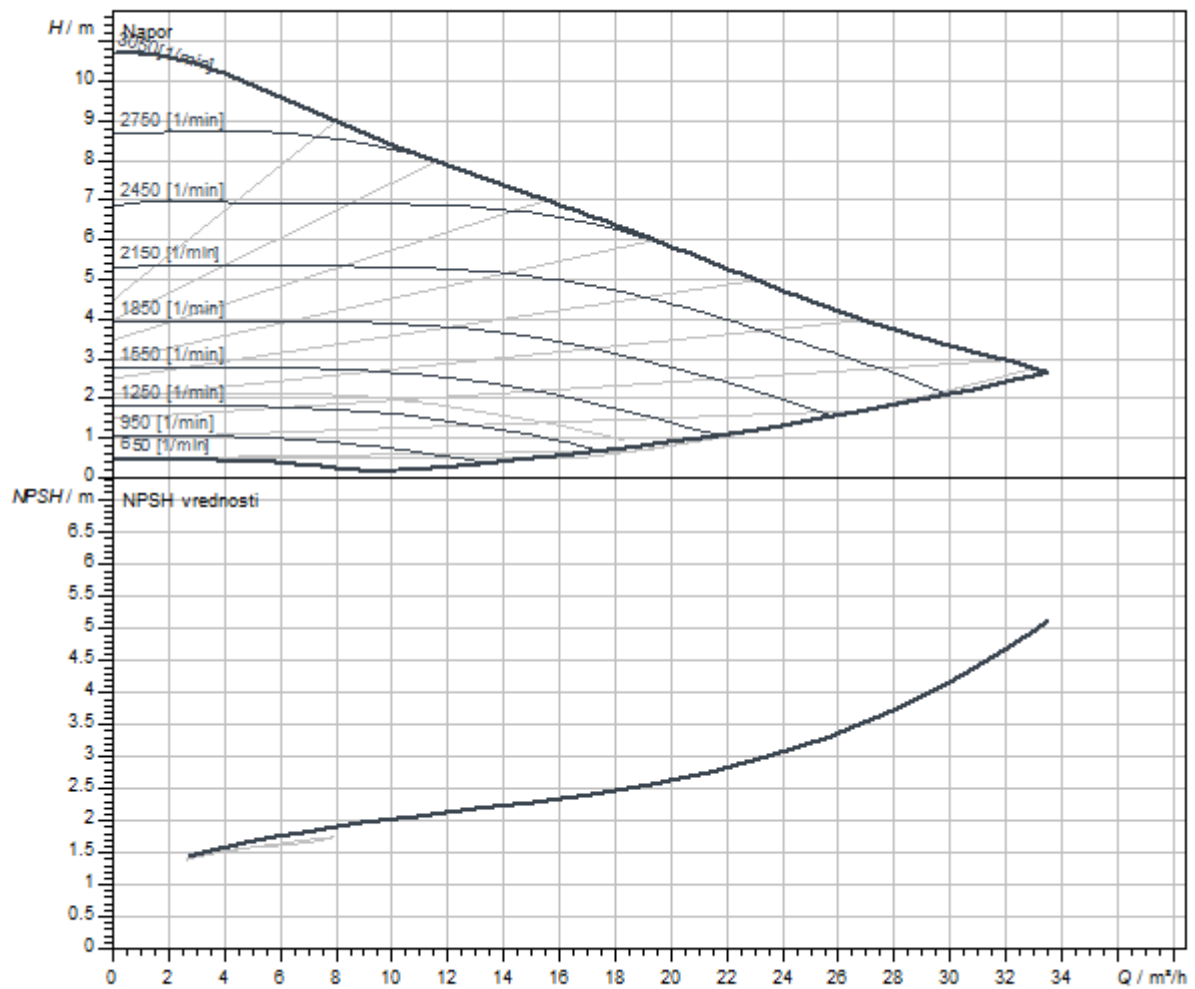
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	280 mm

**Materijali**

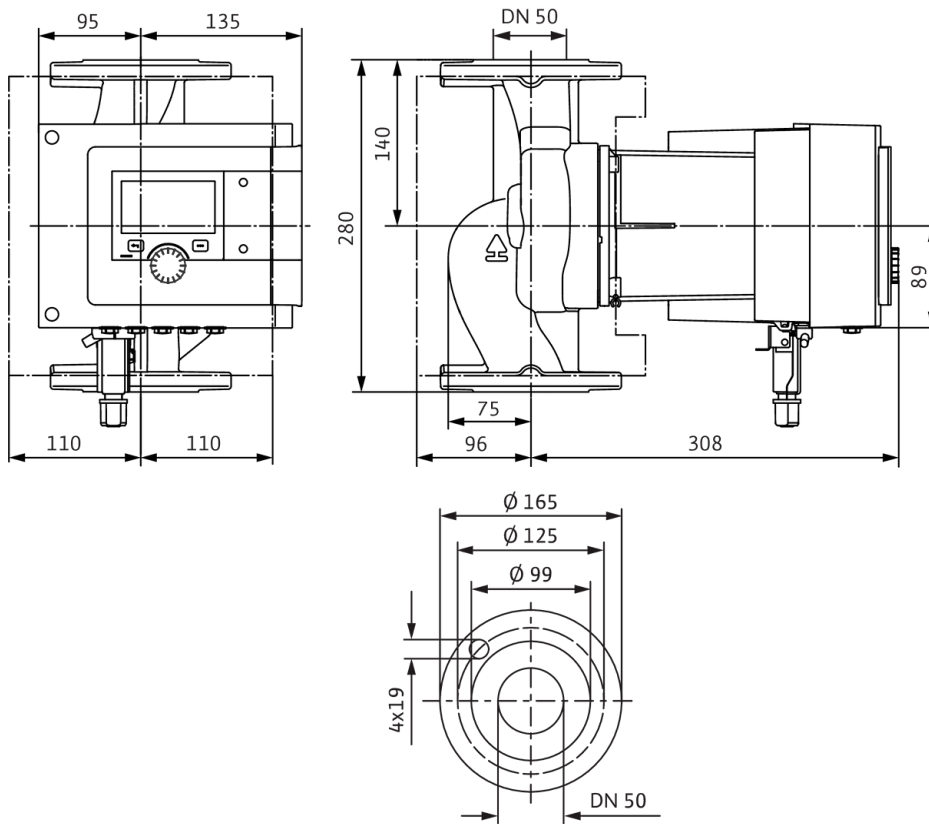
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



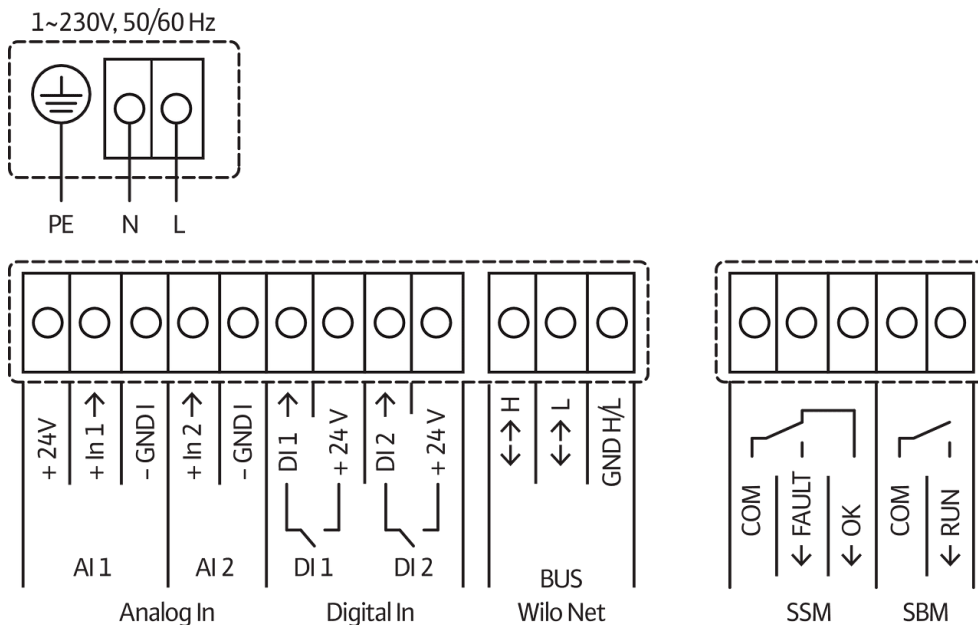
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	200 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	240 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

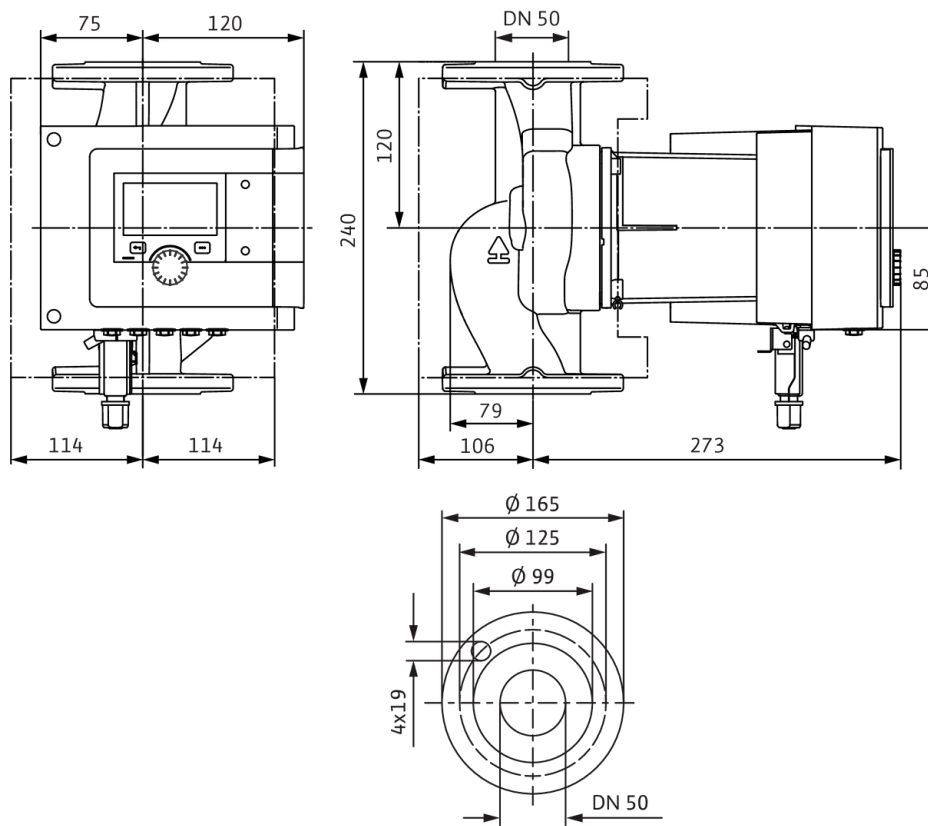
Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Dimenzije i crteži sa dimenzijama**

**Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10**





Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	200 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	240 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

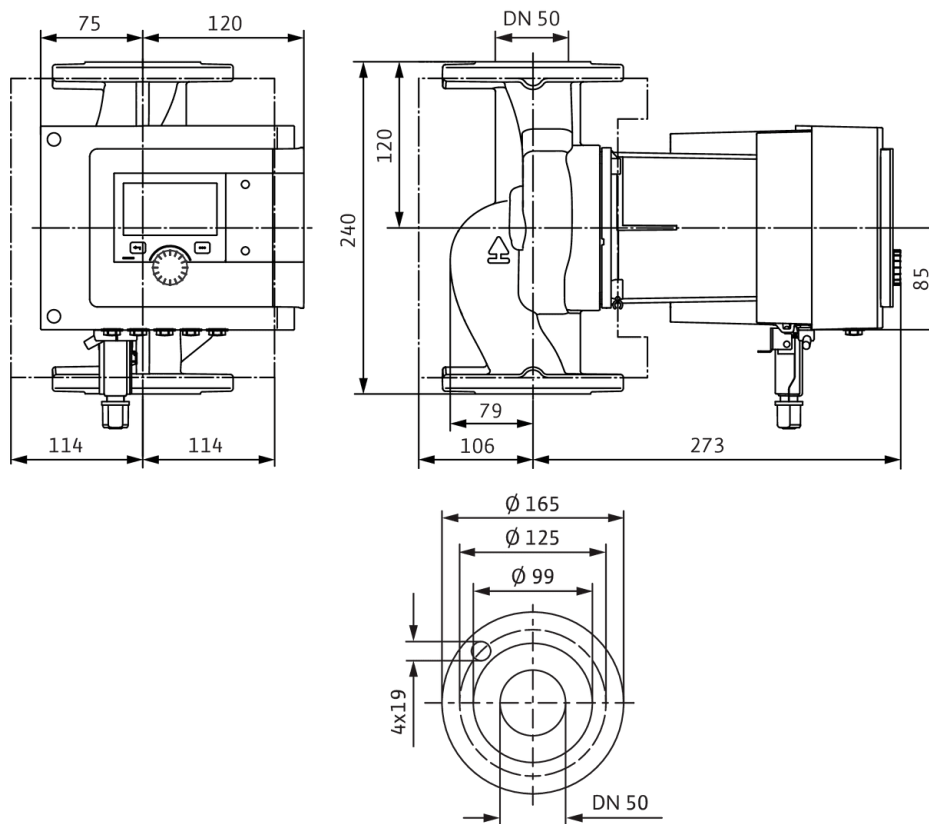


## Materijali

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Dimenzije i crteži sa dimenzijama

## Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10-R7





Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	15,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	3 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	10 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	16 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.18
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,11 A
Nominalna struja $I_N$	1,05 A
Nominalna snaga $P_2$	200 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	750 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3950 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	7 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	240 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

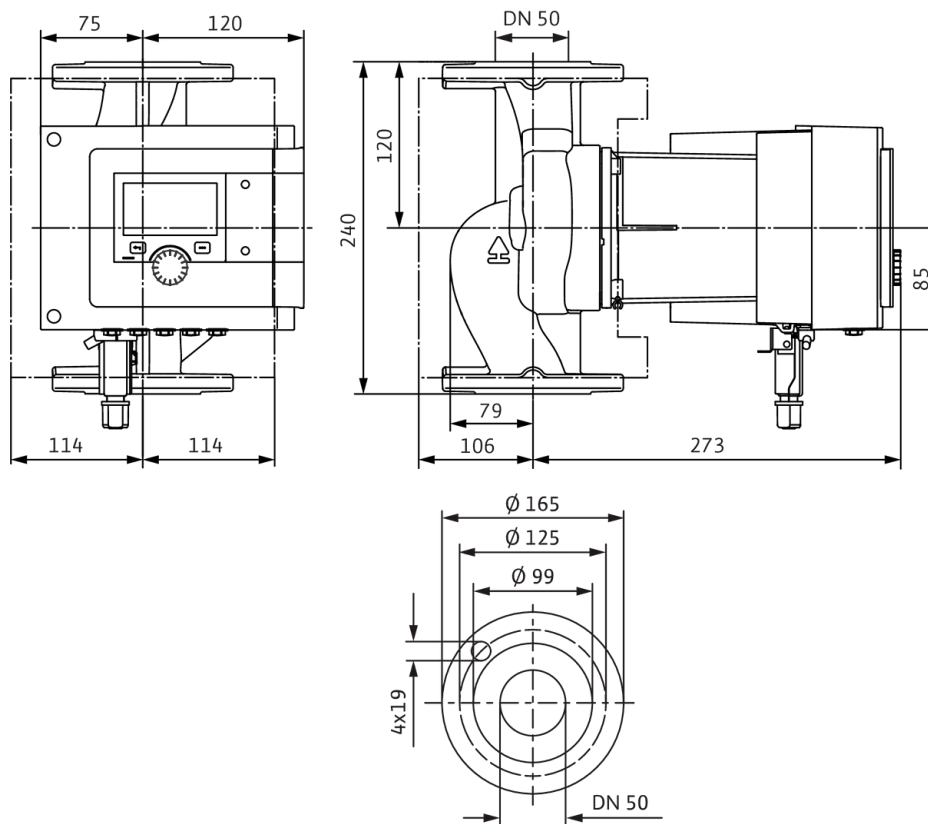
Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	240 mm

**Materijali**

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4122, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Dimenzije i crteži sa dimenzijama**

**Stratos MAXO 50/0,5-10 PN16**





Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	34,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,46 A
Nominalna snaga $P_2$	470 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	560 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

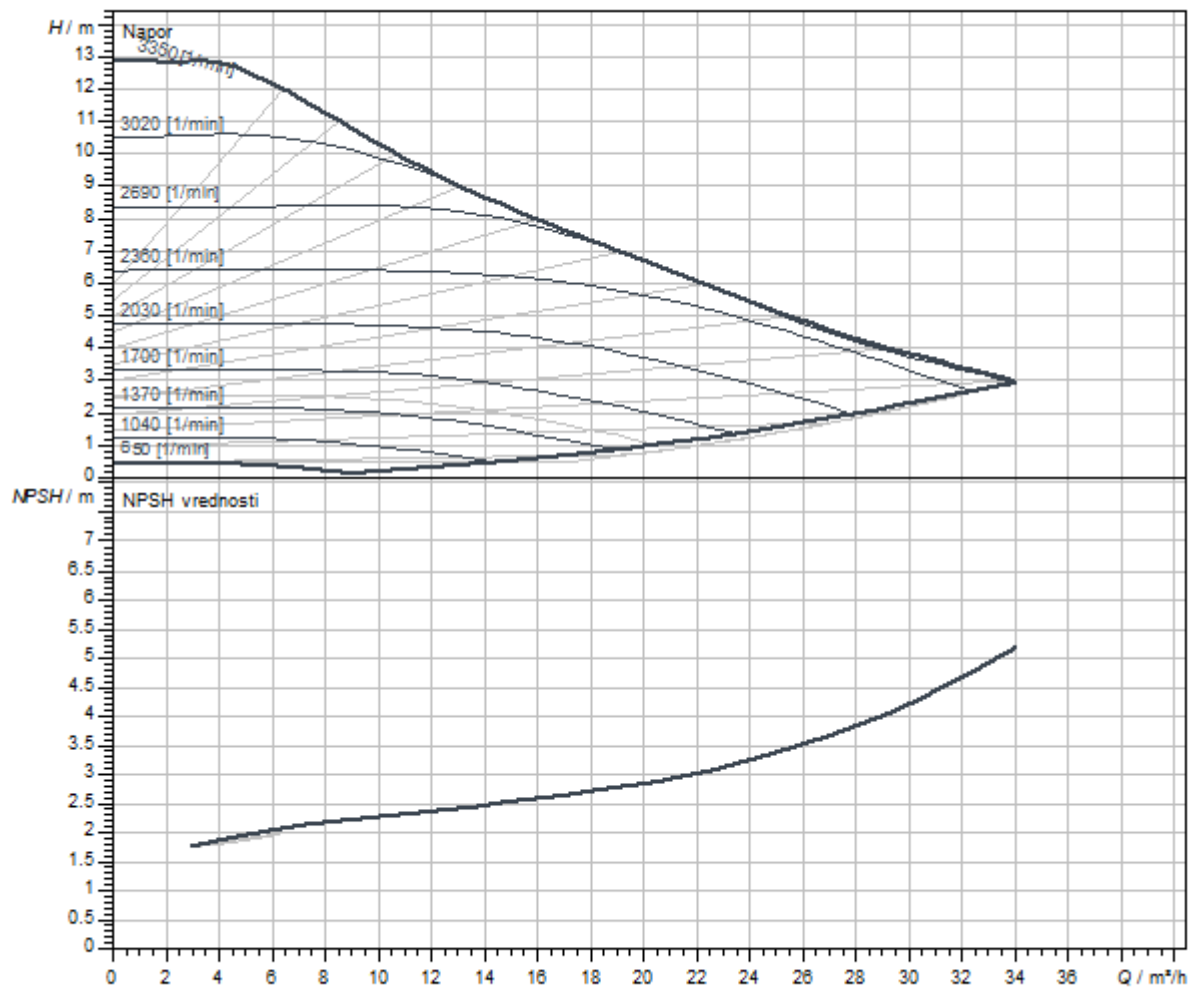
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	280 mm

**Materijali**

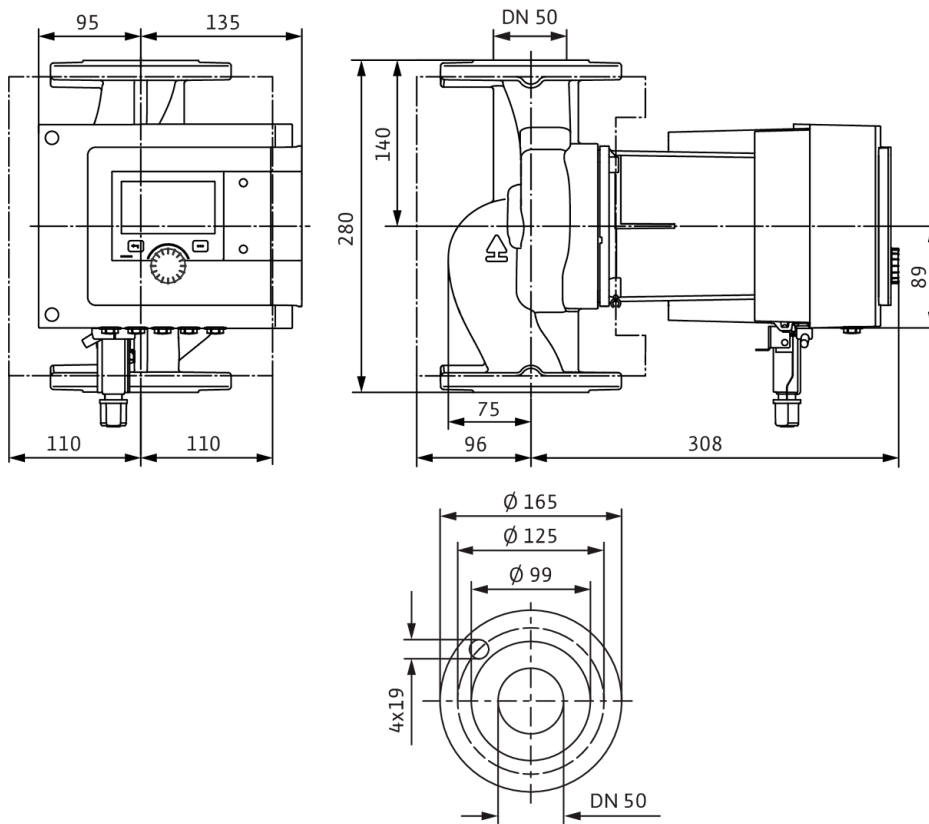
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



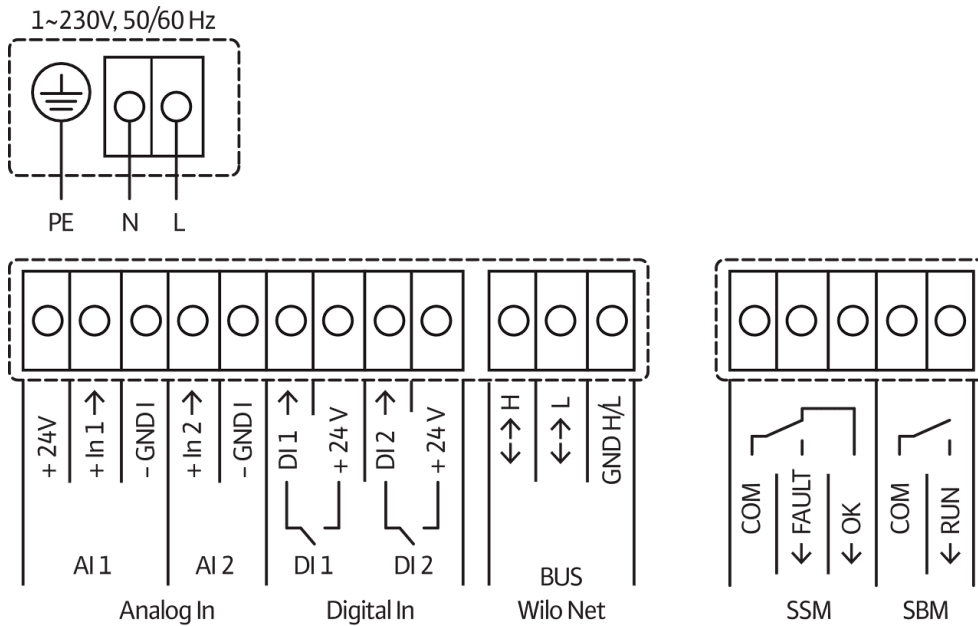
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	34,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,46 A
Nominalna snaga $P_2$	470 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	560 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

## Montažne dimenzije

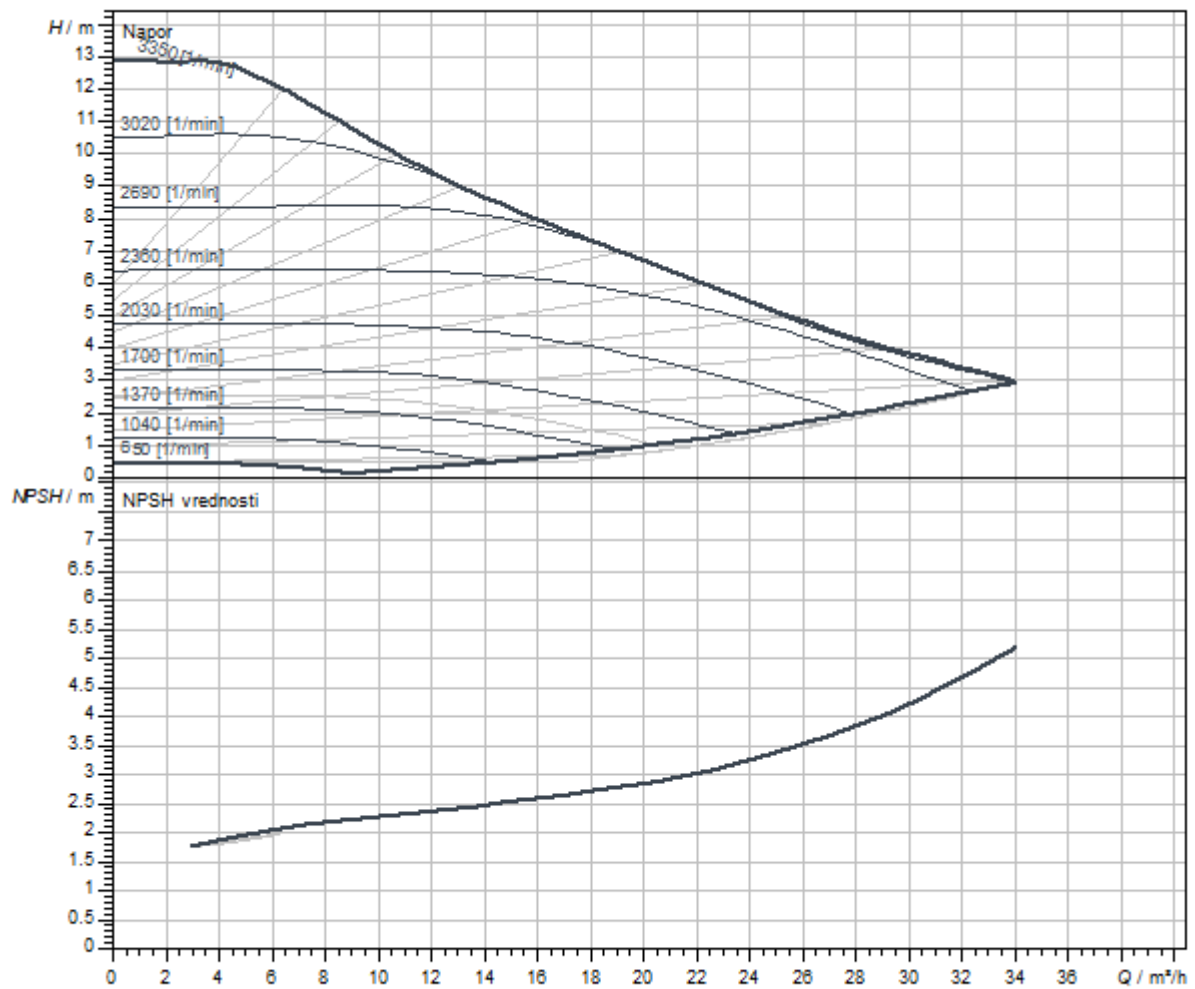
Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	280 mm



**Materijali**

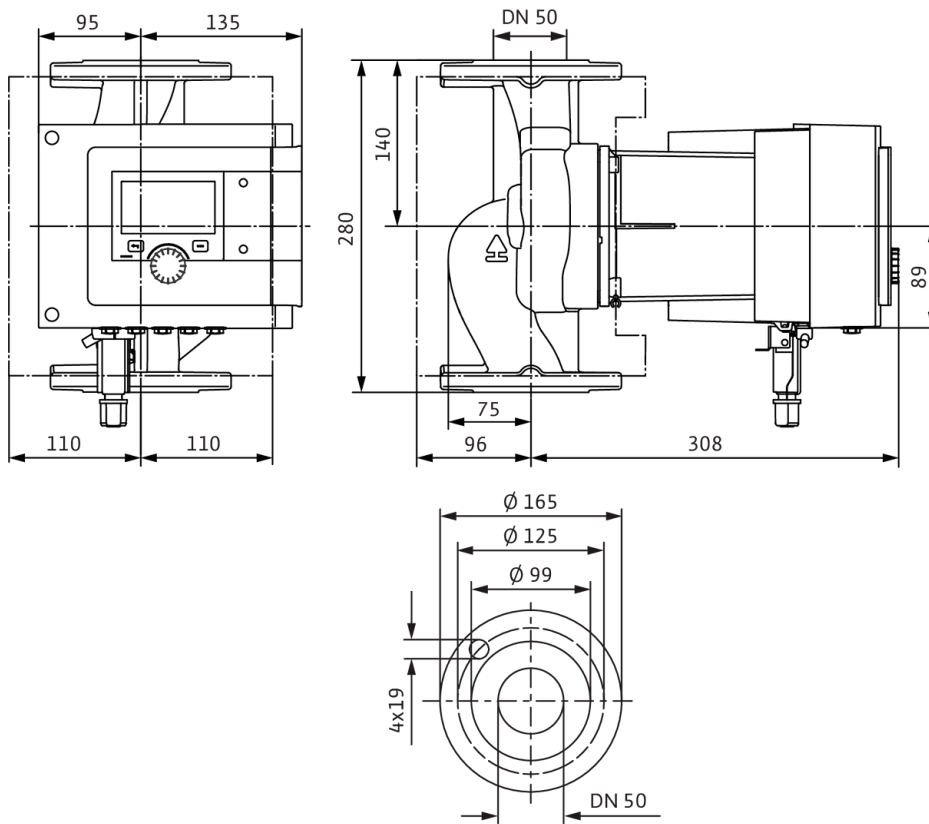
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



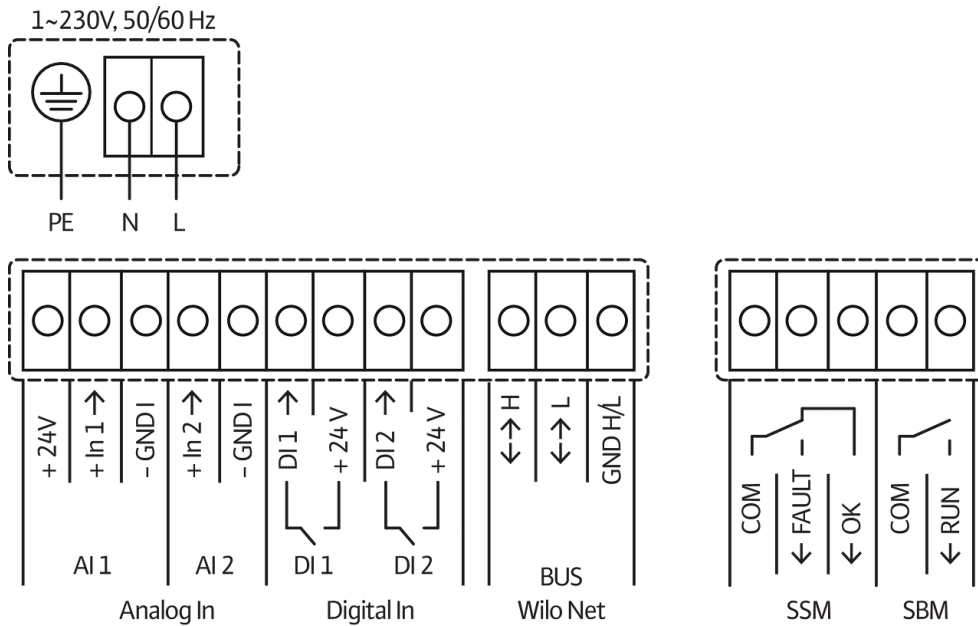
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	34,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	12 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	18 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,46 A
Nominalna snaga $P_2$	470 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	560 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

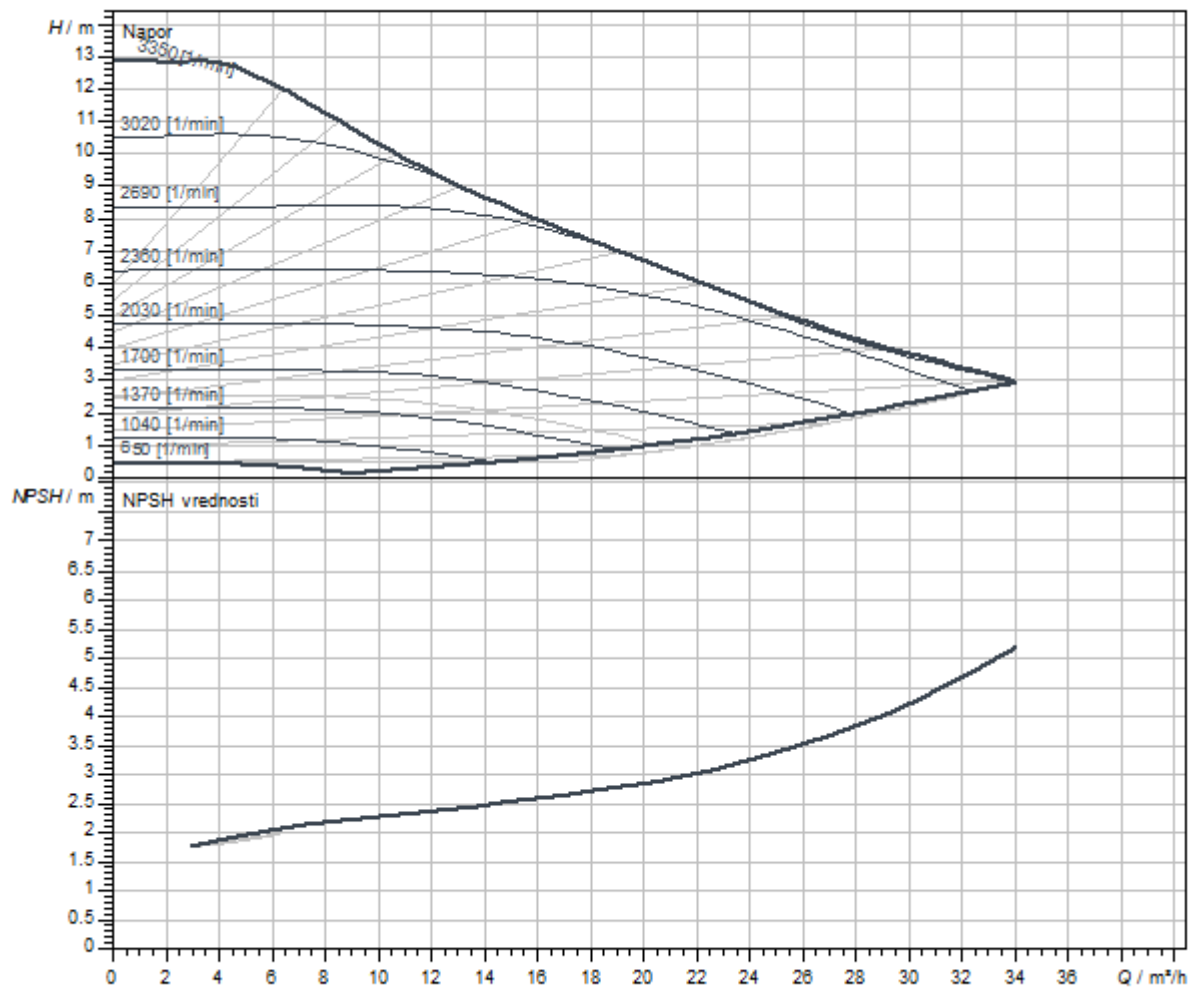
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	280 mm

**Materijali**

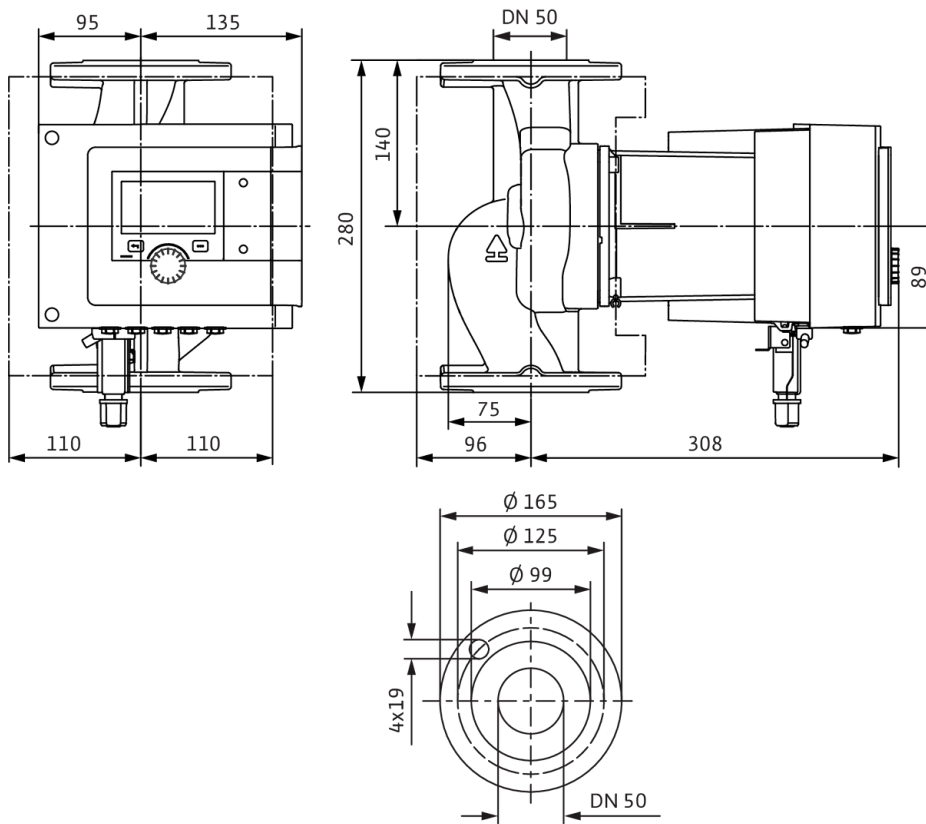
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



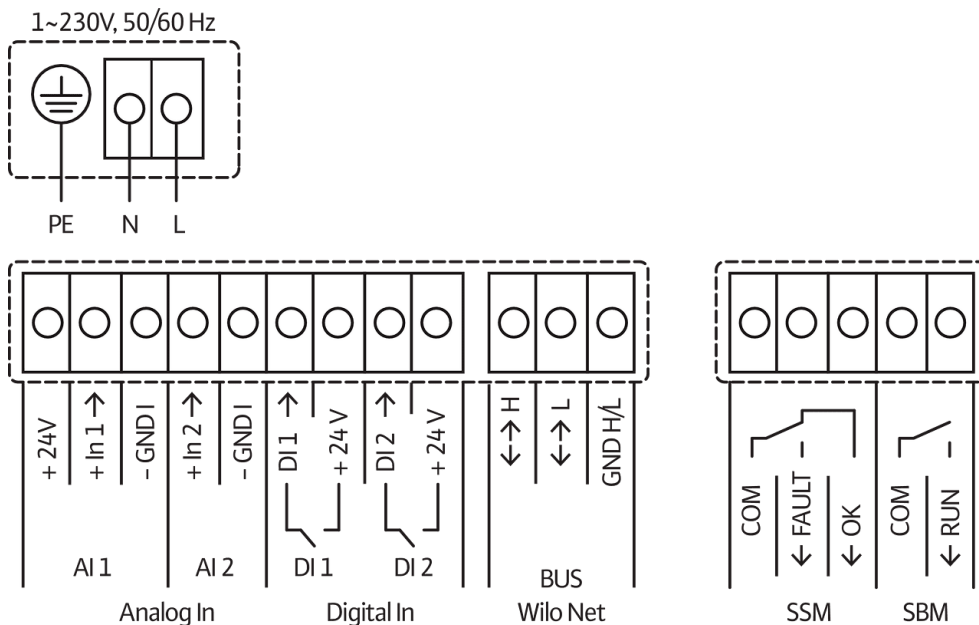
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	47,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	4,27 A
Nominalna snaga $P_2$	844 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	970 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

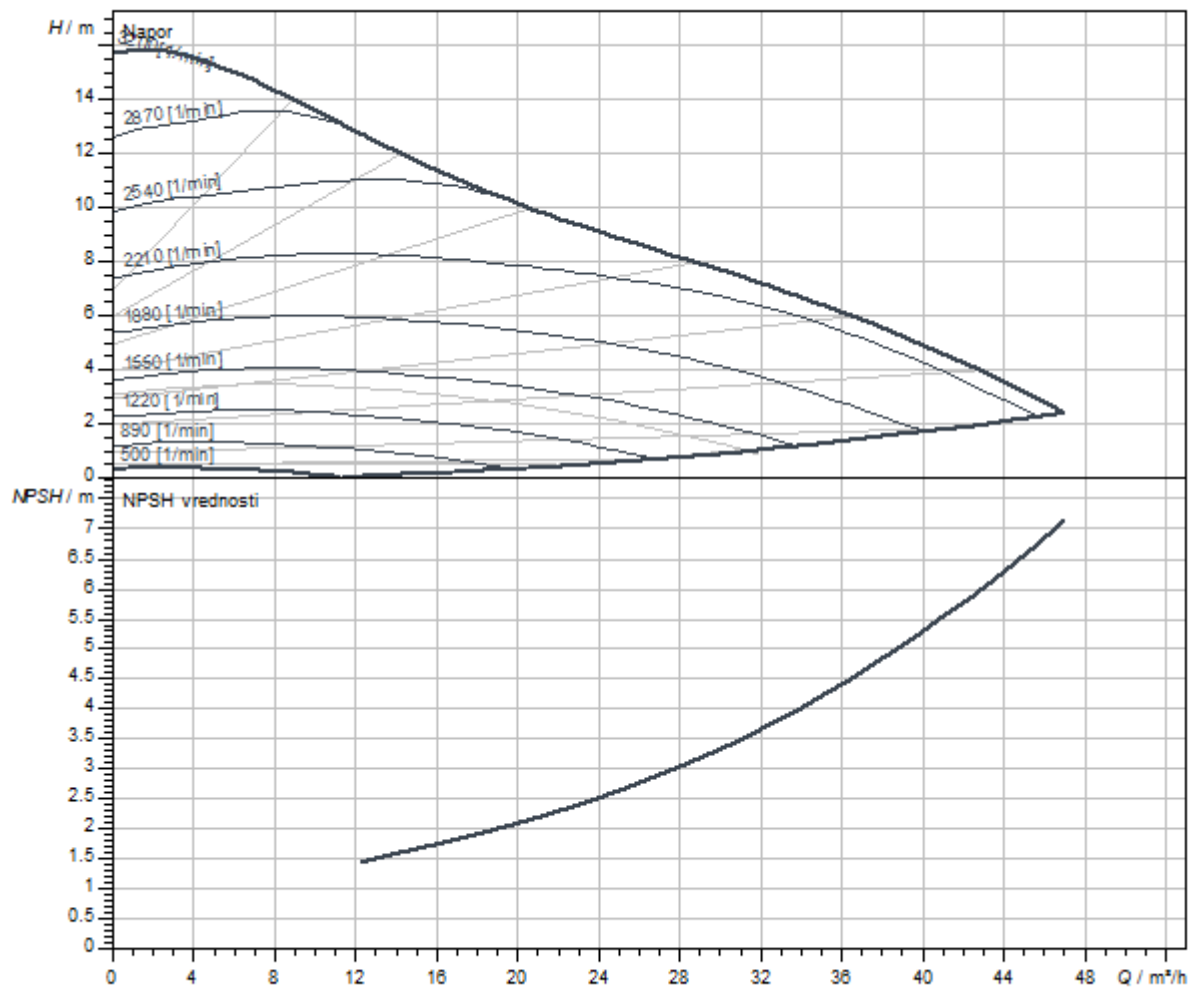
Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	340 mm



## Materijali

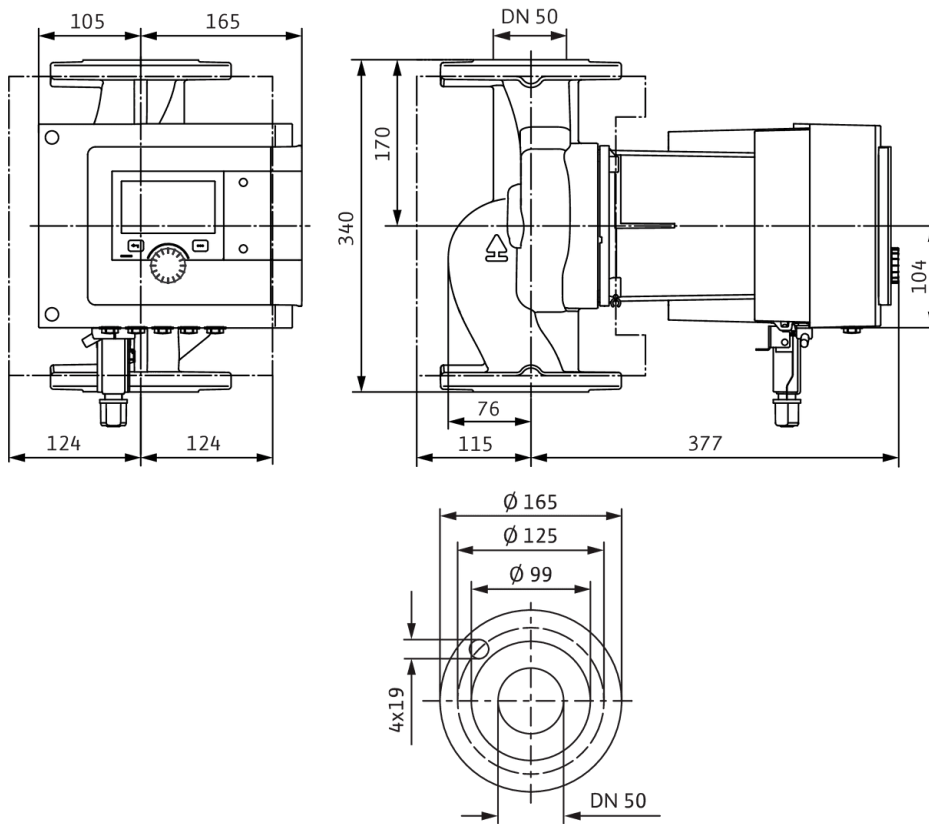
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



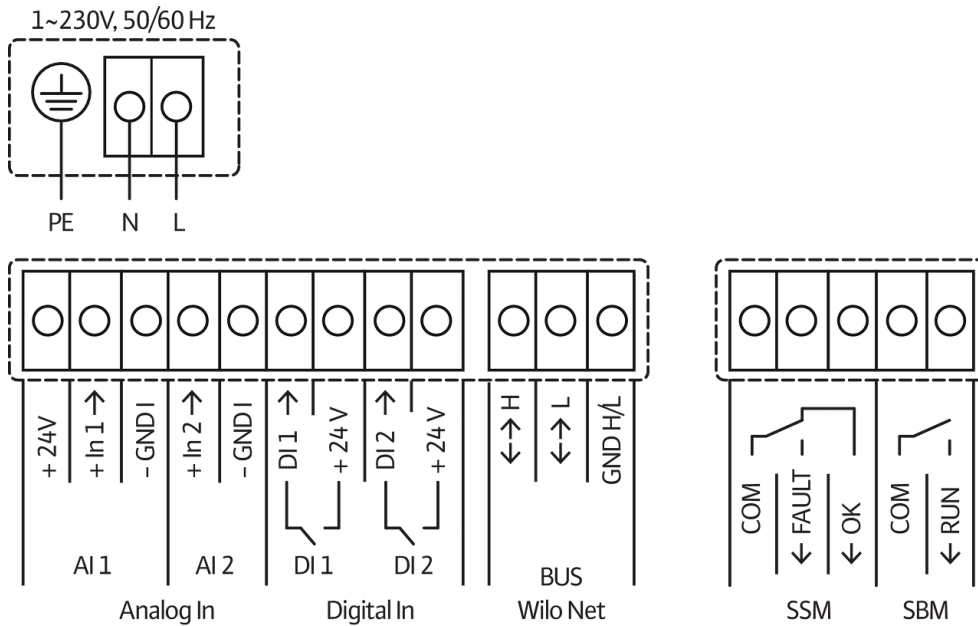
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	47,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	4,27 A
Nominalna snaga $P_2$	844 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	970 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

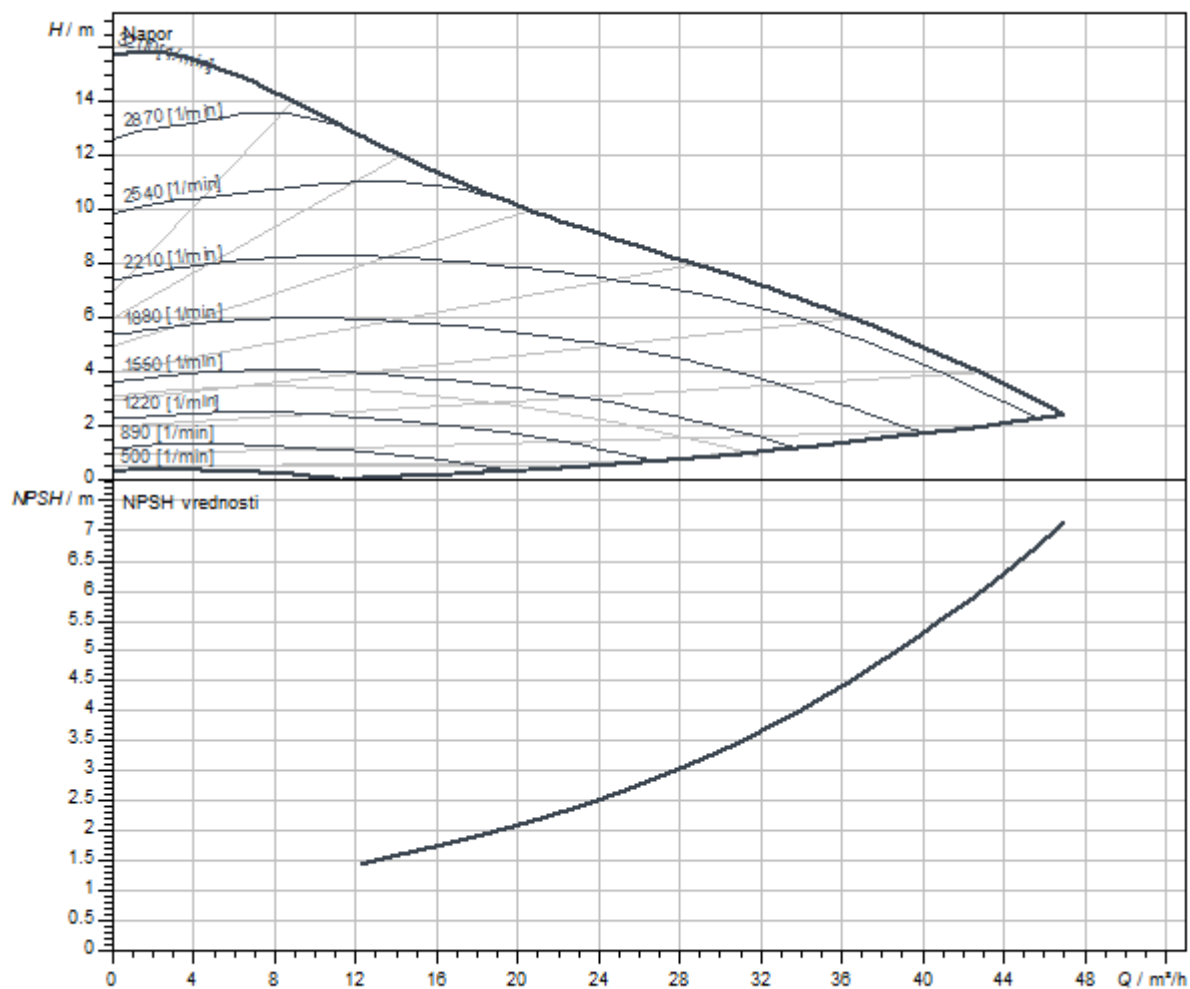
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	340 mm

## Materijali

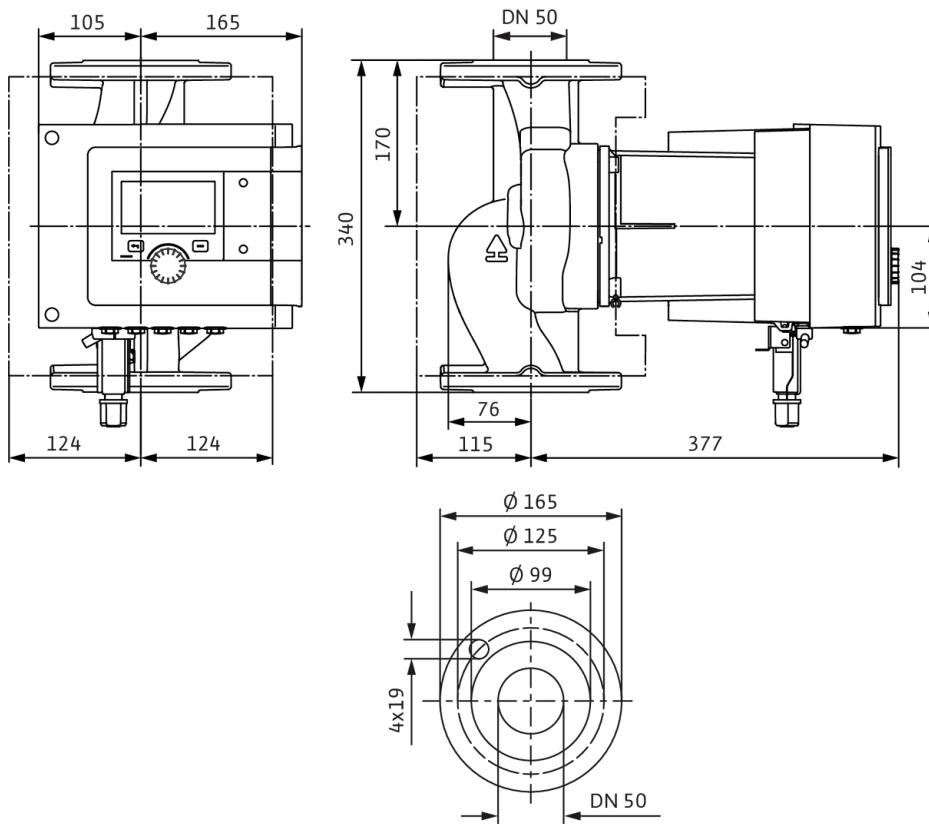
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



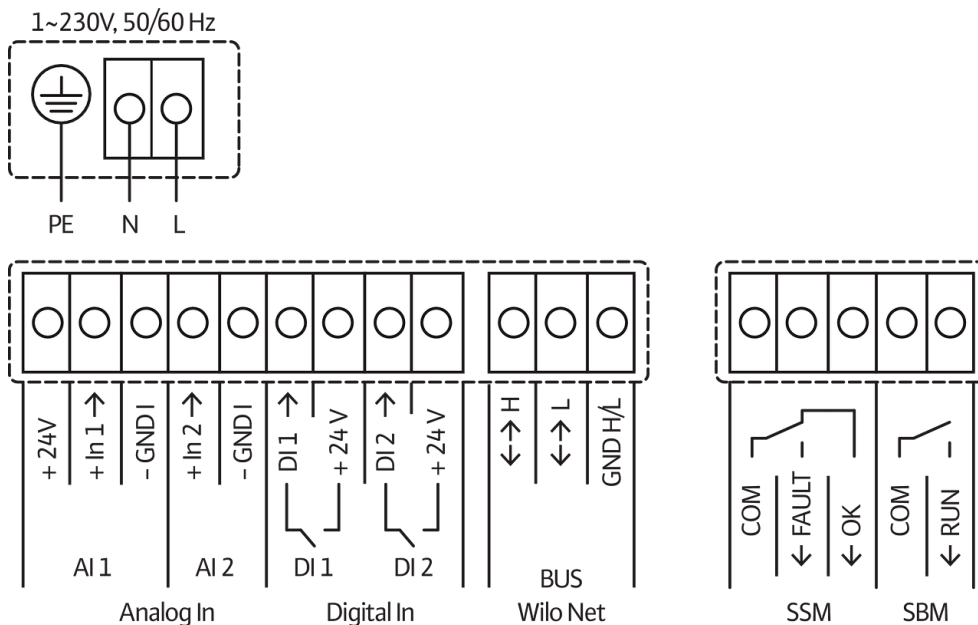
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	47,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	4,27 A
Nominalna snaga $P_2$	844 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	970 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

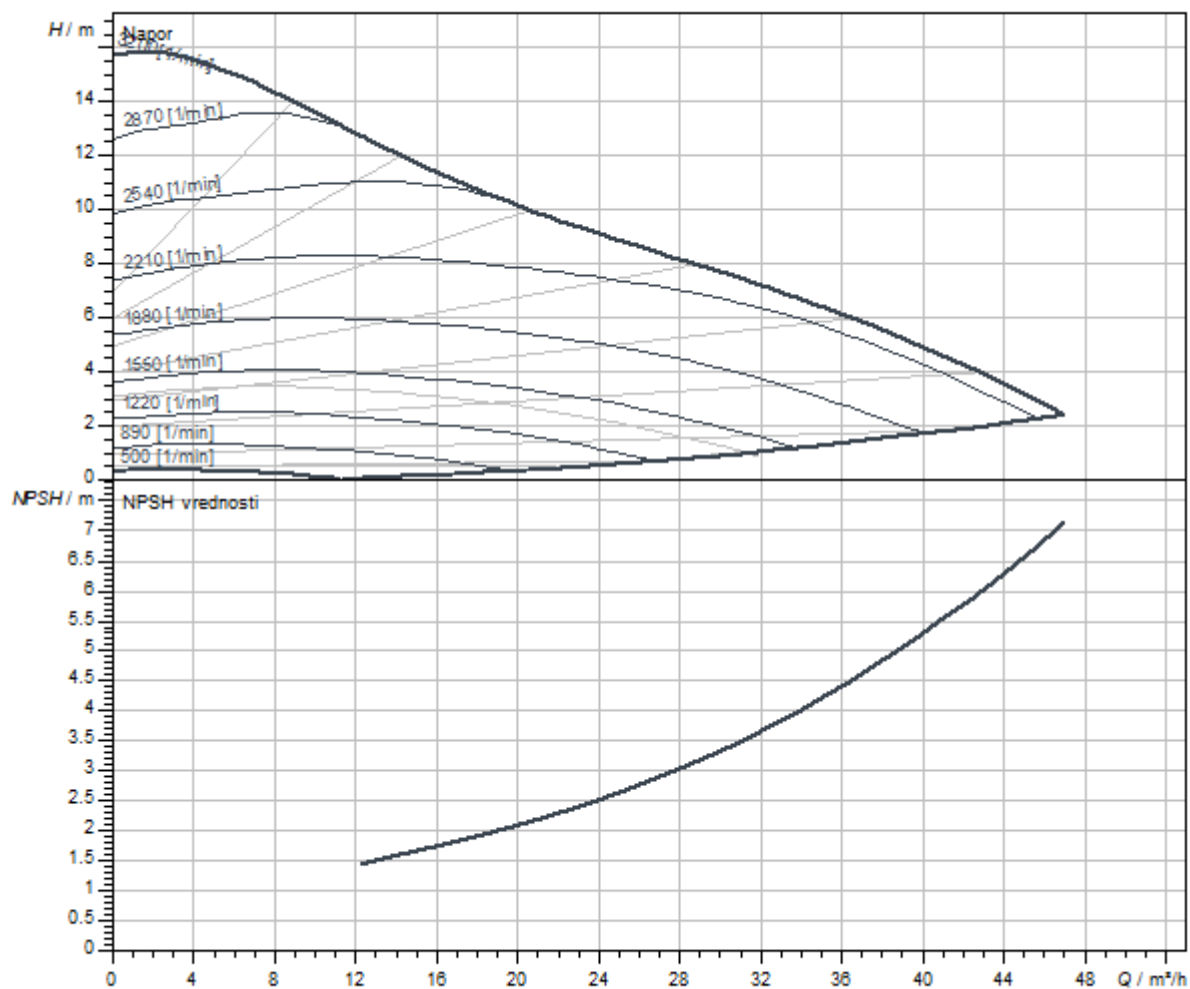
Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	340 mm



## Materijali

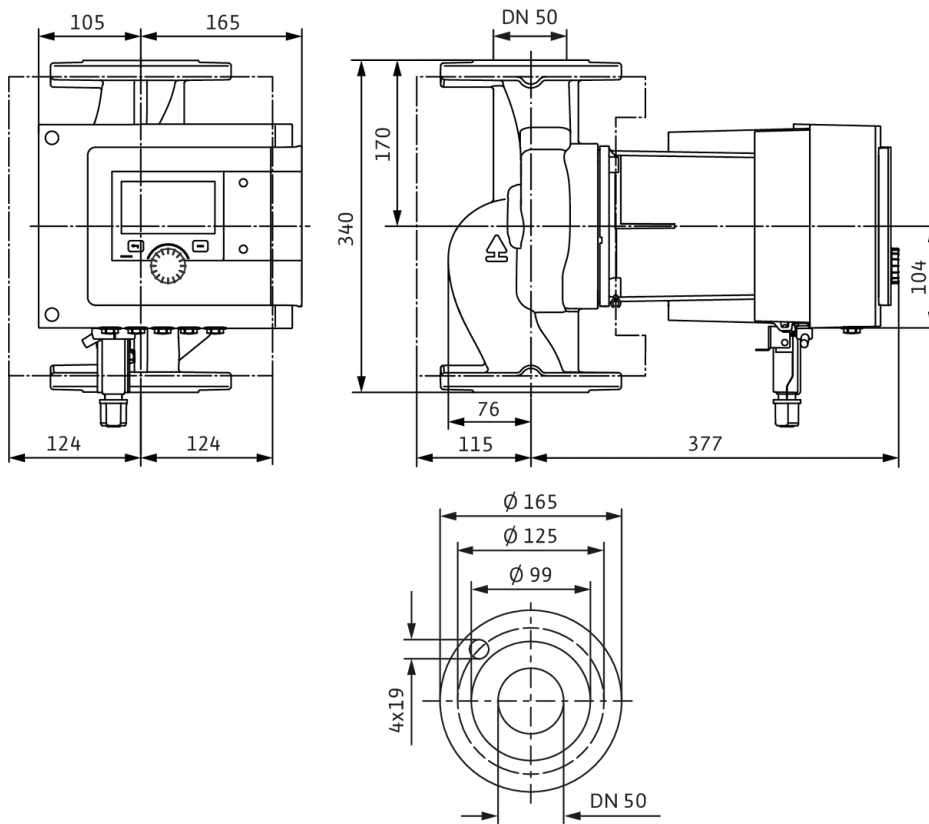
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	53,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,52 A
Nominalna snaga $P_2$	1272 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1480 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

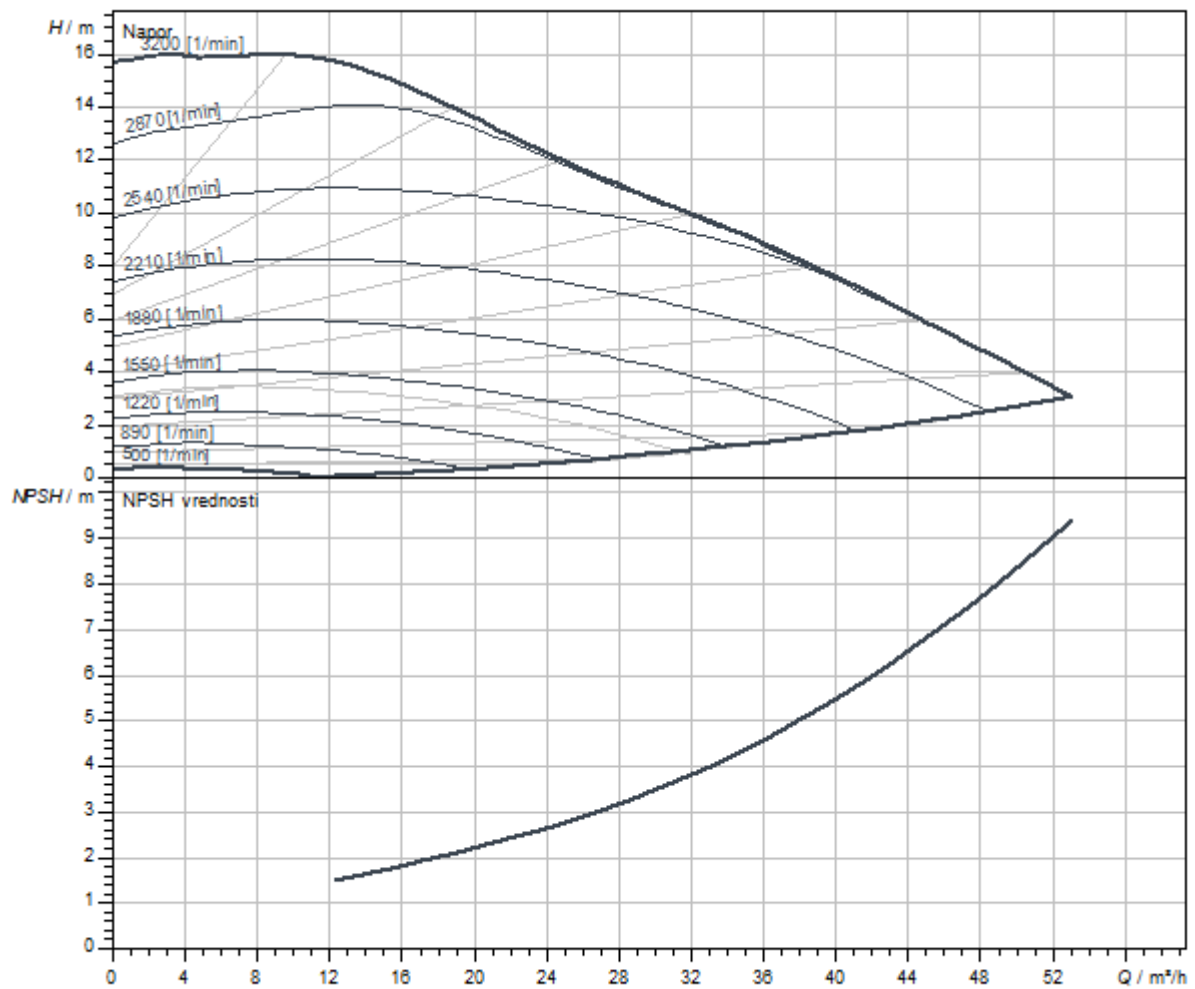
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L0$	340 mm

**Materijali**

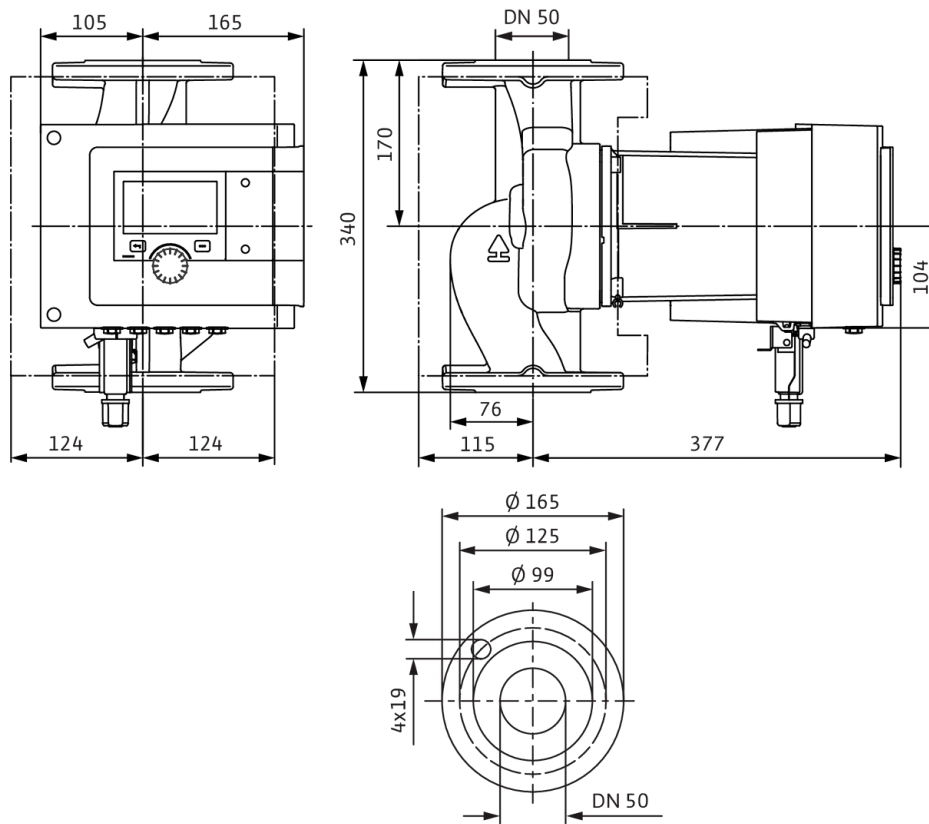
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



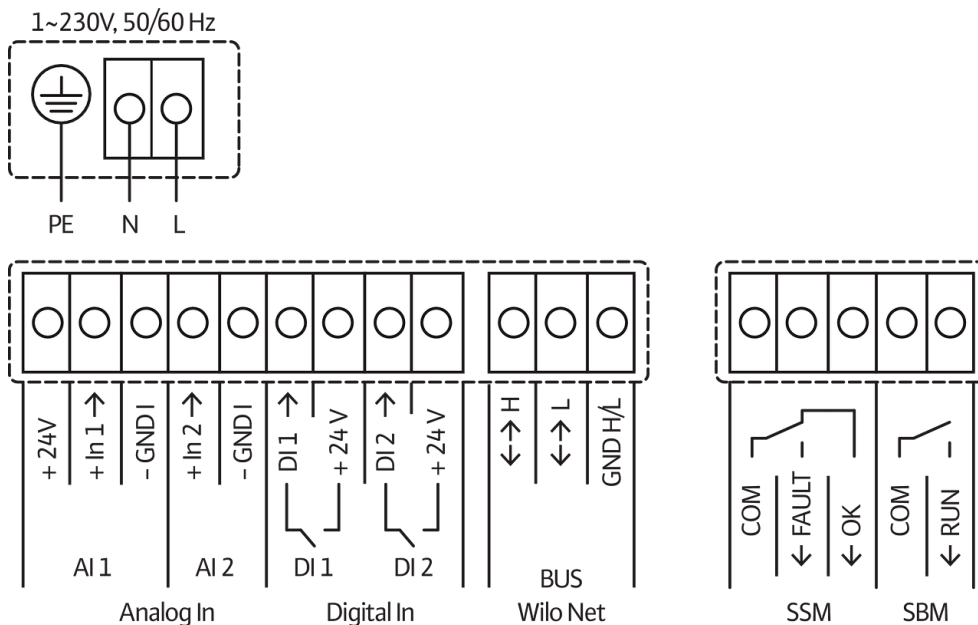
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	53,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,52 A
Nominalna snaga $P_2$	1272 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1480 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

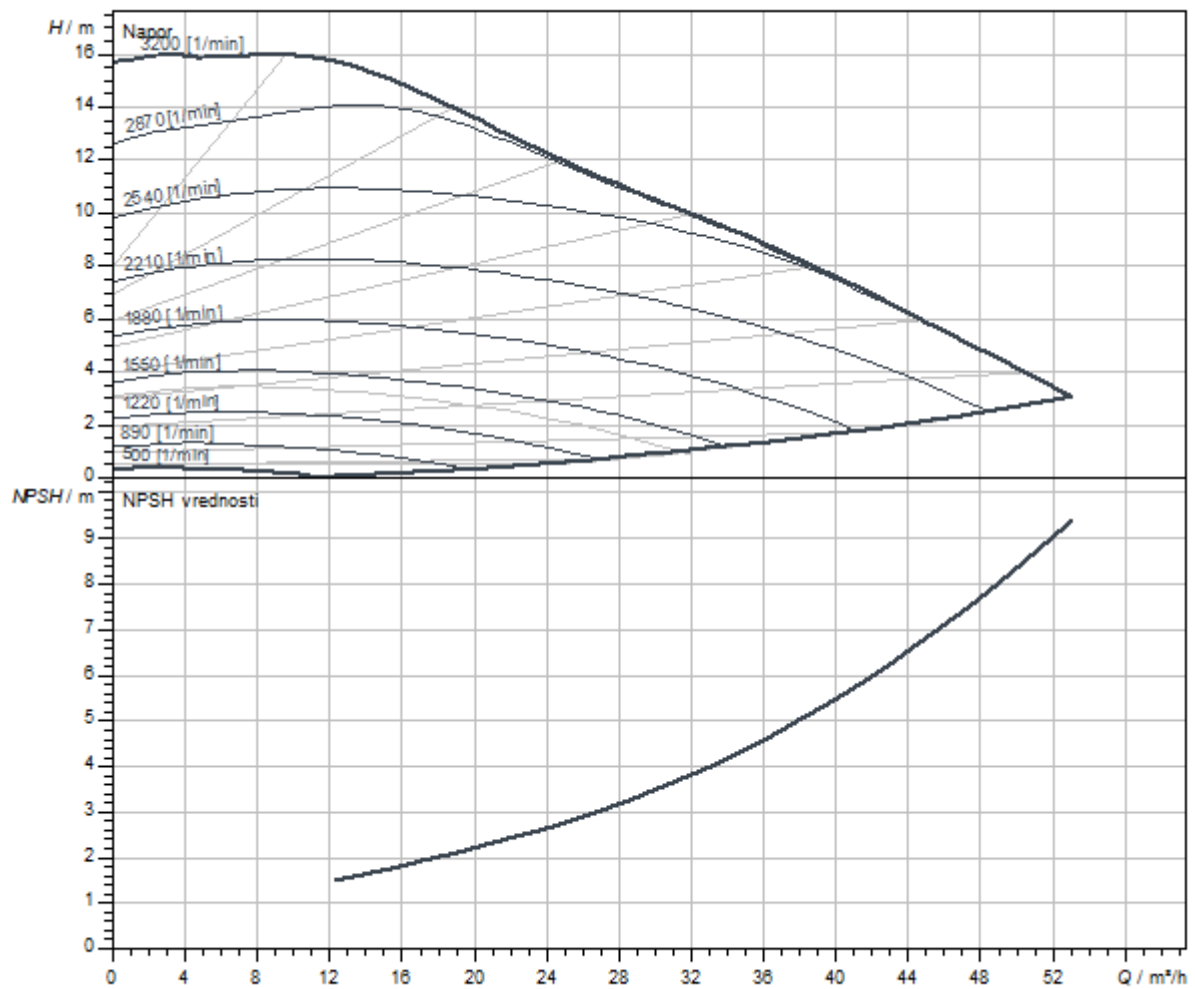
Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	340 mm



**Materijali**

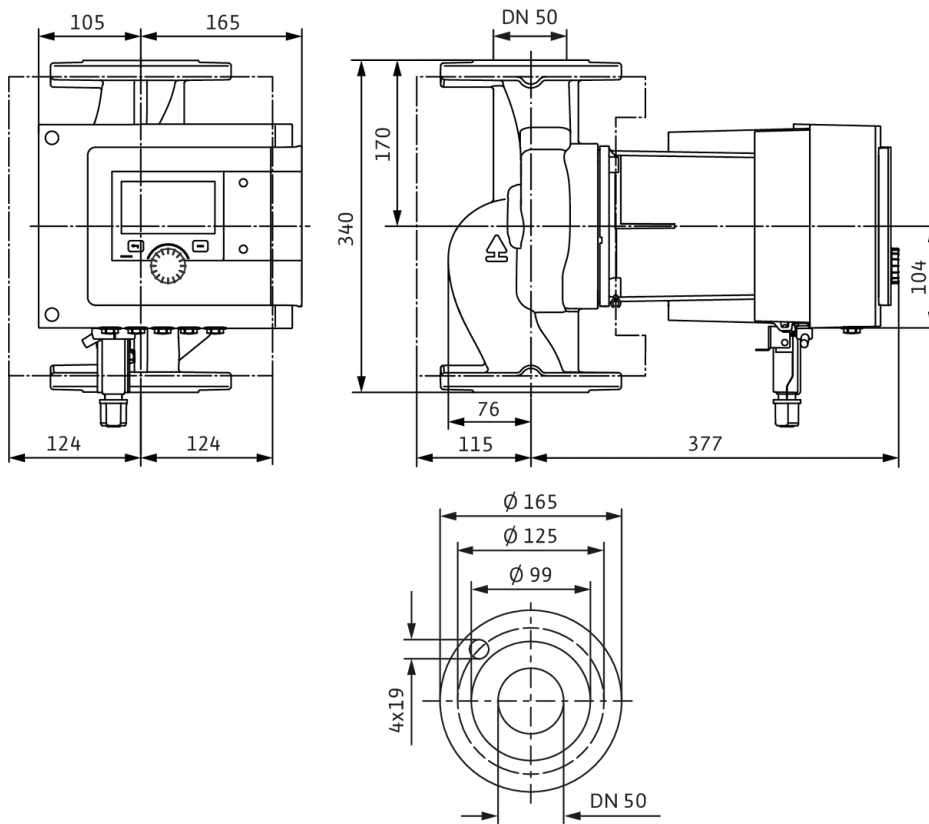
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



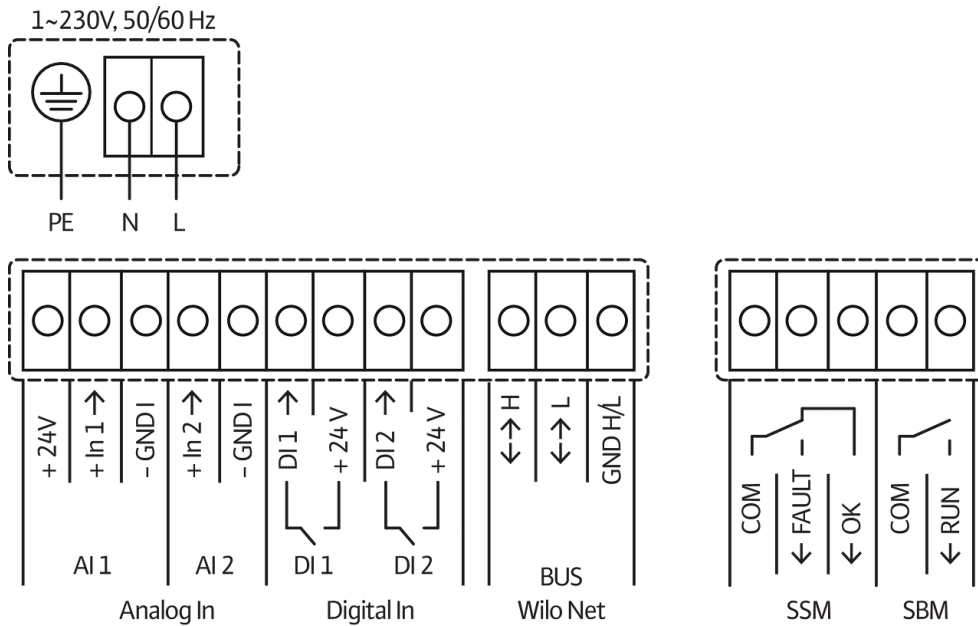
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	53,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,52 A
Nominalna snaga $P_2$	1272 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1480 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

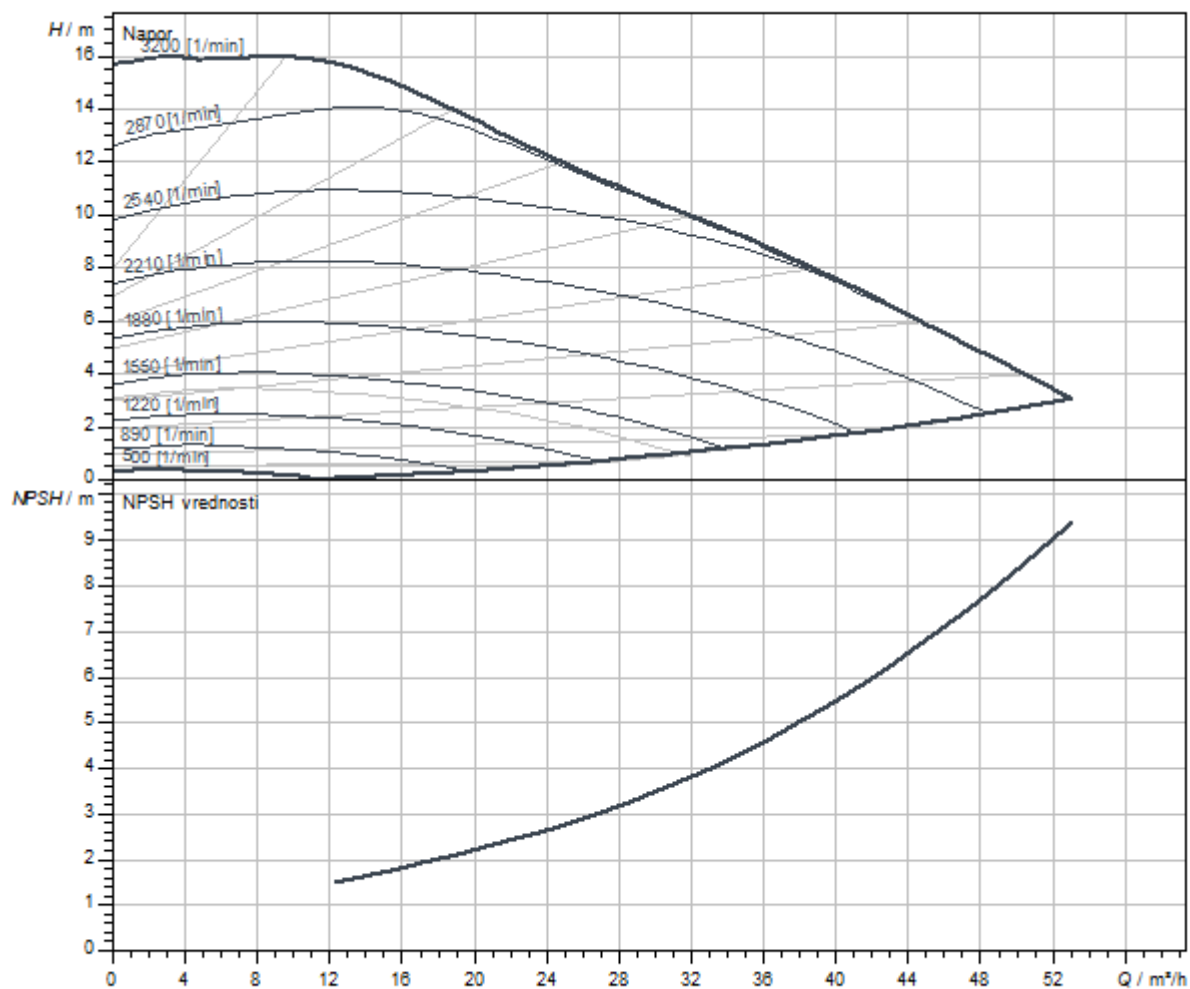
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 50
Cevni priključak sa potisne strane	DN 50
Ukupna visina $L_0$	340 mm

## Materijali

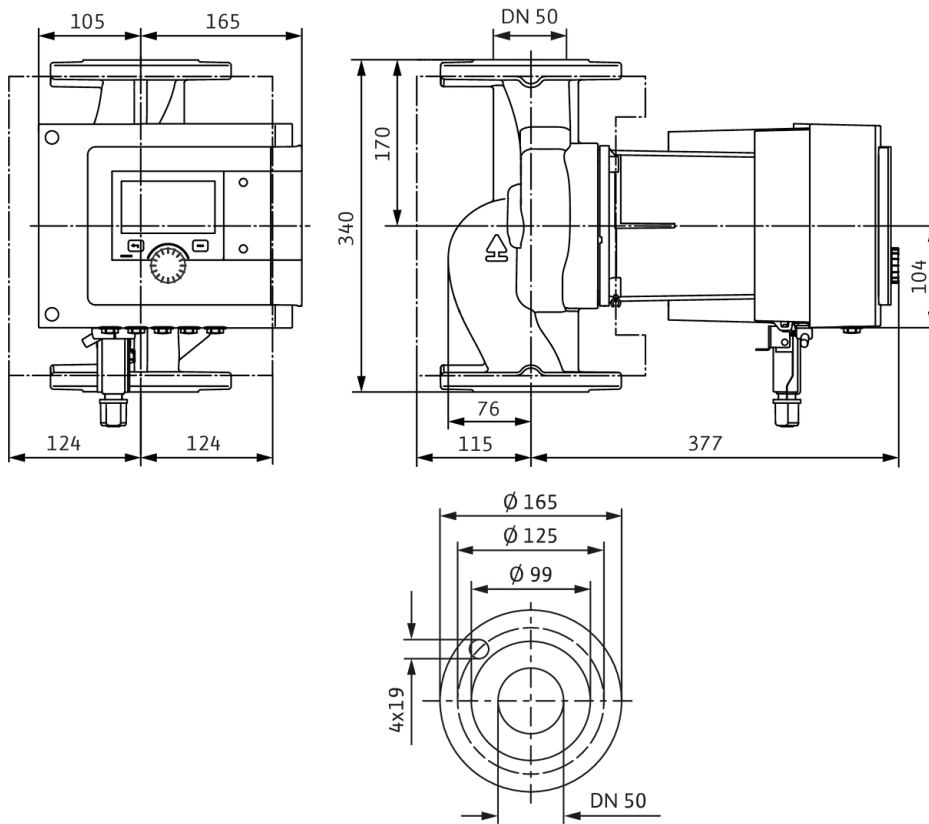
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



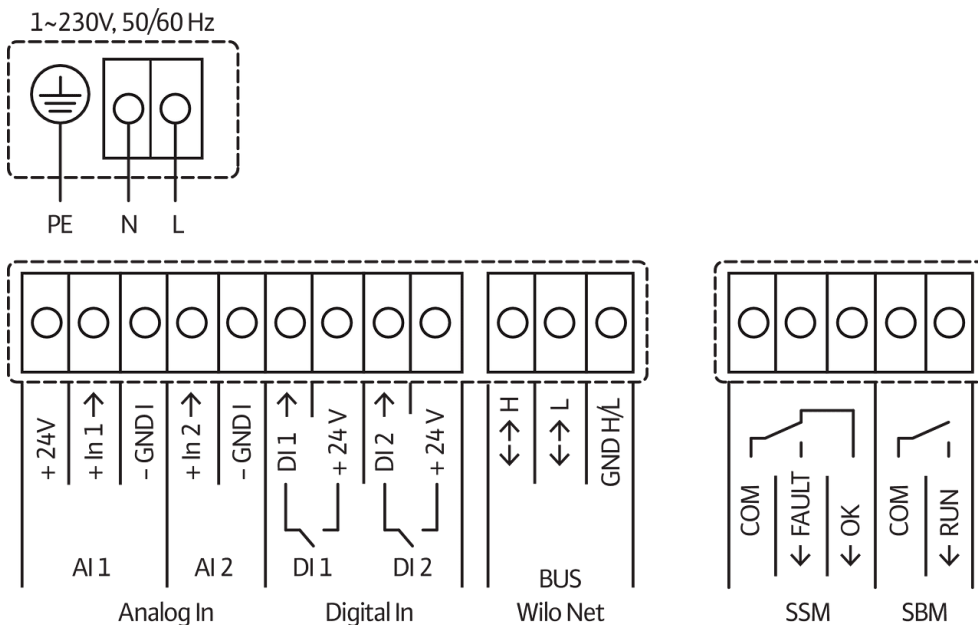
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN16-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	9 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	1,91 A
Nominalna snaga $P_2$	360 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2400 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	440 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

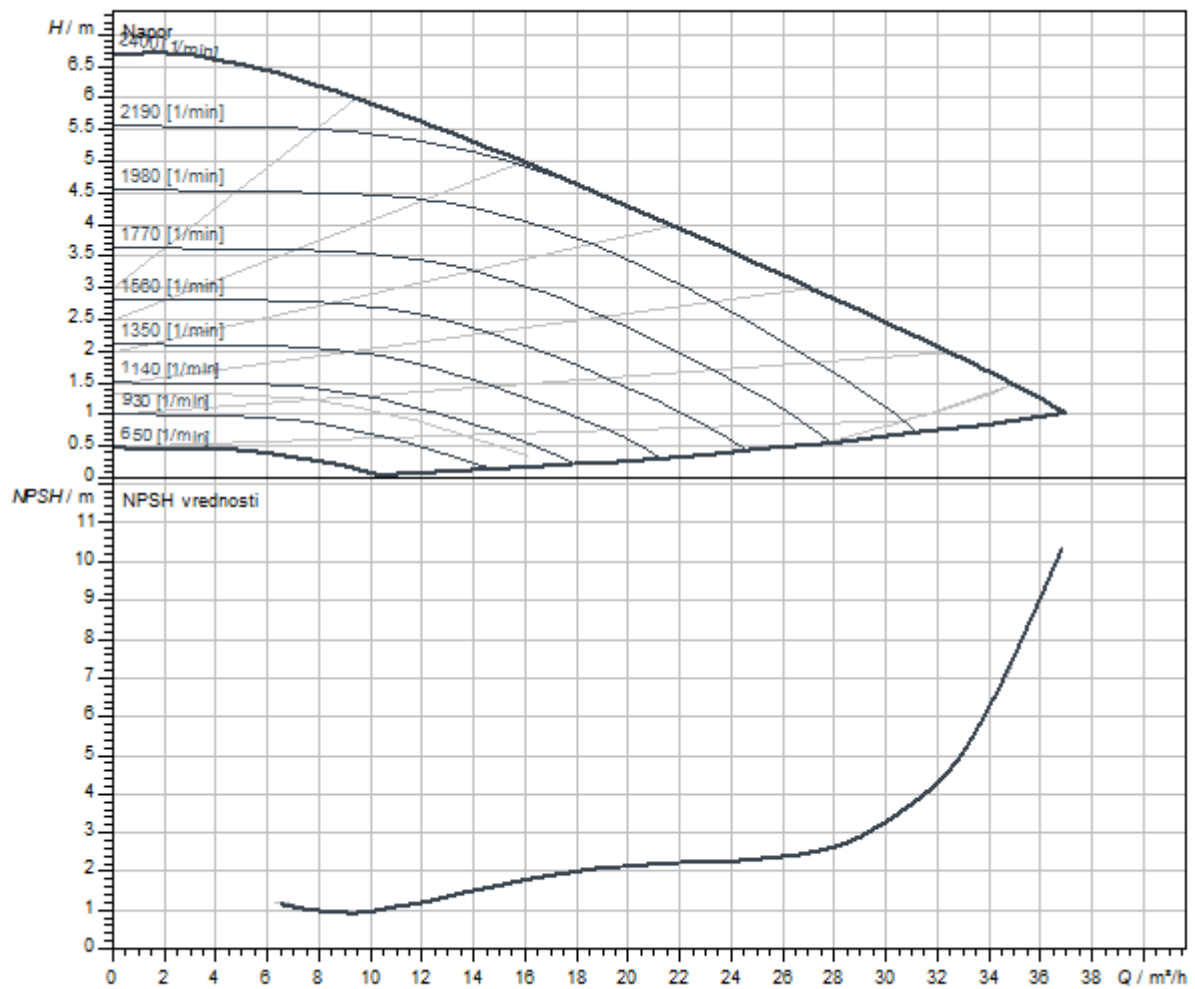
Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	280 mm



**Materijali**

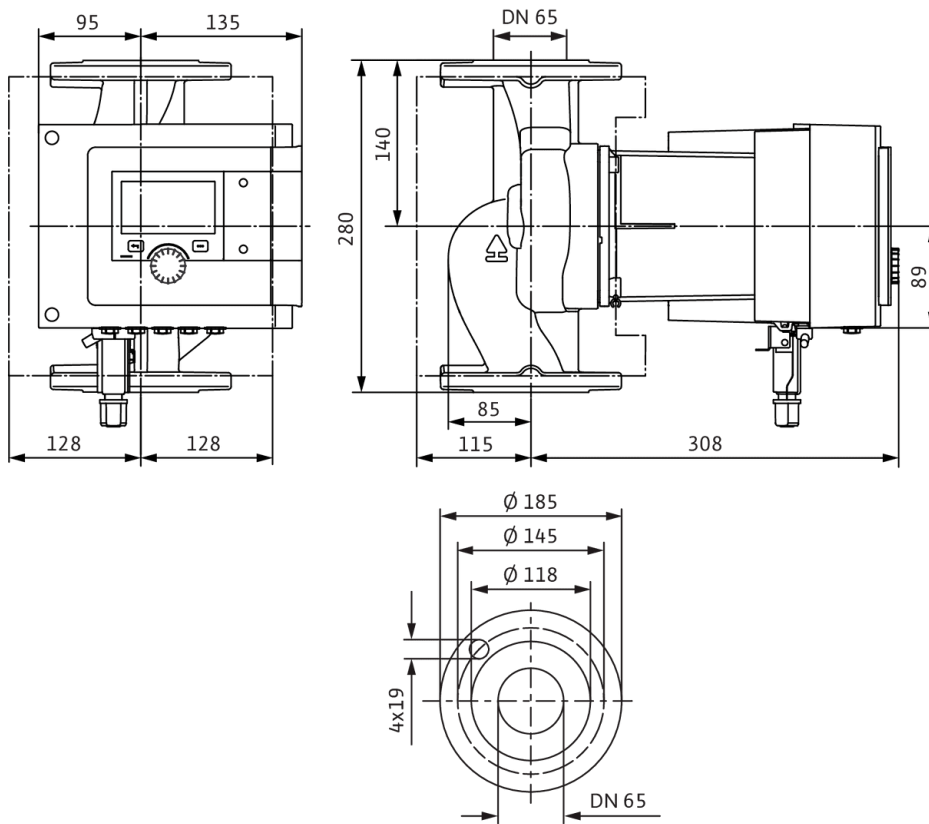
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



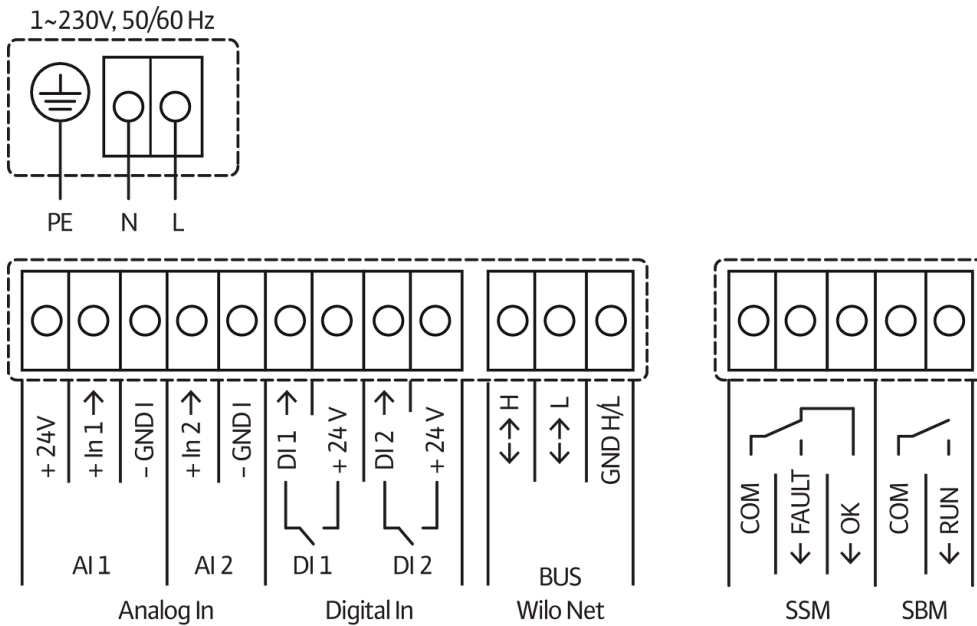
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	9 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	1,91 A
Nominalna snaga $P_2$	360 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2400 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	440 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

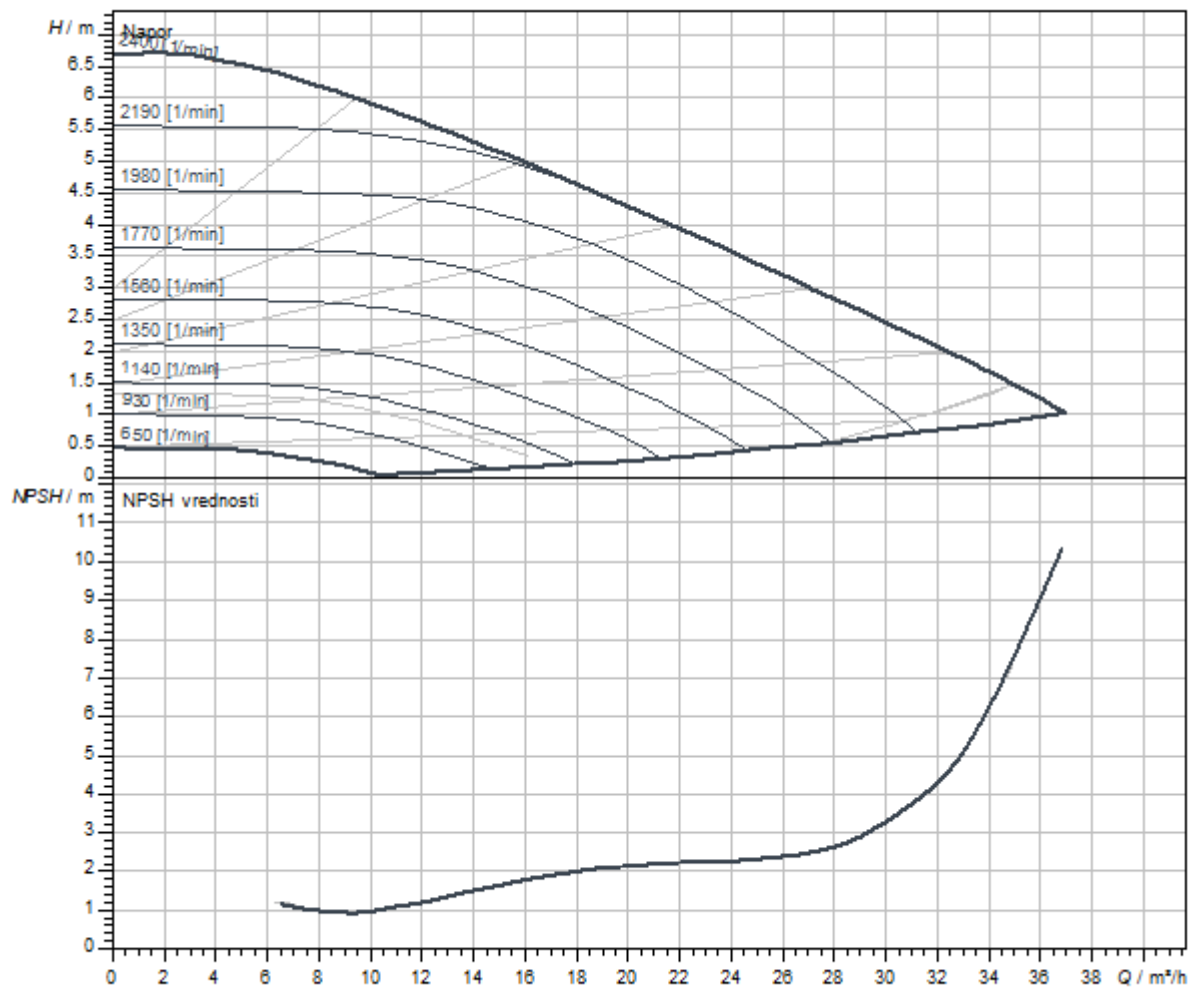
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	280 mm

**Materijali**

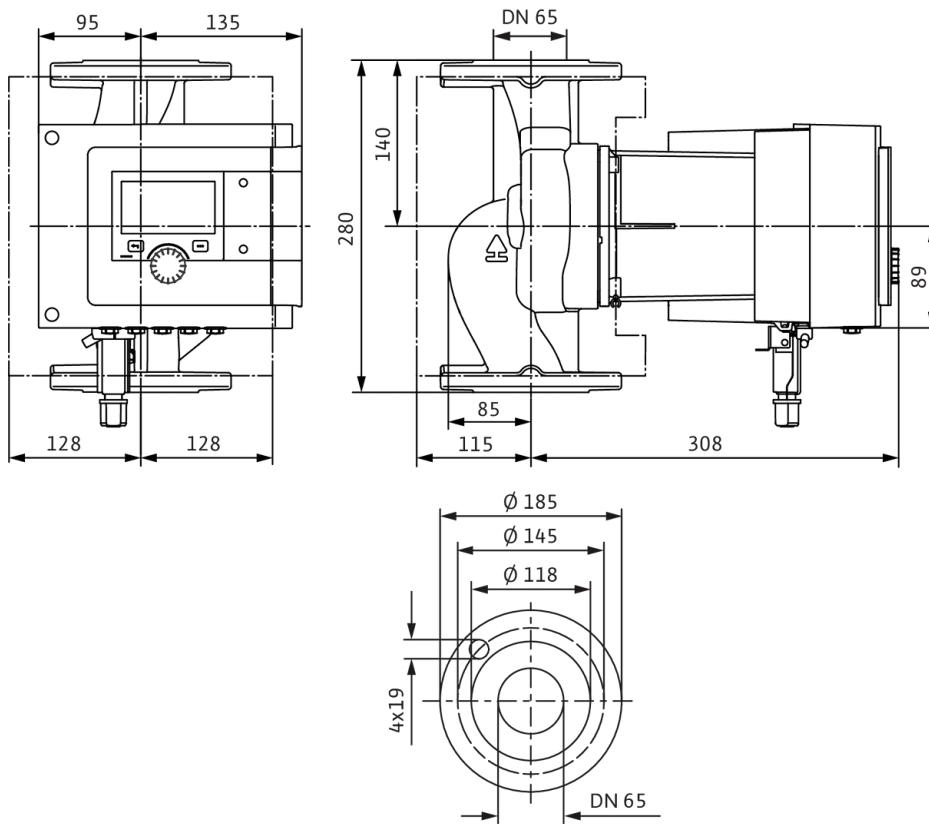
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



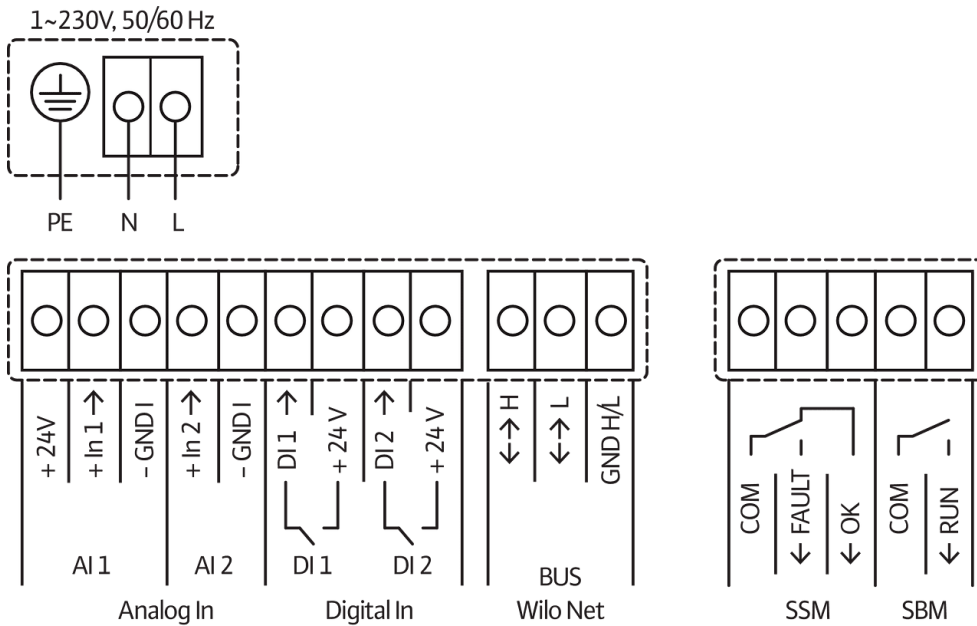
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	9 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	1,91 A
Nominalna snaga $P_2$	360 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2400 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	440 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

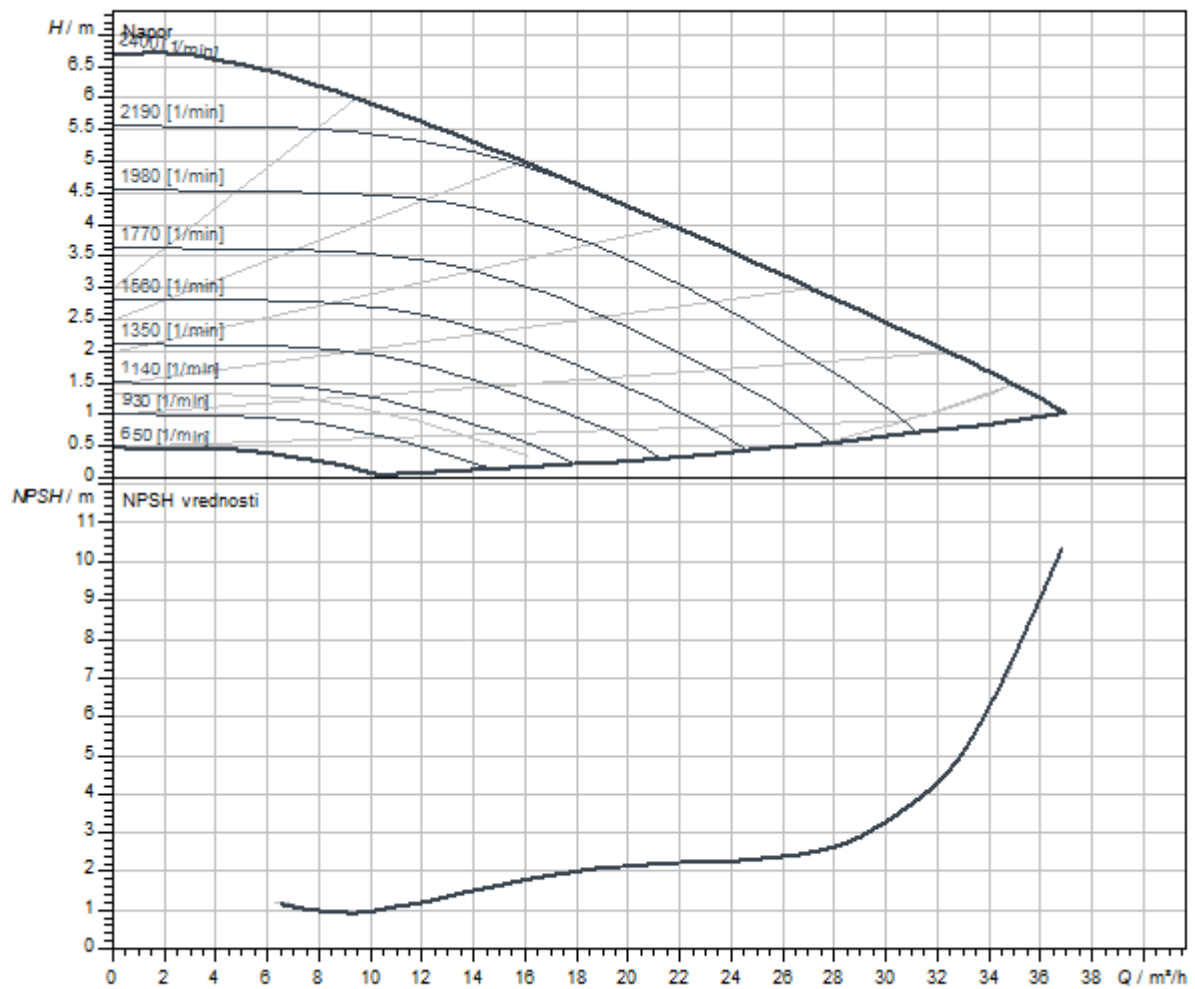
Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	280 mm



**Materijali**

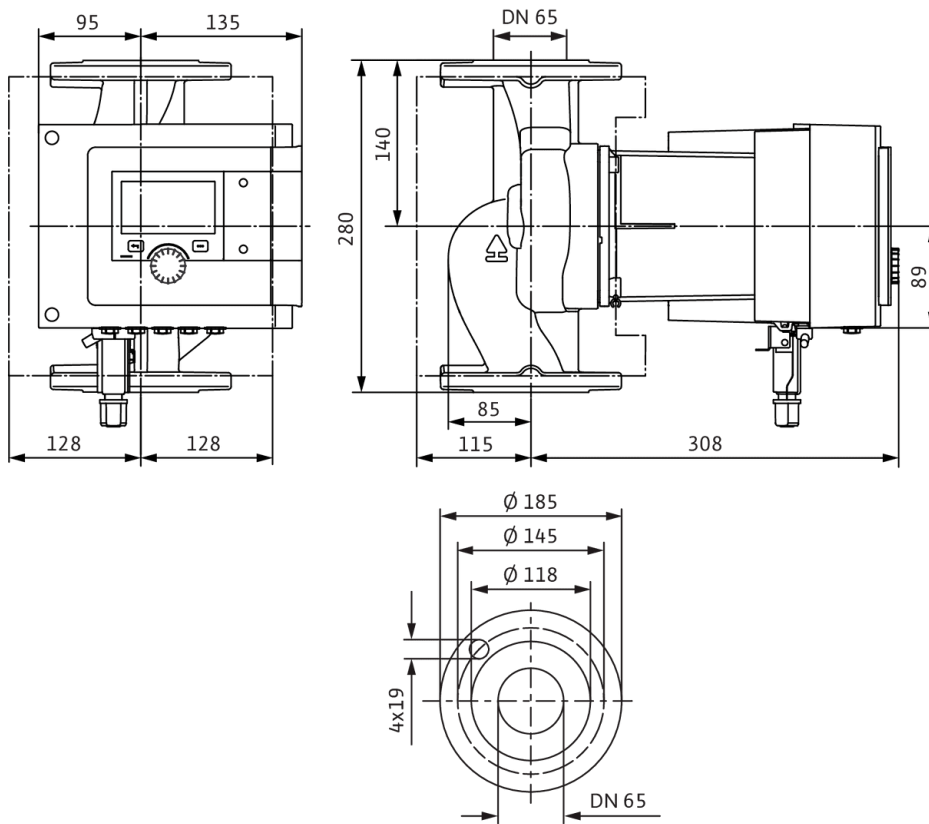
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	41,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	9 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,47 A
Nominalna snaga $P_2$	470 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	560 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

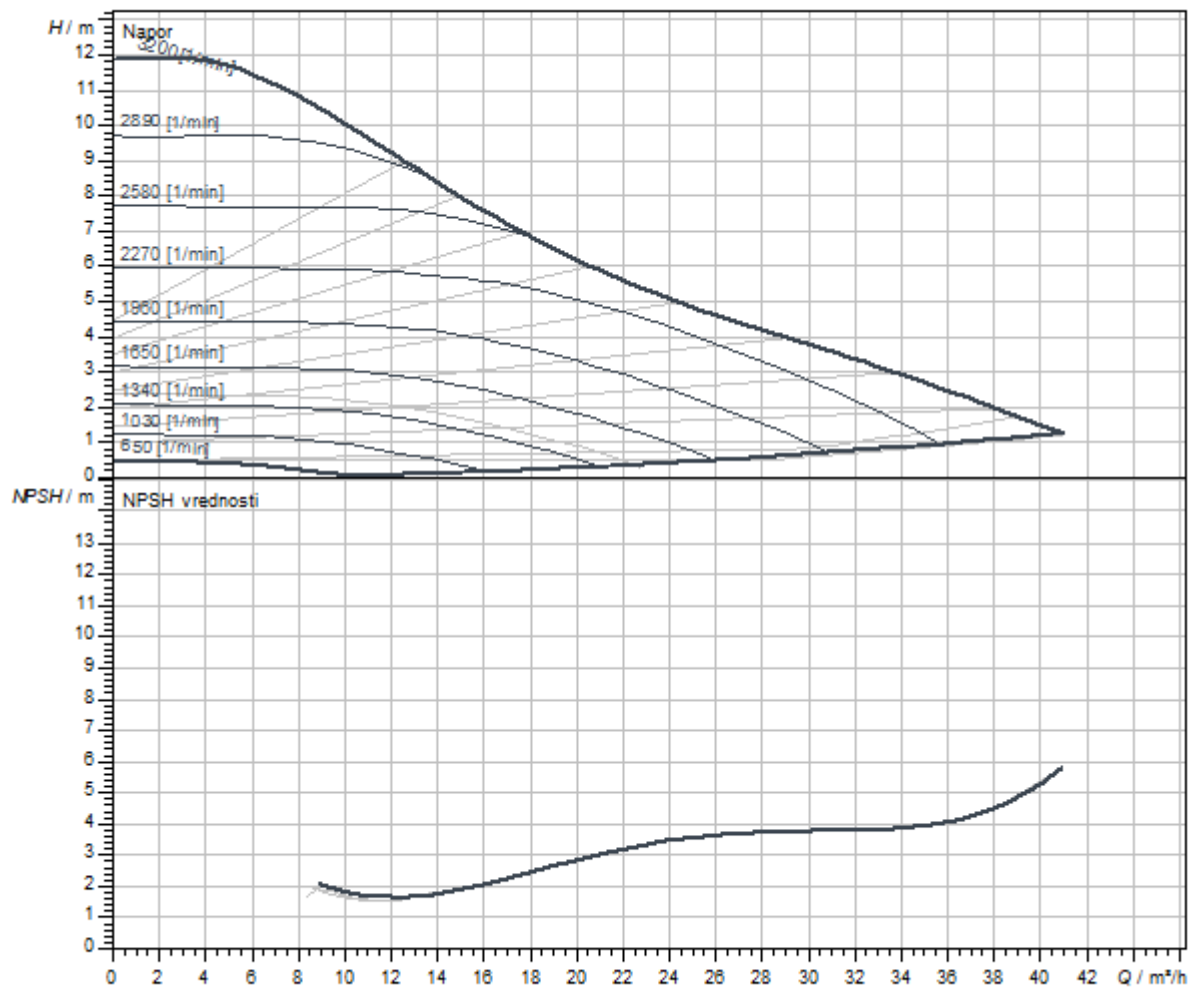
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	280 mm

**Materijali**

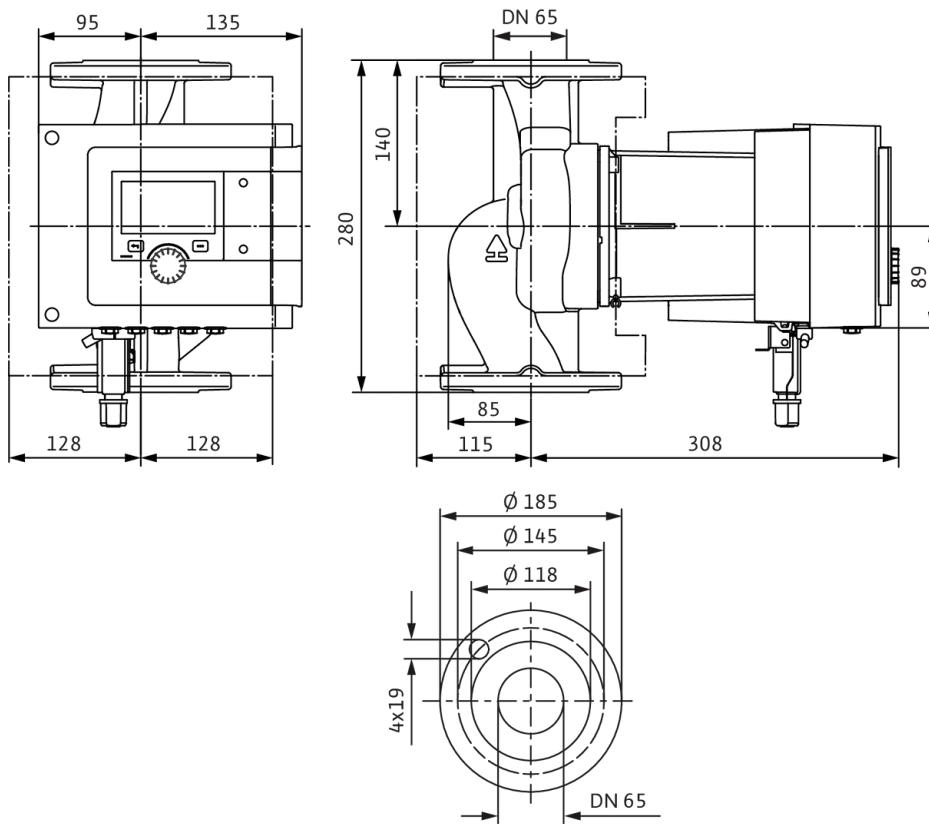
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



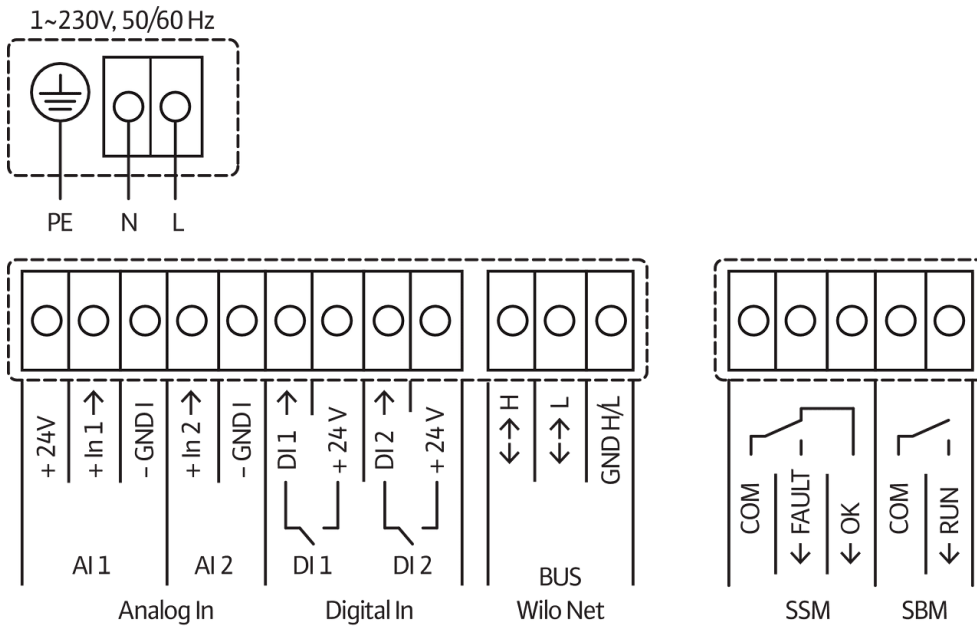
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	41,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	9 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0,17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,47 A
Nominalna snaga $P_2$	470 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	560 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

## Montažne dimenzije

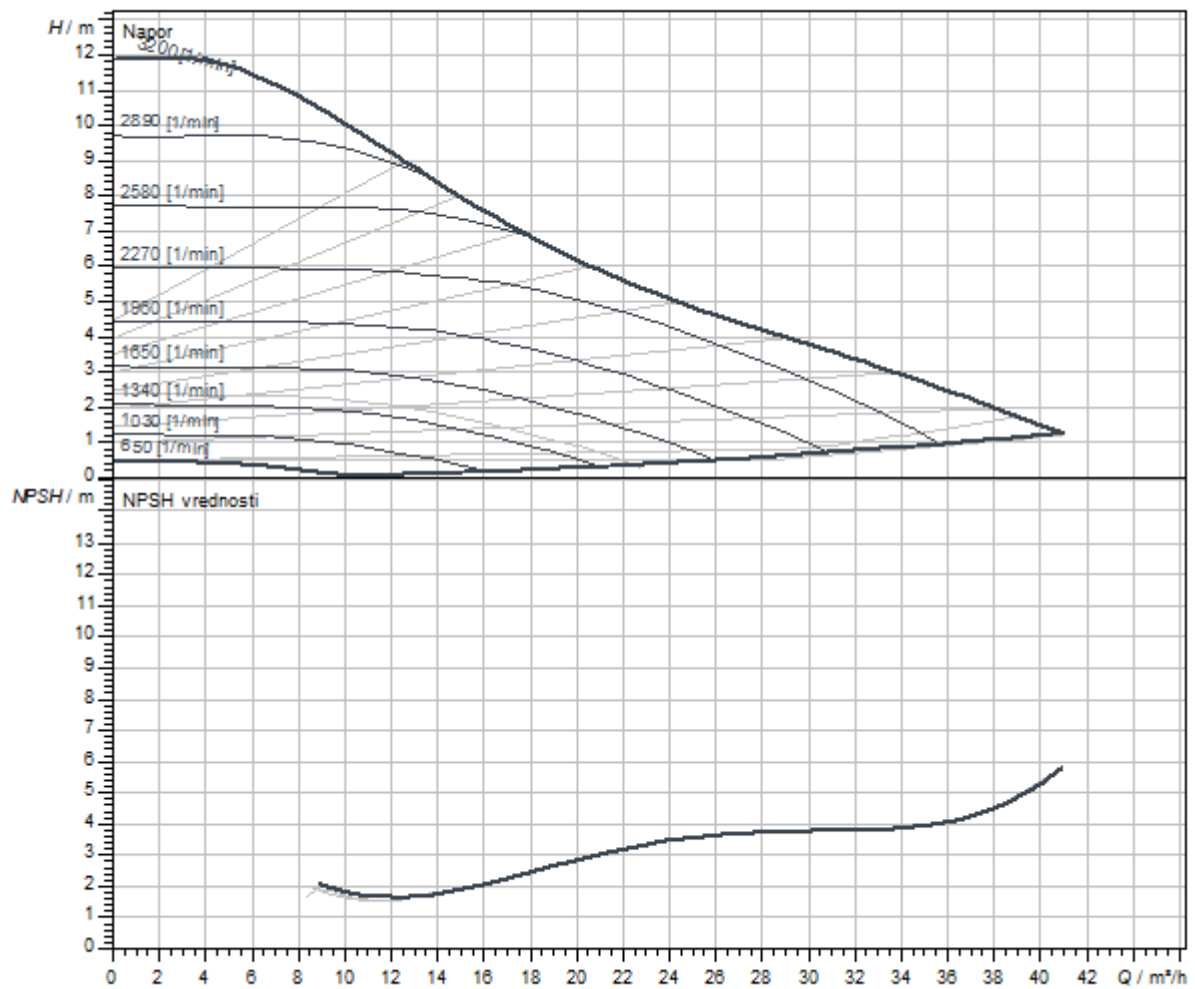
Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	280 mm



**Materijali**

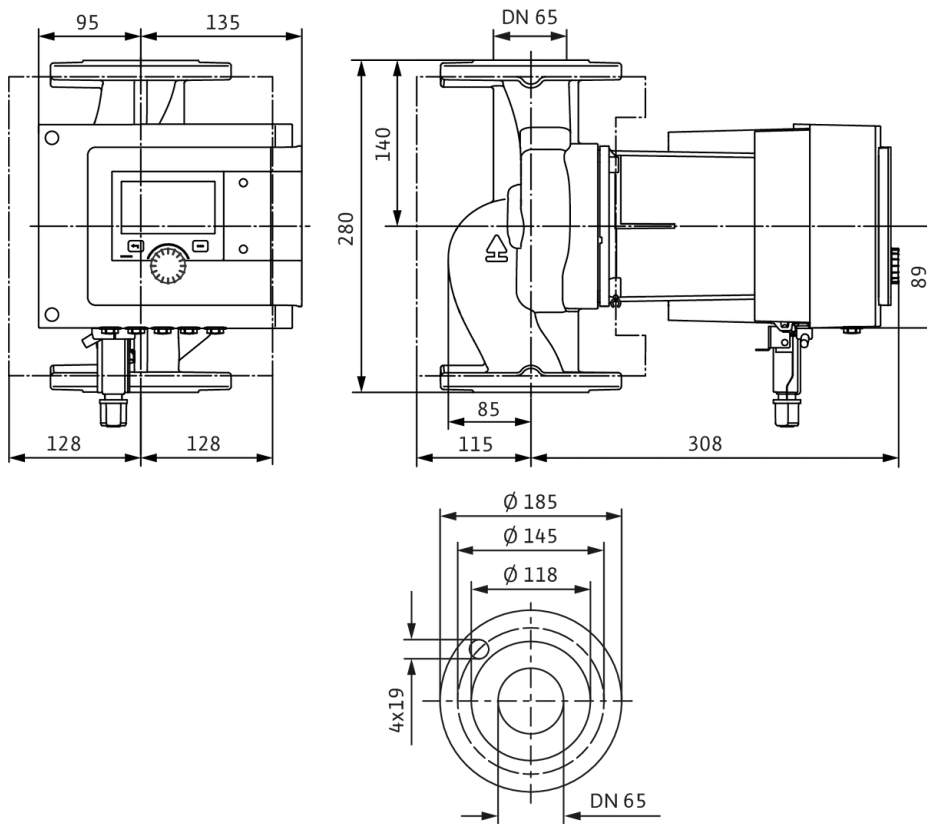
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	41,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	5 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	9 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,2 A
Nominalna struja $I_N$	2,47 A
Nominalna snaga $P_2$	470 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	650 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	10 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	560 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

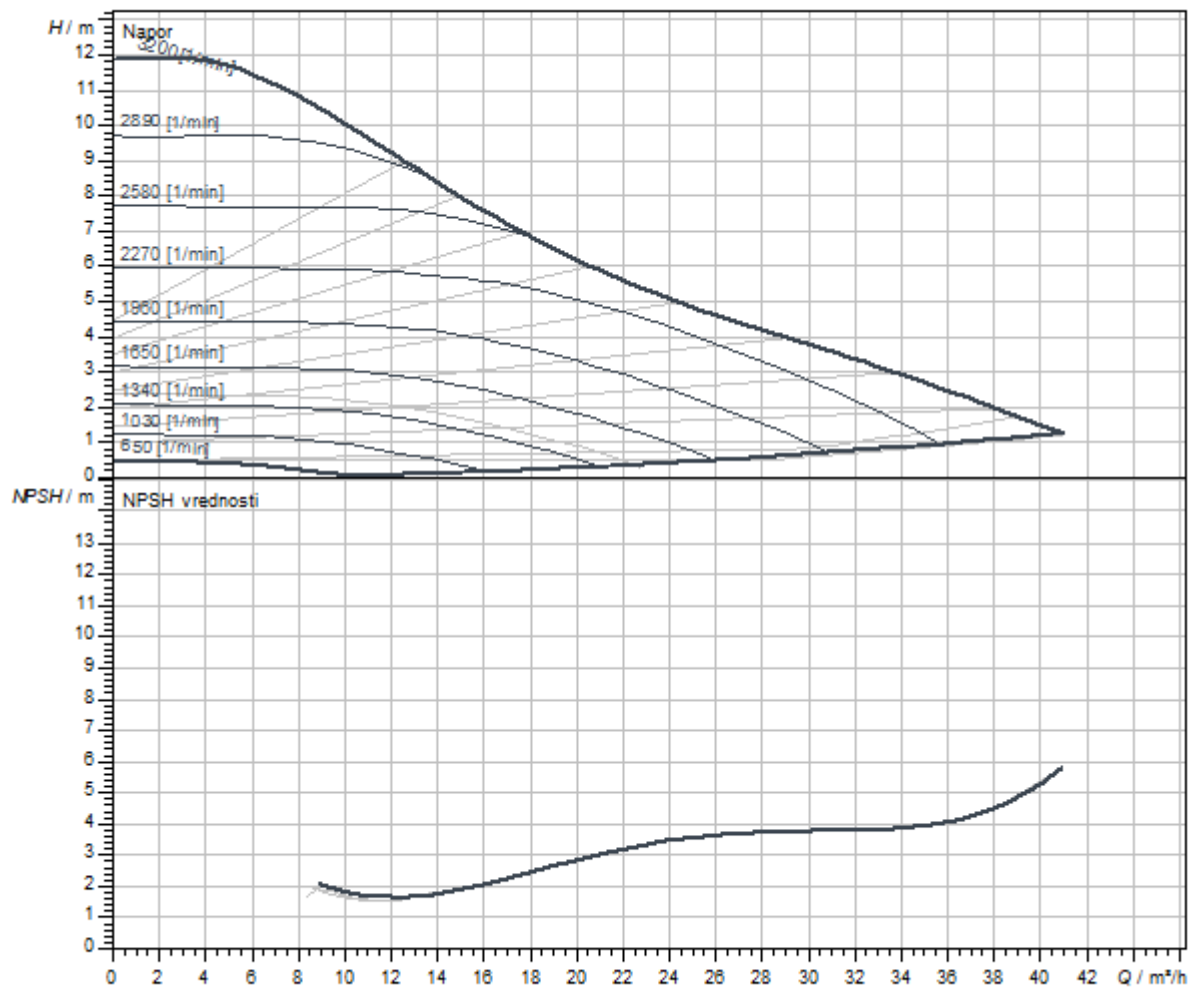
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	280 mm

**Materijali**

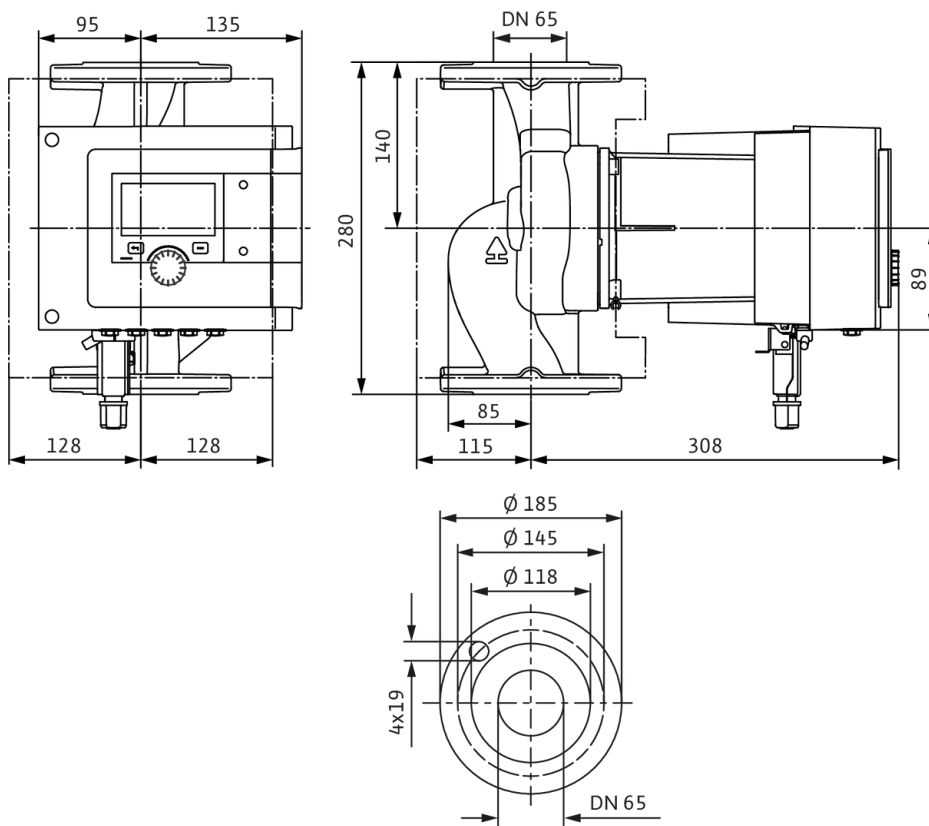
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



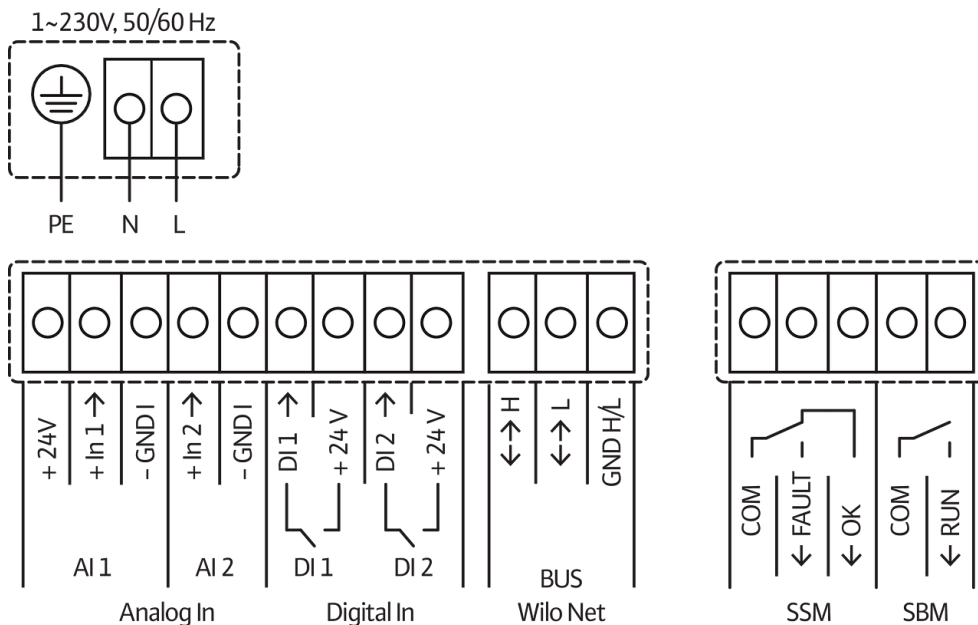
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	46,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	4,17 A
Nominalna snaga $P_2$	826 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3000 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	950 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

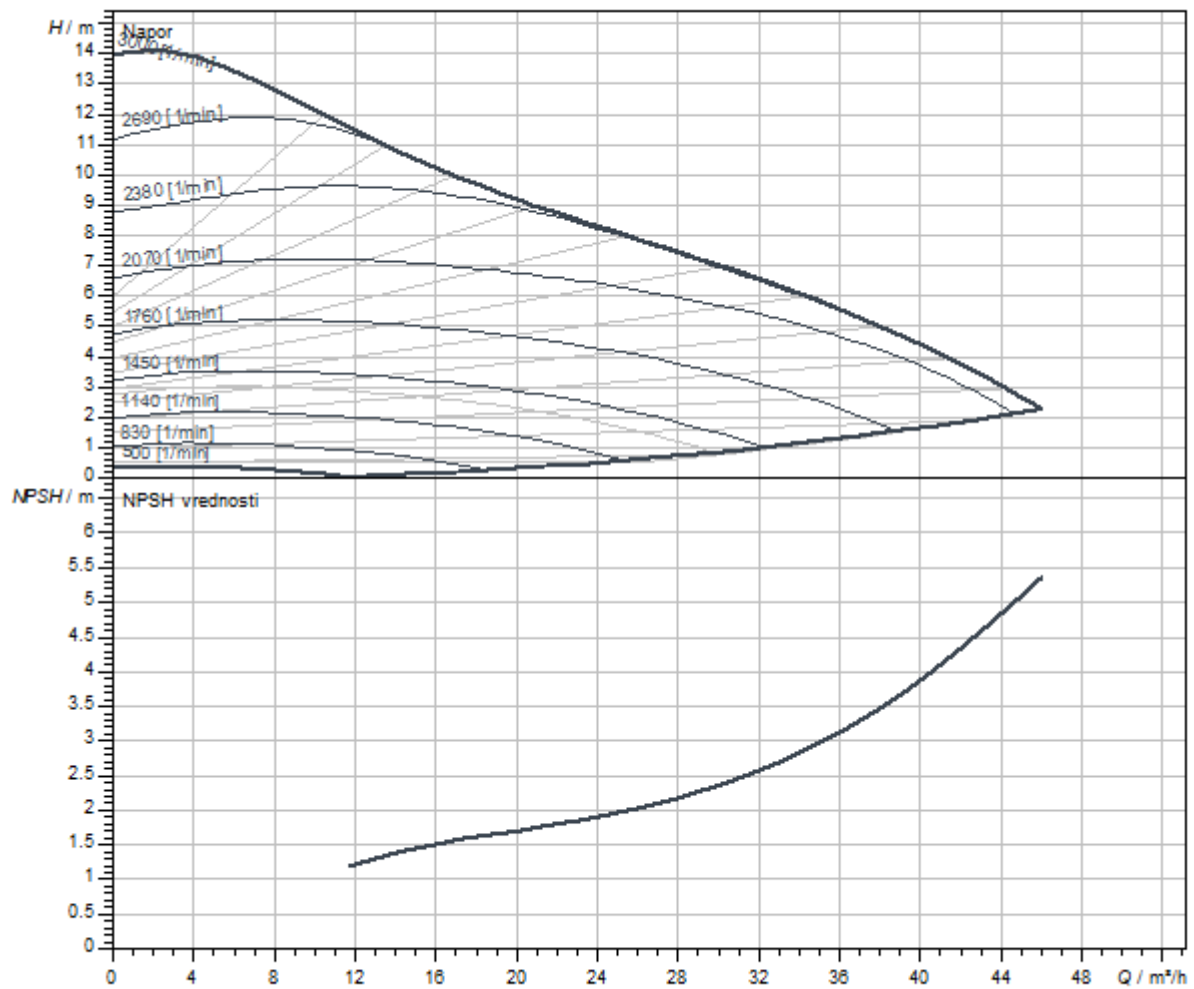
Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	340 mm



## Materijali

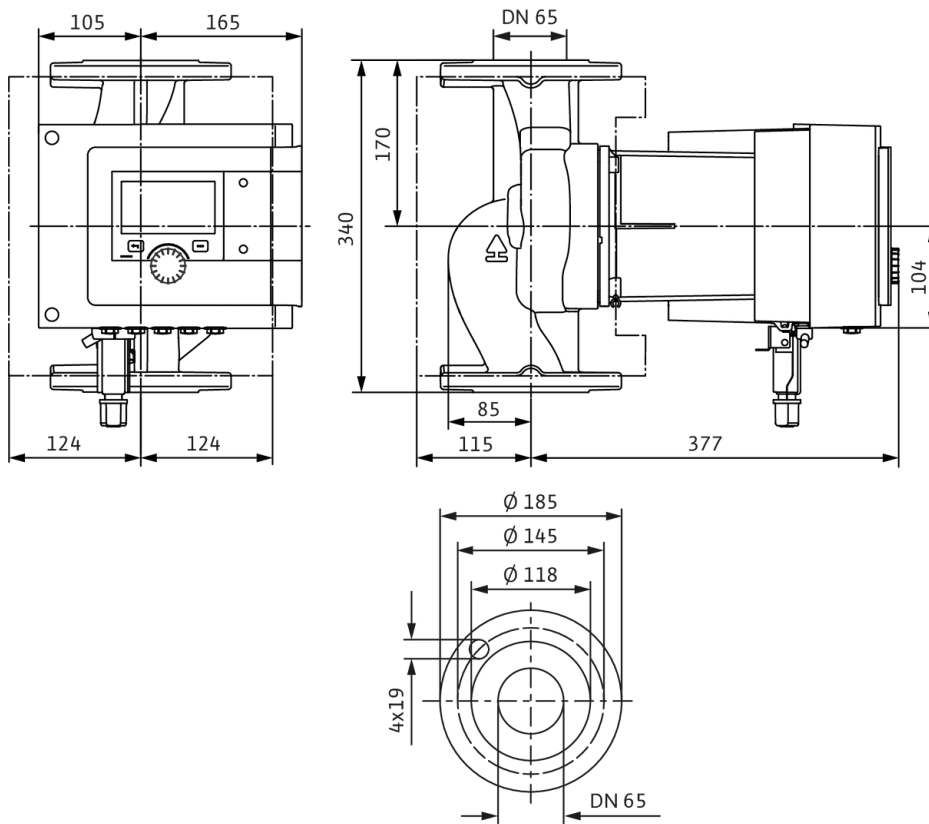
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



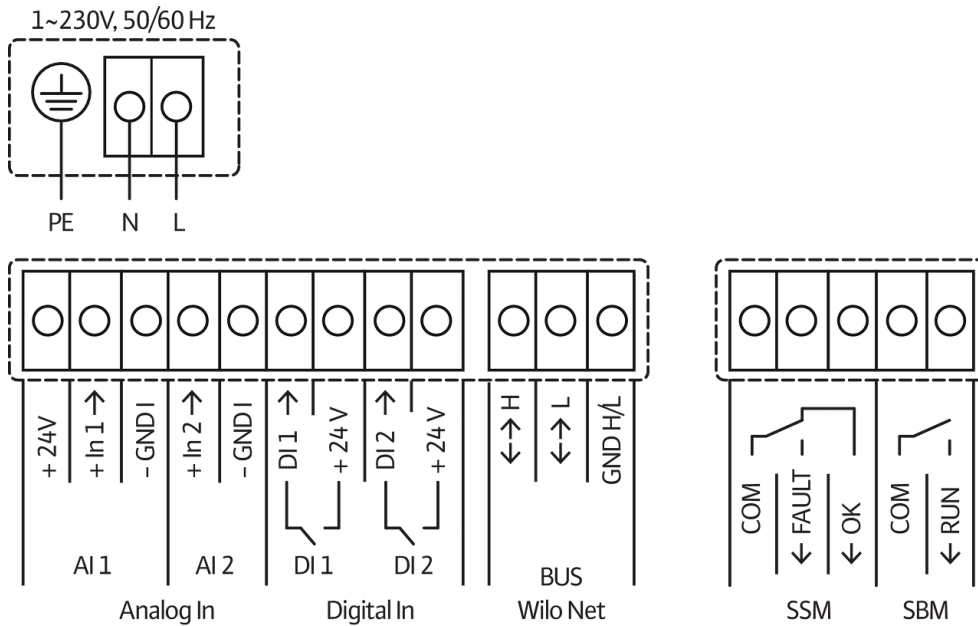
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	46,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	4,17 A
Nominalna snaga $P_2$	826 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3000 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	950 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

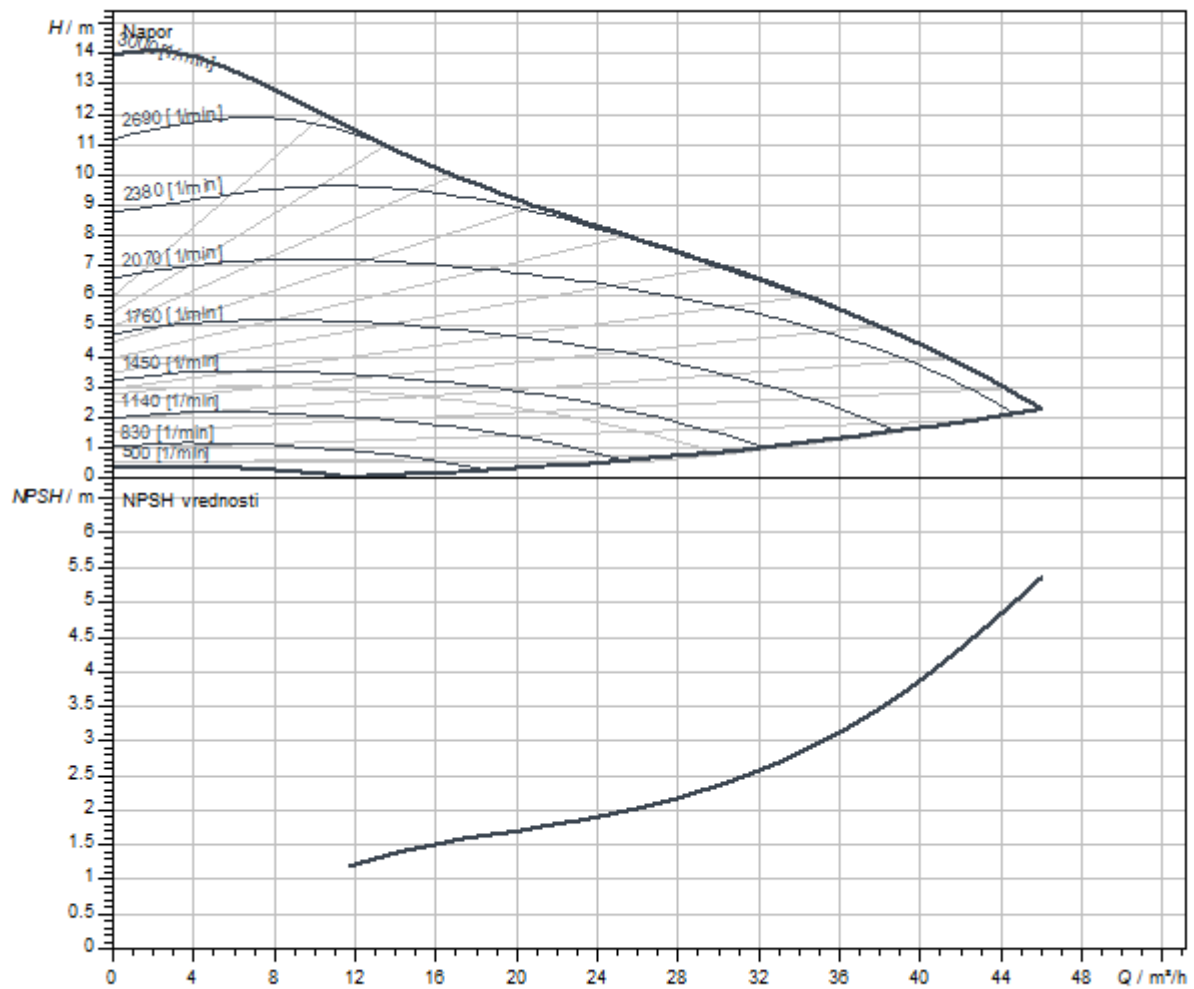
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	340 mm

## Materijali

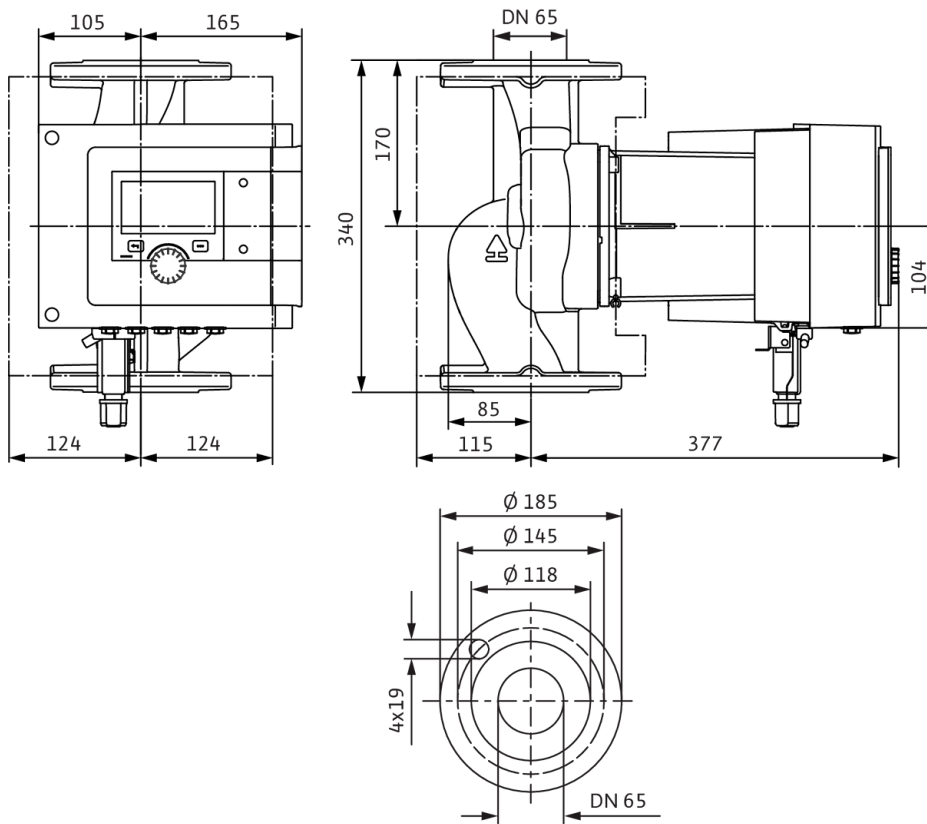
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



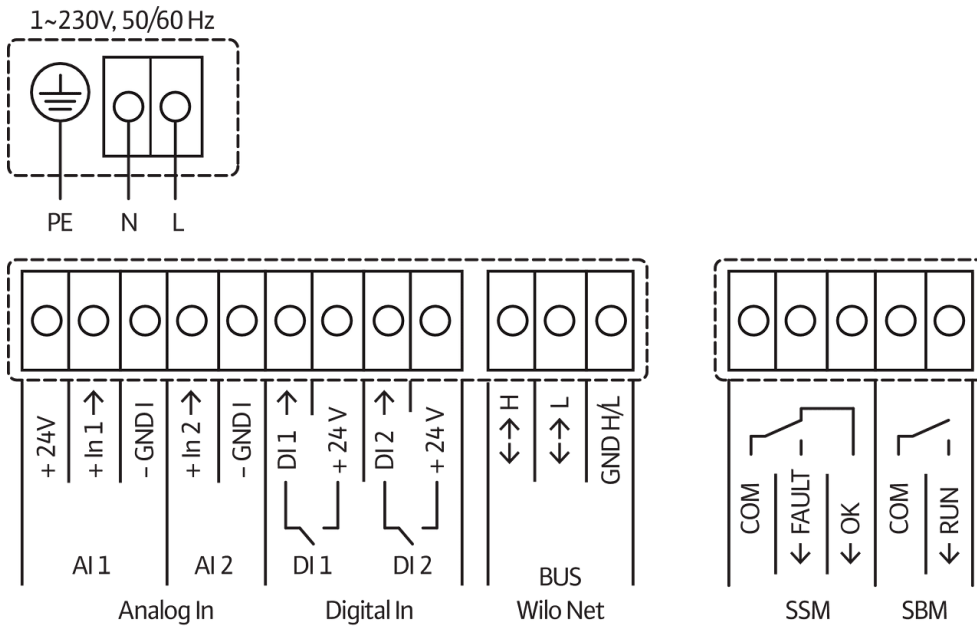
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	46,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	4,17 A
Nominalna snaga $P_2$	826 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3000 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	950 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

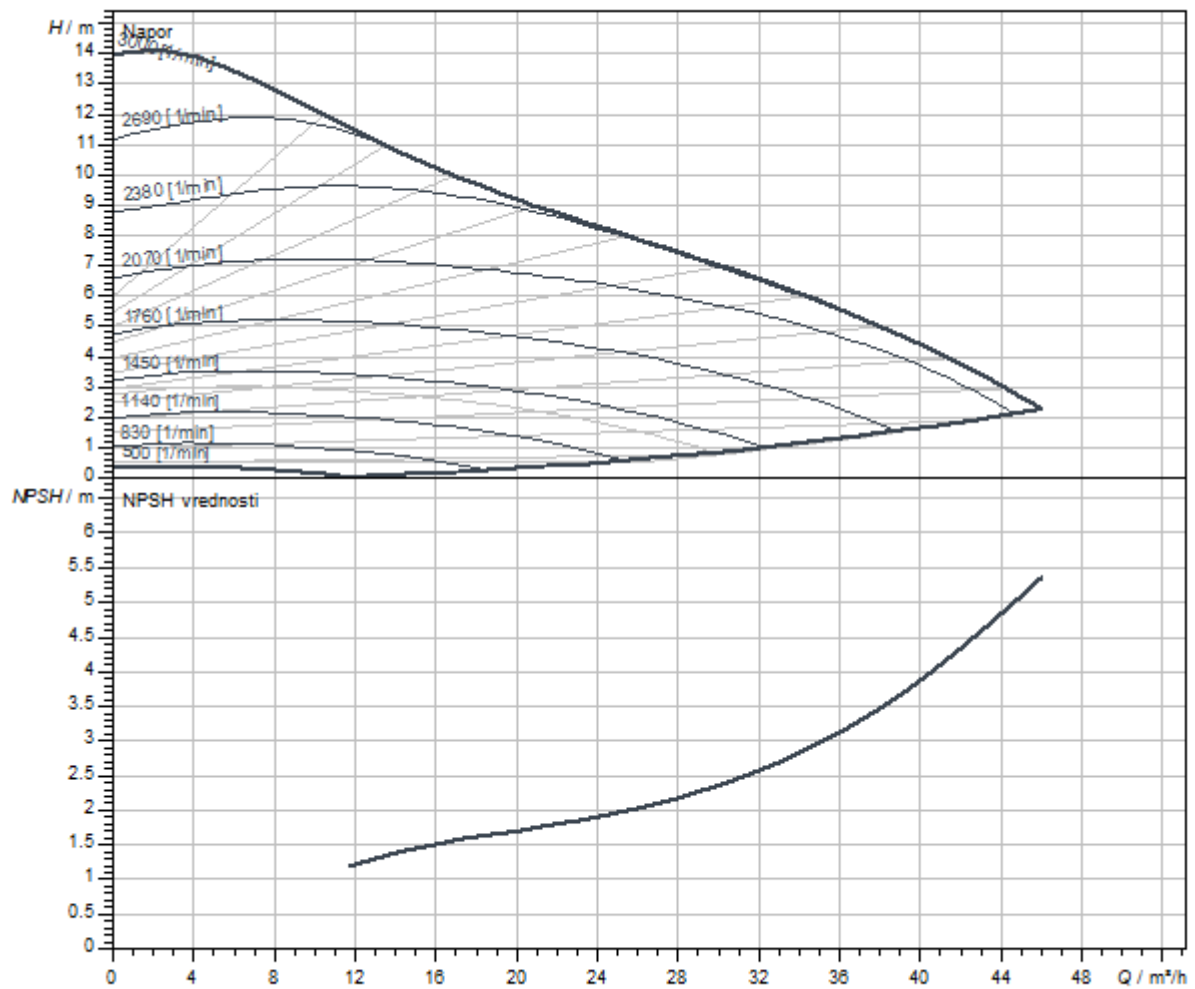
Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	340 mm



**Materijali**

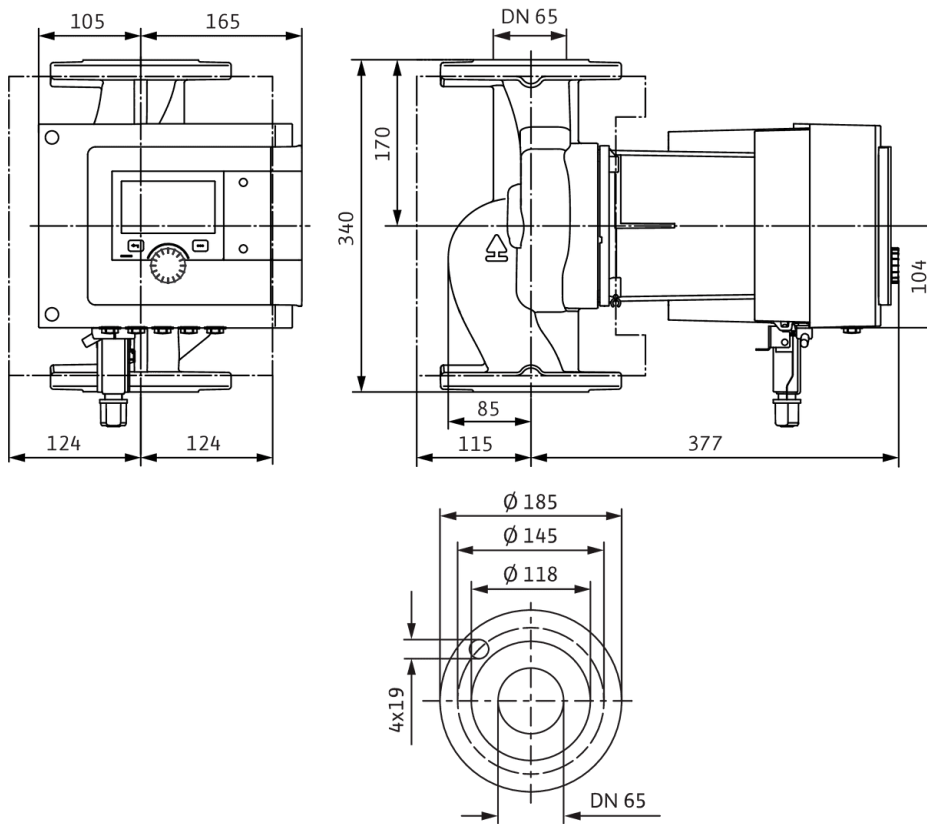
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 16-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	54,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,23 A
Nominalna snaga $P_2$	1238 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1440 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

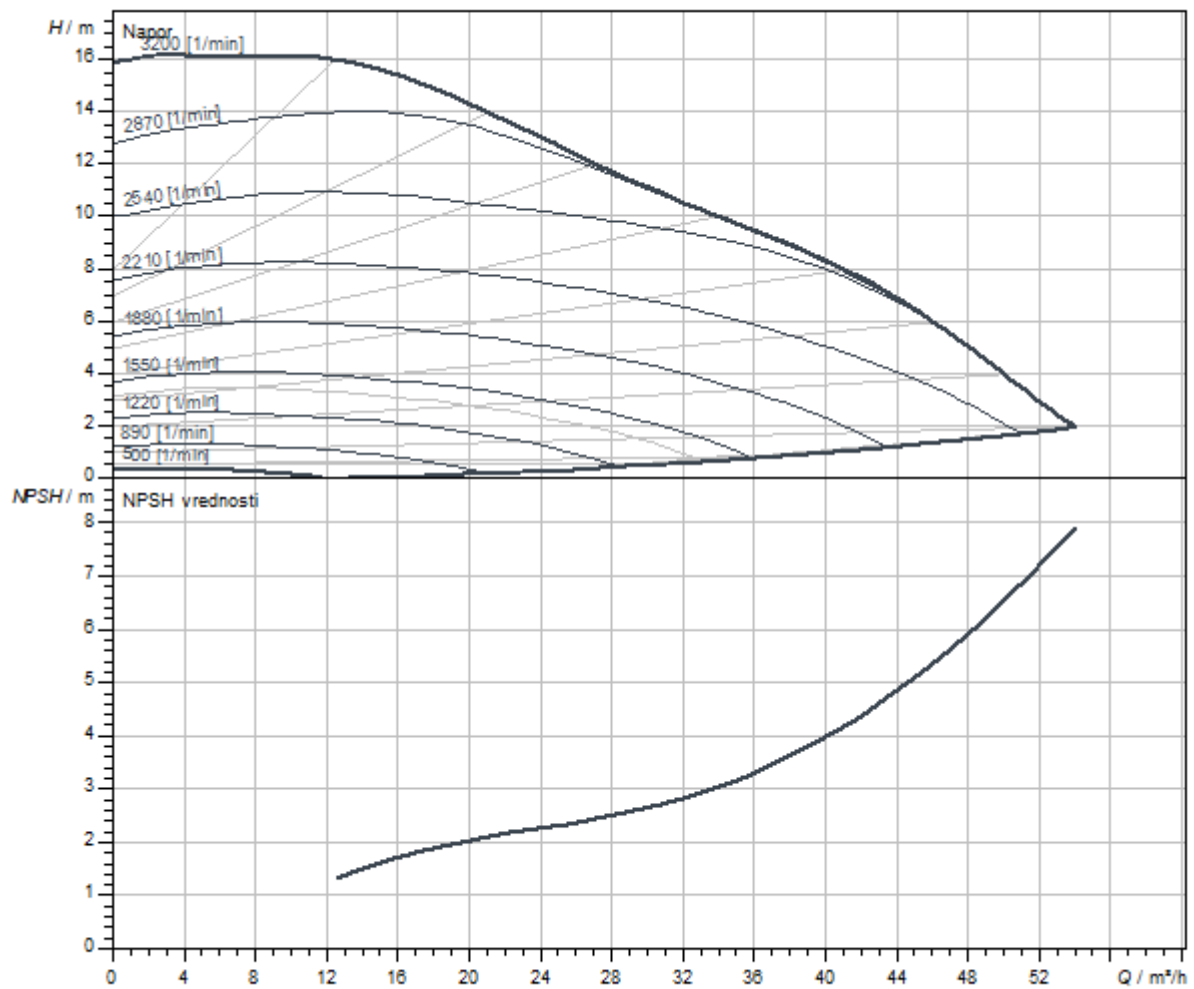
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	340 mm

## Materijali

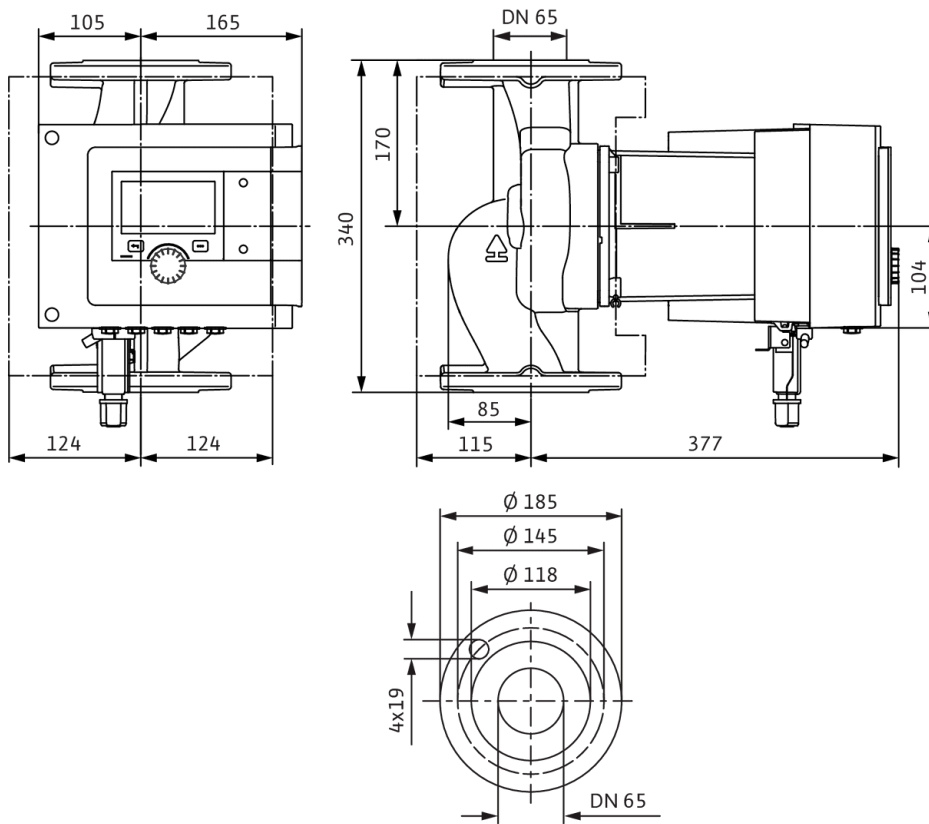
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



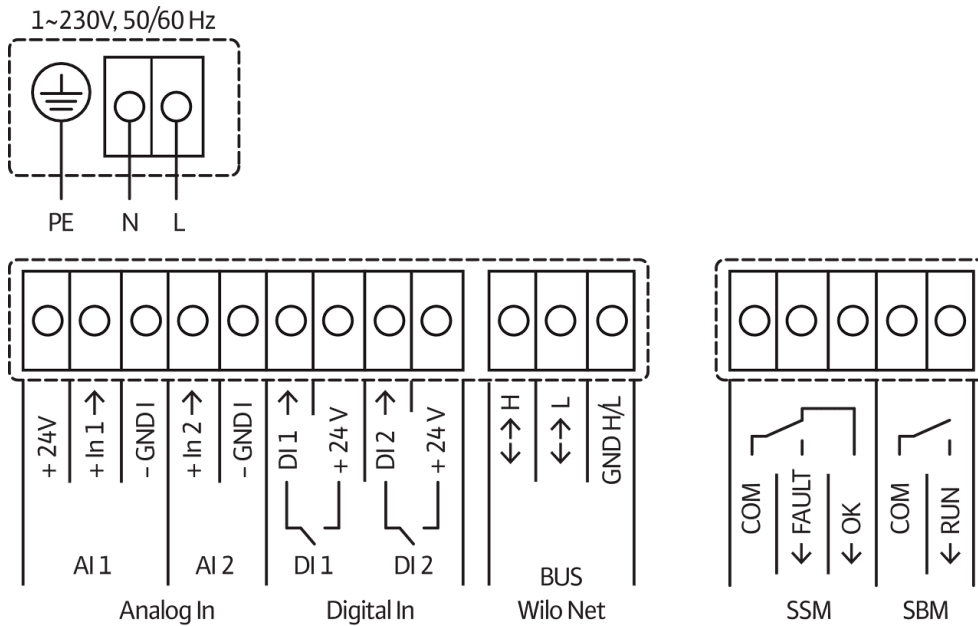
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	54,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,23 A
Nominalna snaga $P_2$	1238 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1440 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

## Montažne dimenzije

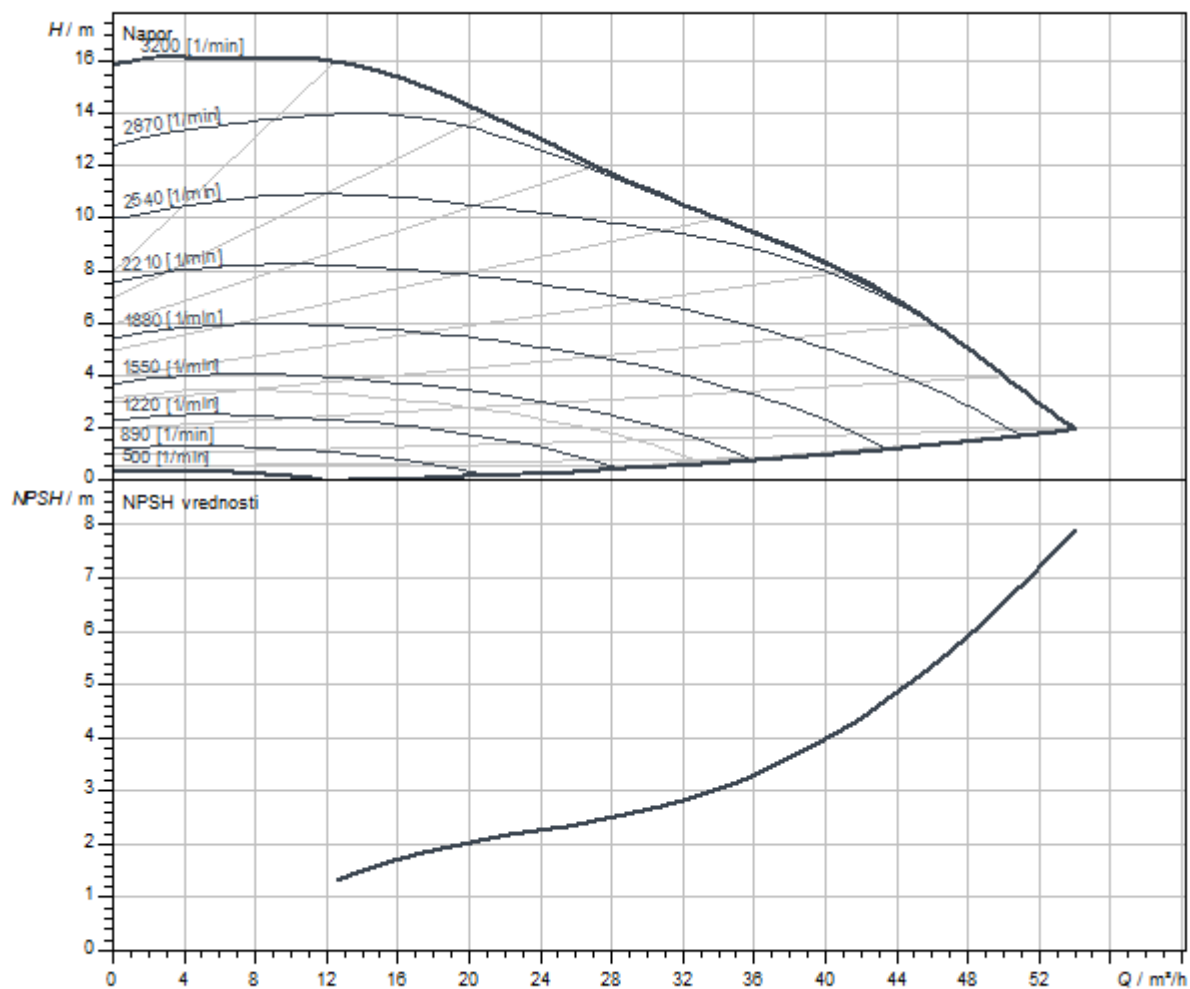
Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	340 mm



## Materijali

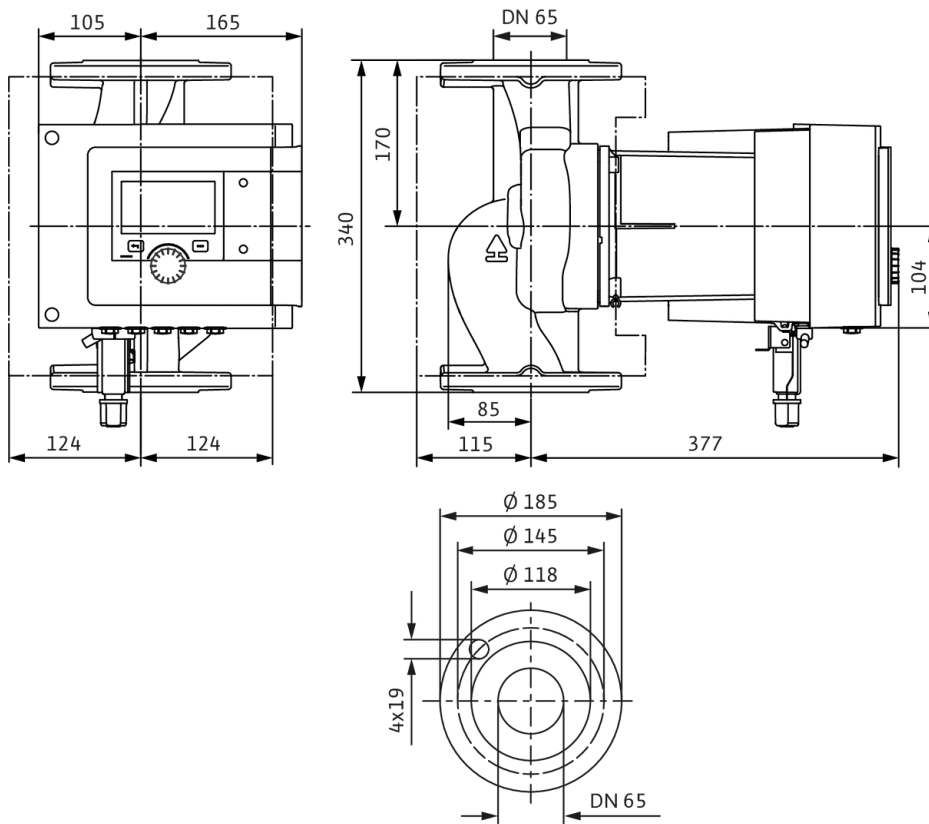
Kučiče pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	54,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,23 A
Nominalna snaga $P_2$	1238 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1440 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

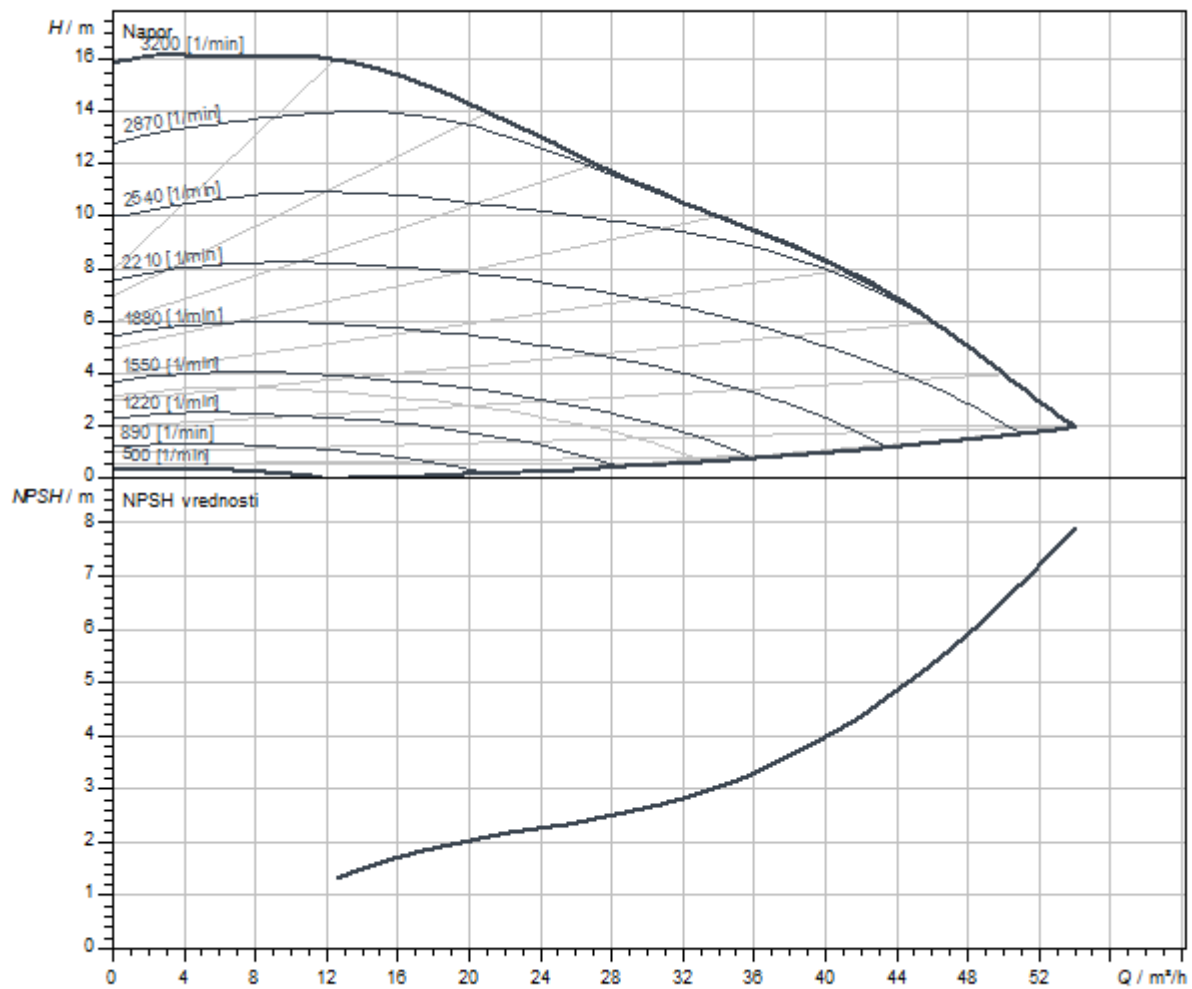
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 65
Cevni priključak sa potisne strane	DN 65
Ukupna visina $L_0$	340 mm

**Materijali**

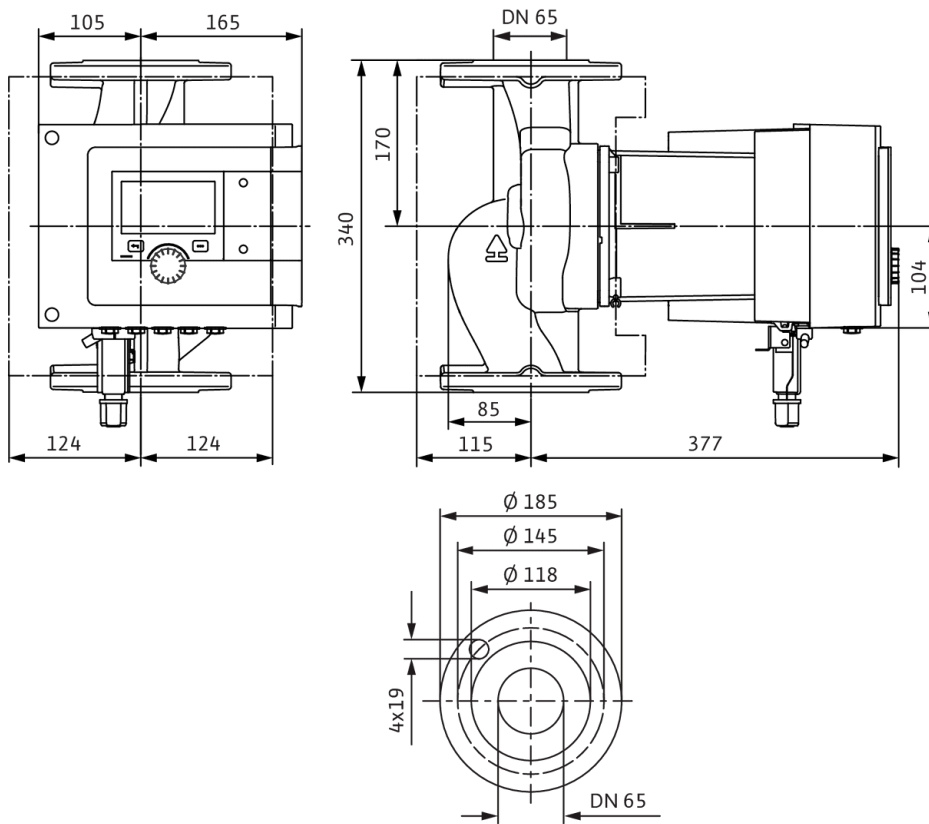
Kučičte pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



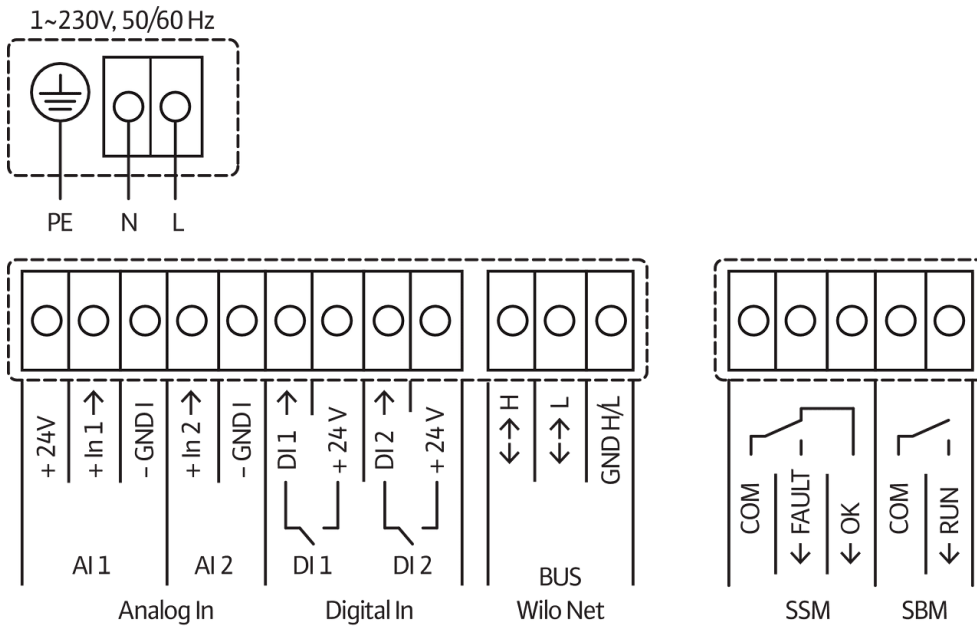
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 16



Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,71 A
Nominalna snaga $P_2$	739 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	850 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

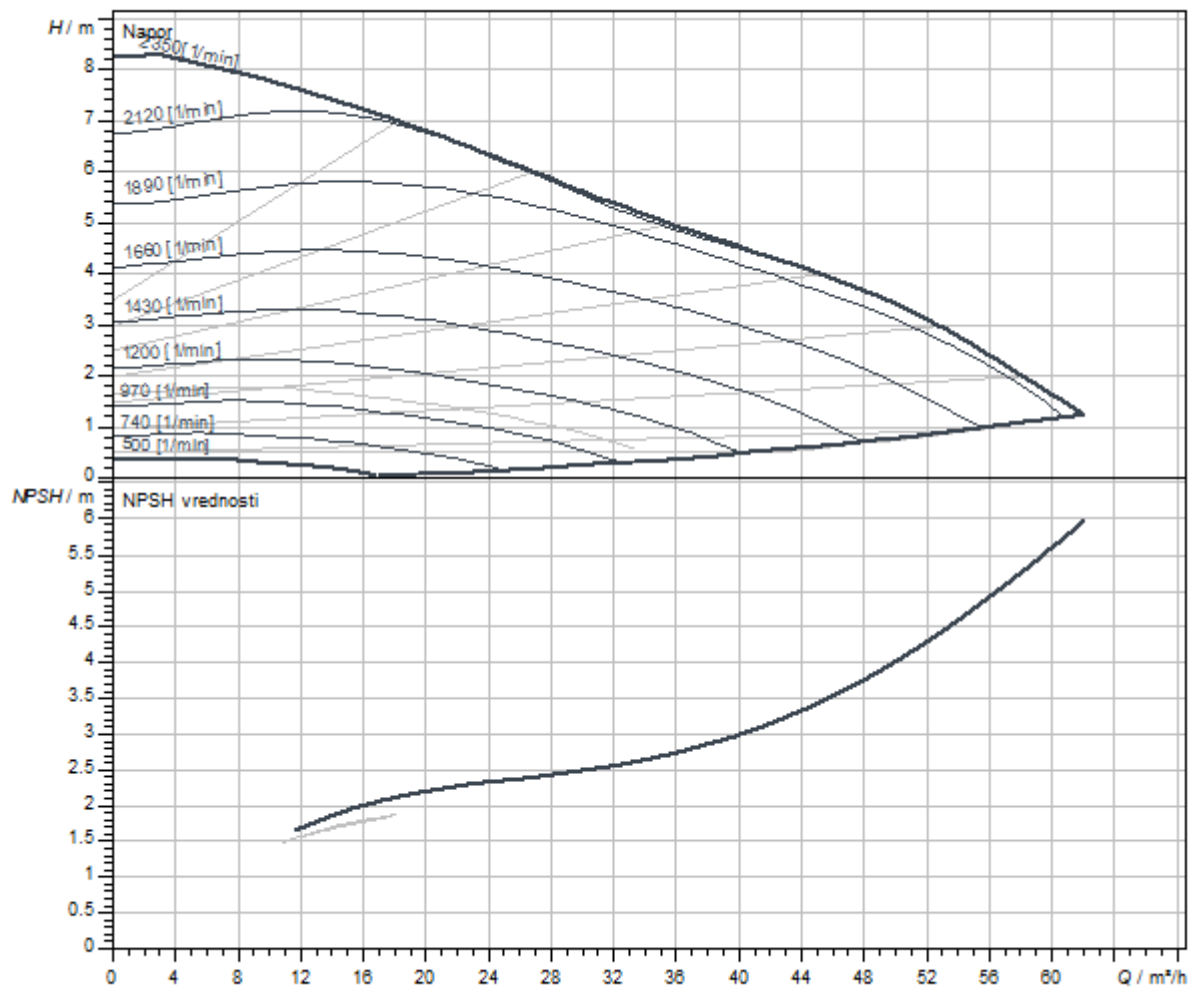
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

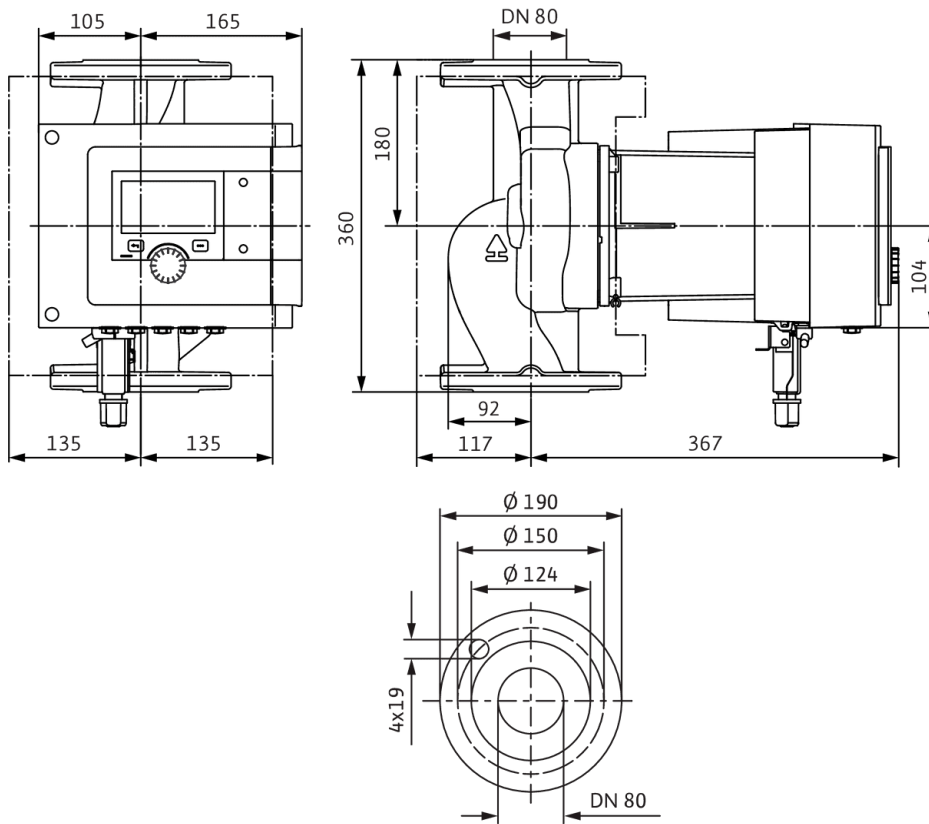
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,71 A
Nominalna snaga $P_2$	739 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	850 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

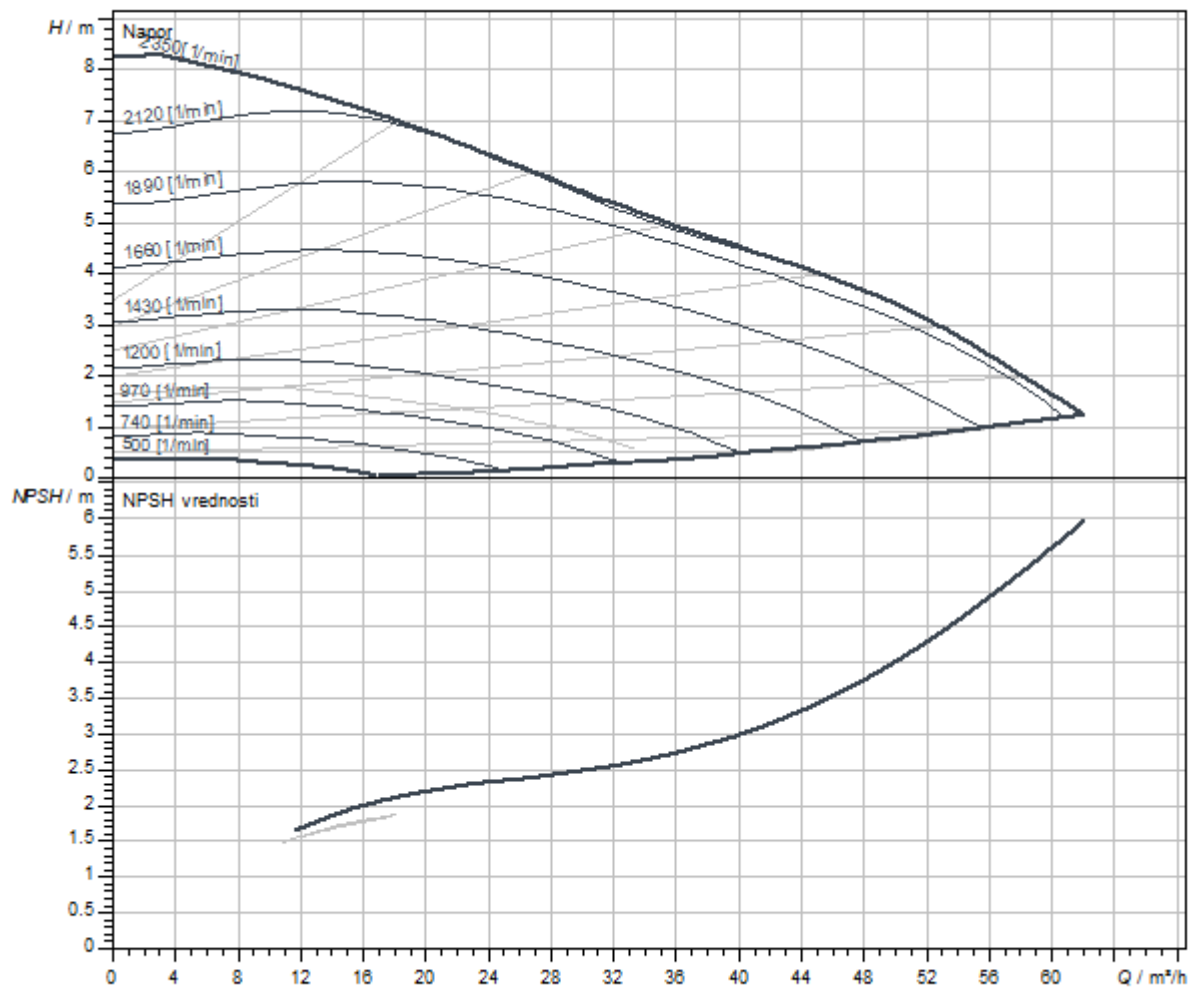
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm

**Materijali**

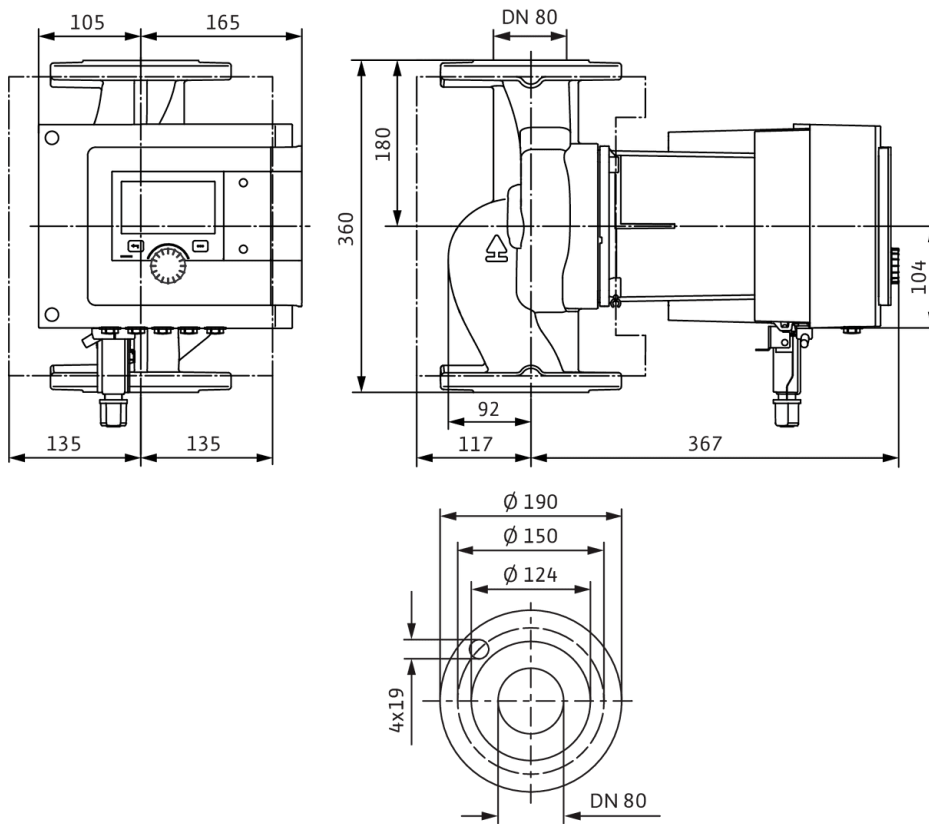
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



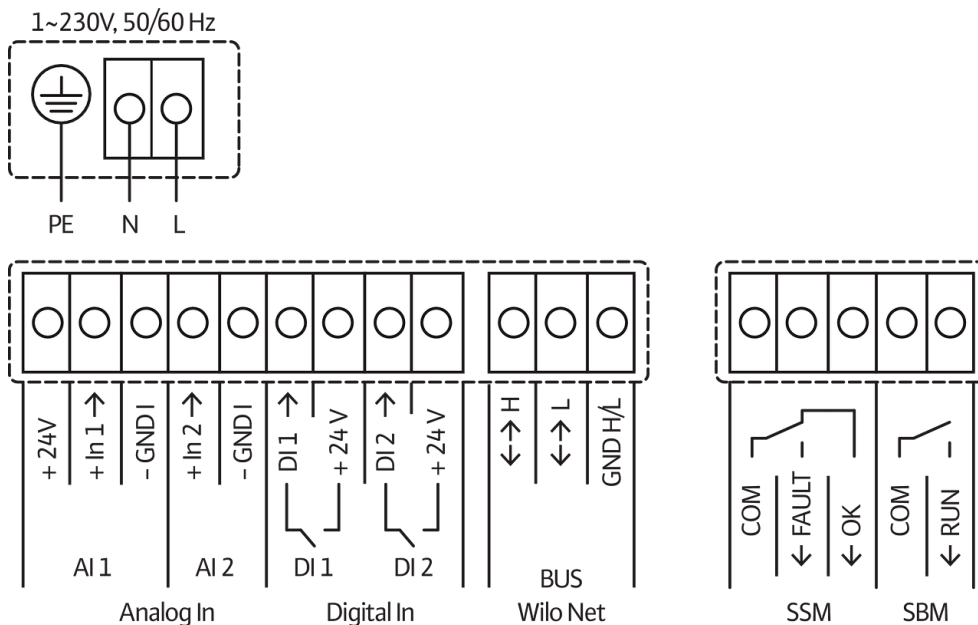
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,71 A
Nominalna snaga $P_2$	739 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	850 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

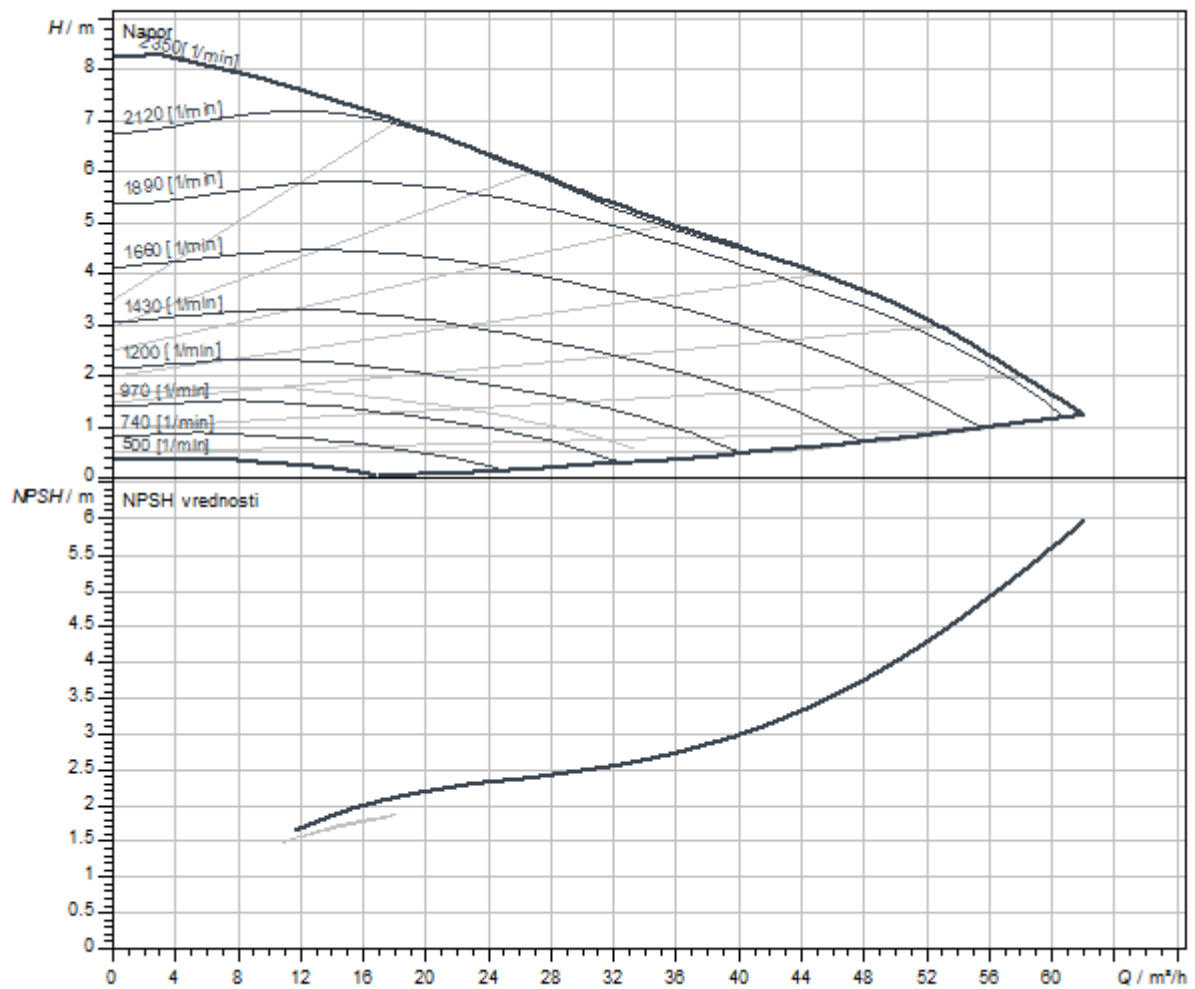
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

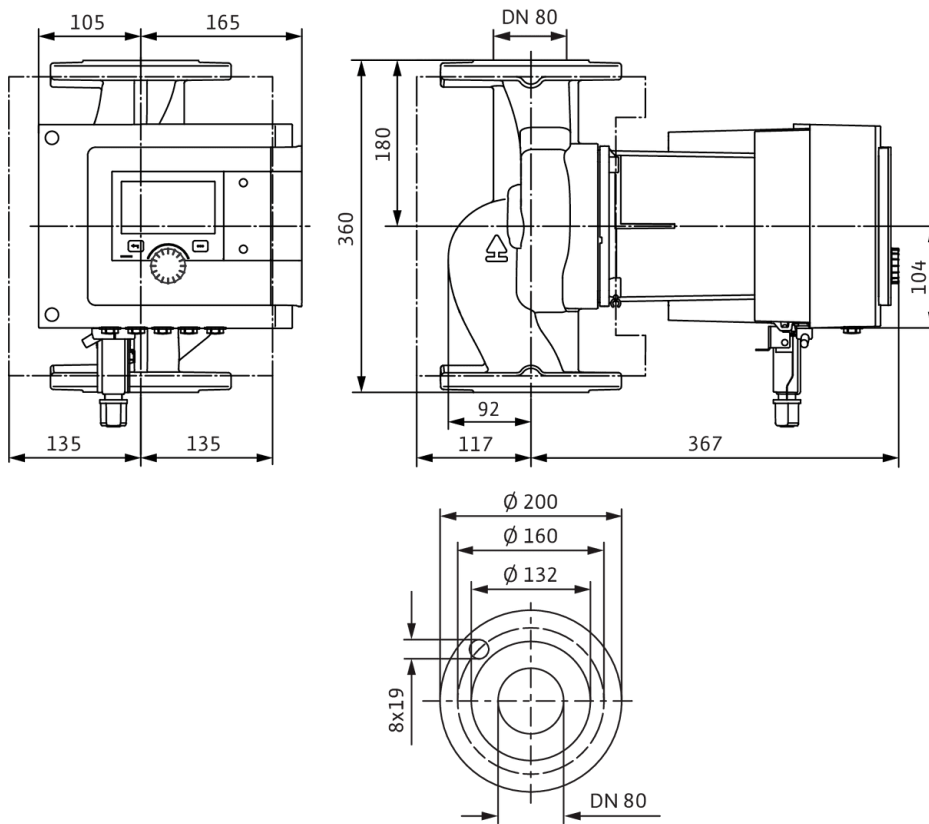
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,71 A
Nominalna snaga $P_2$	739 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	850 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

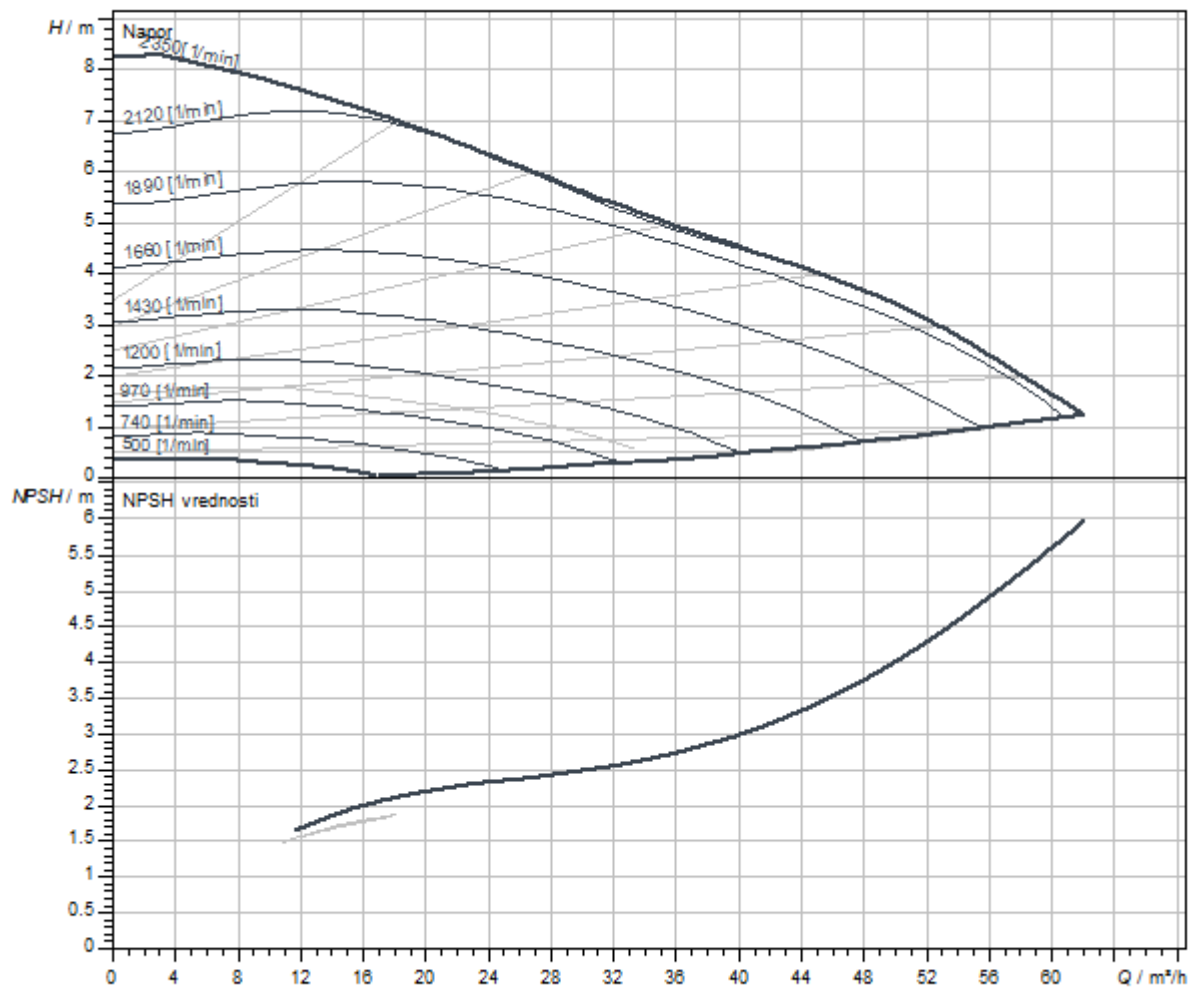
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm

**Materijali**

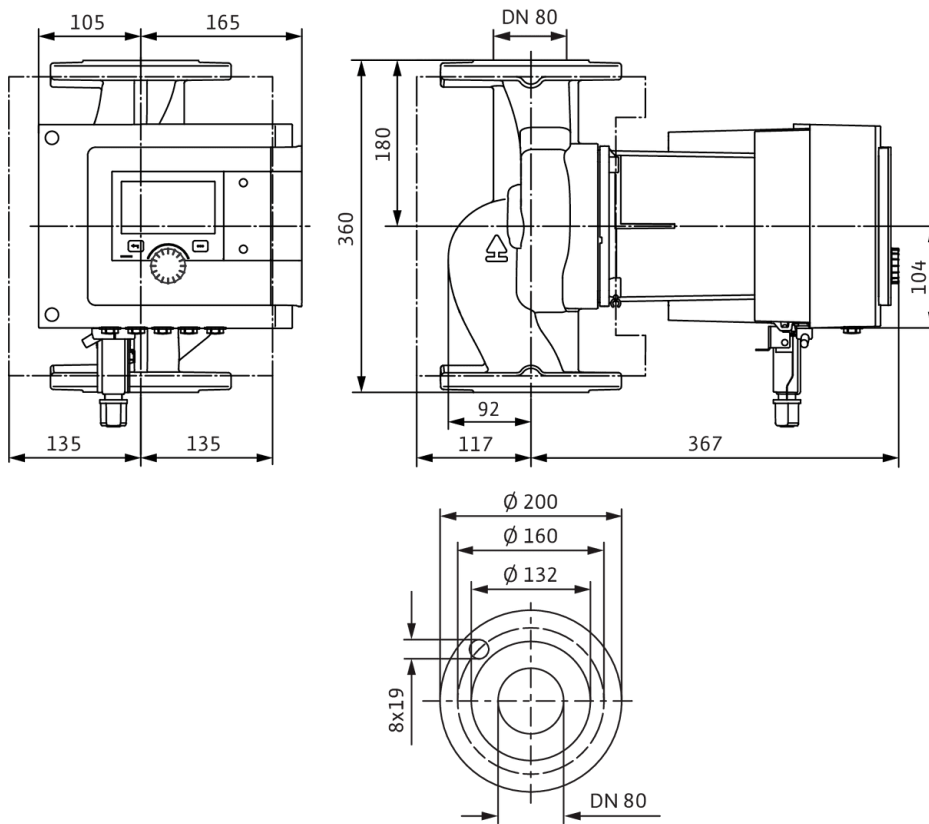
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



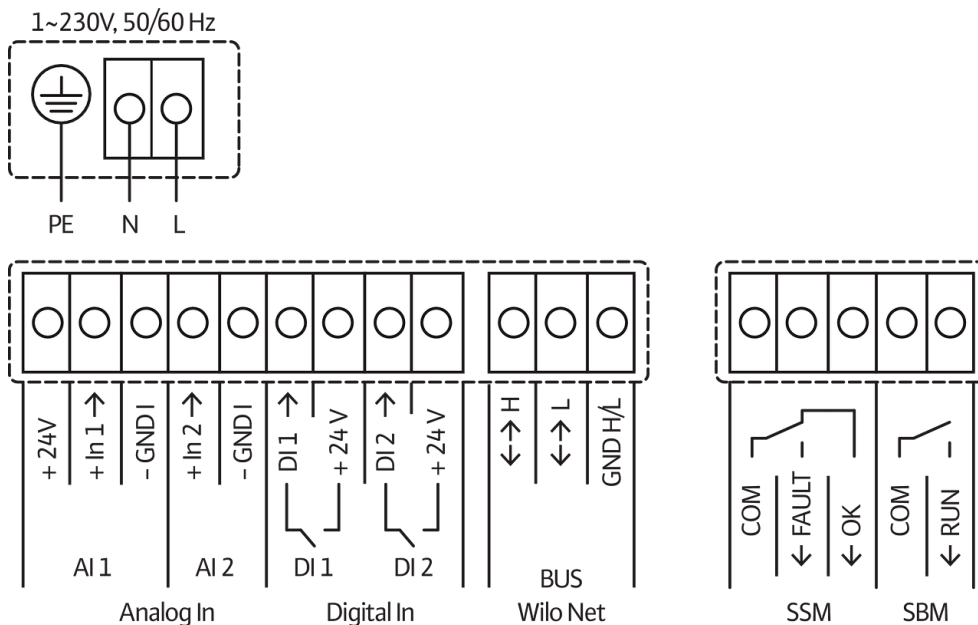
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,71 A
Nominalna snaga $P_2$	739 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	850 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

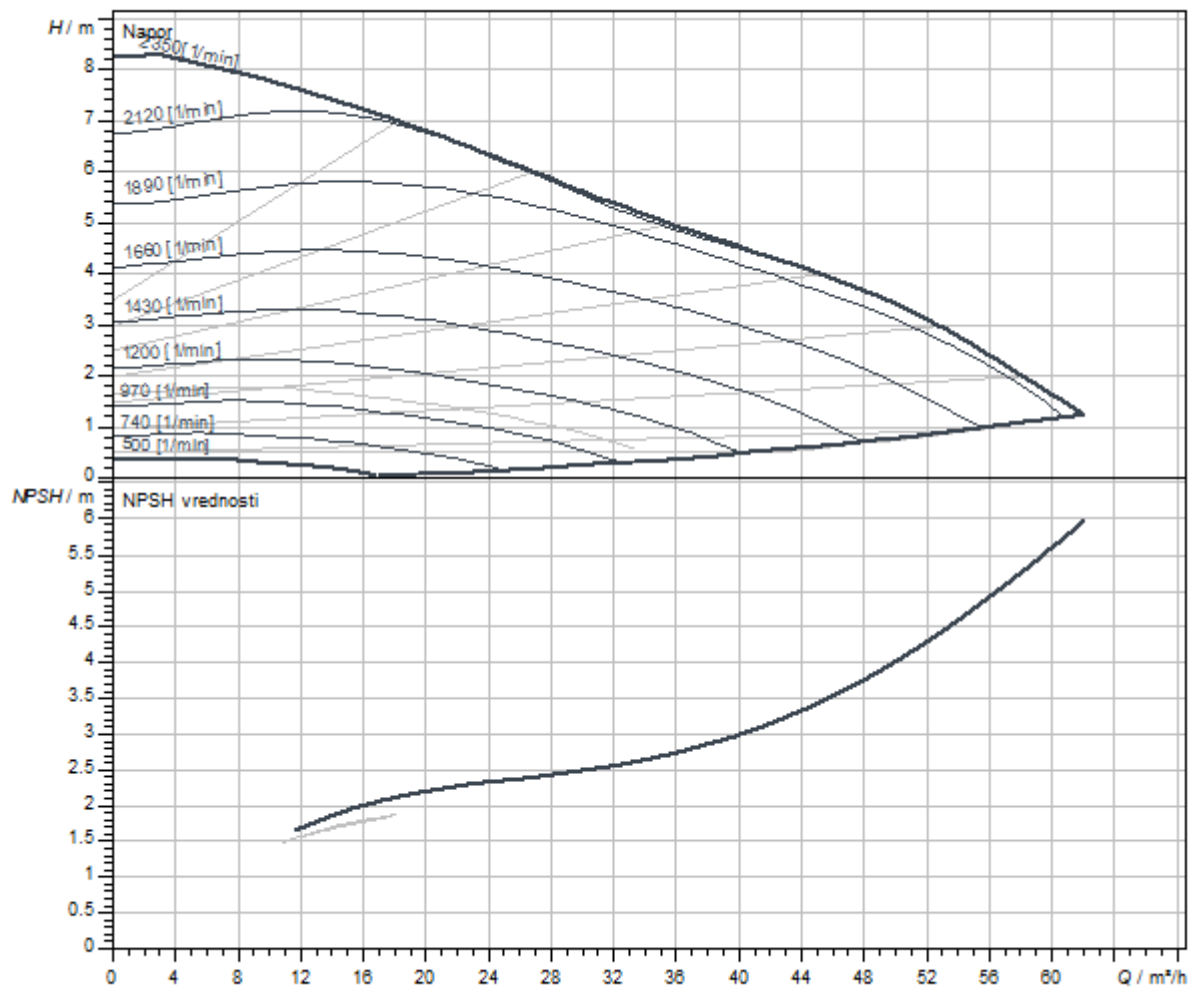
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

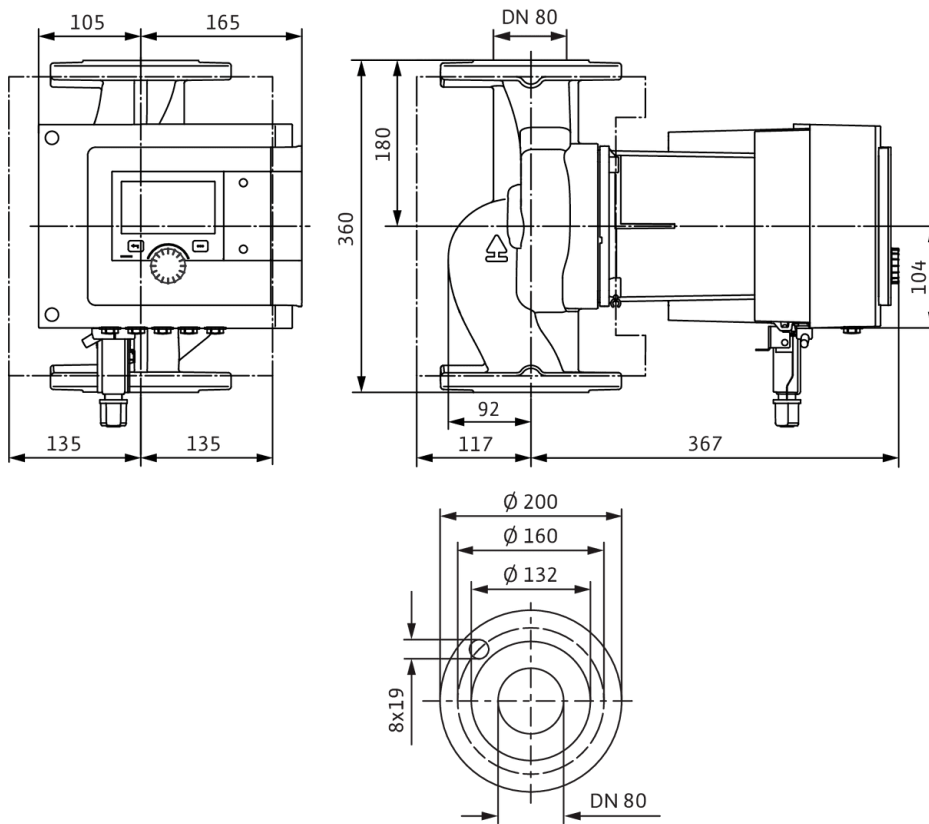
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,13 A
Nominalna snaga $P_2$	1212 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1410 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

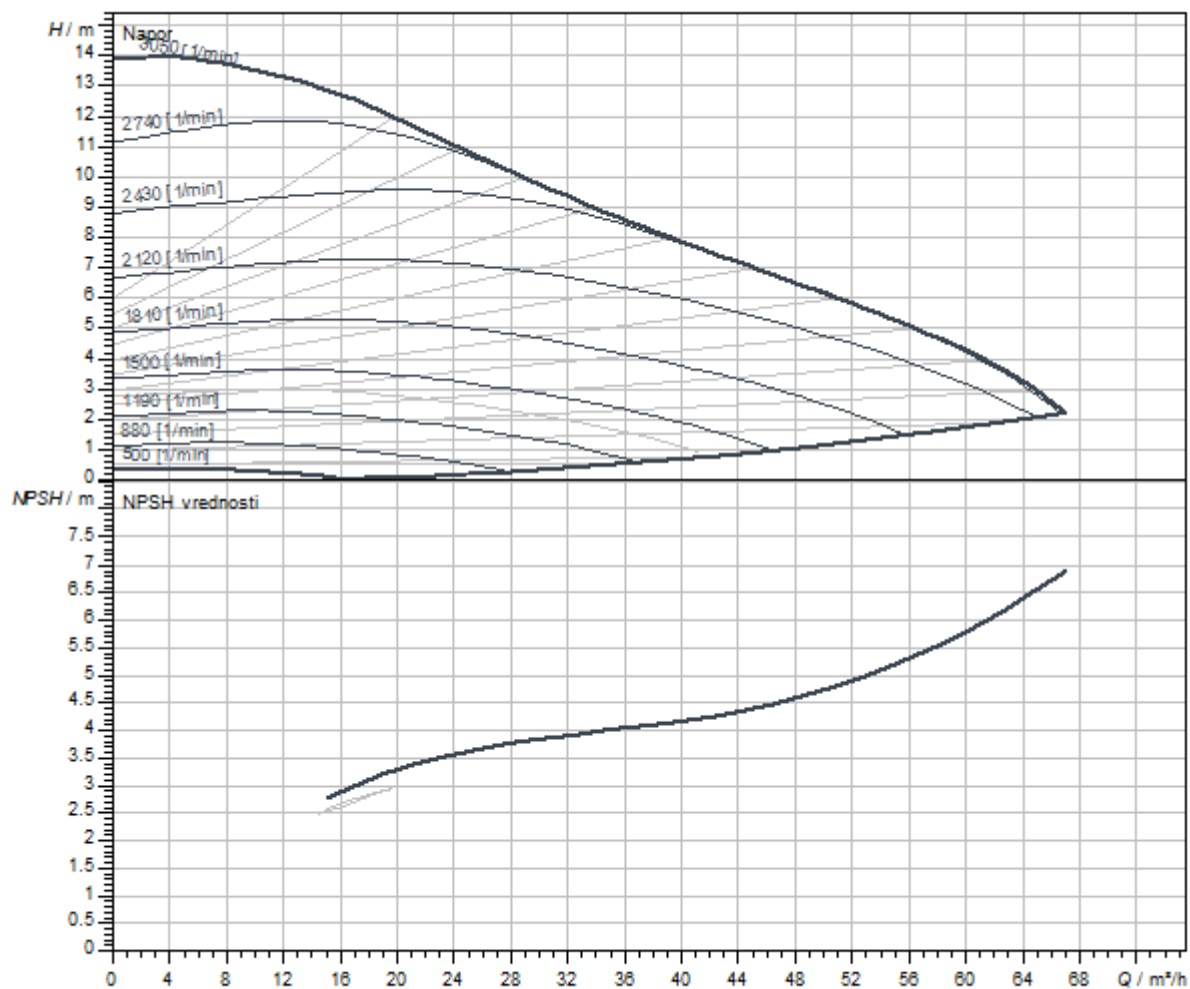
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm

**Materijali**

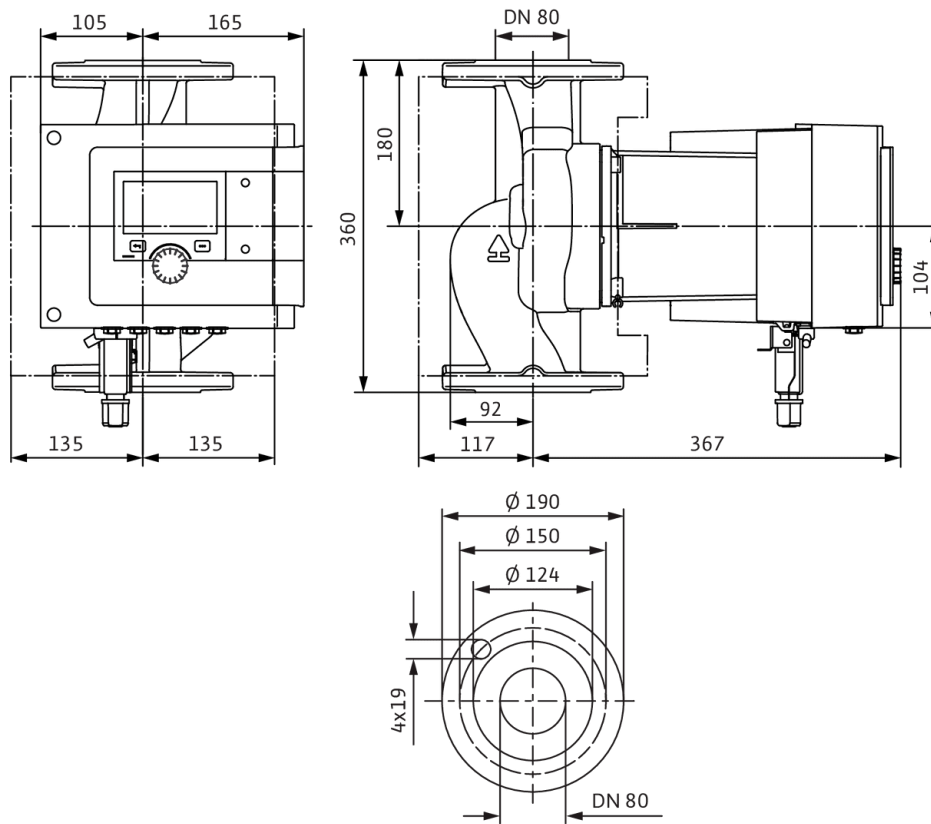
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



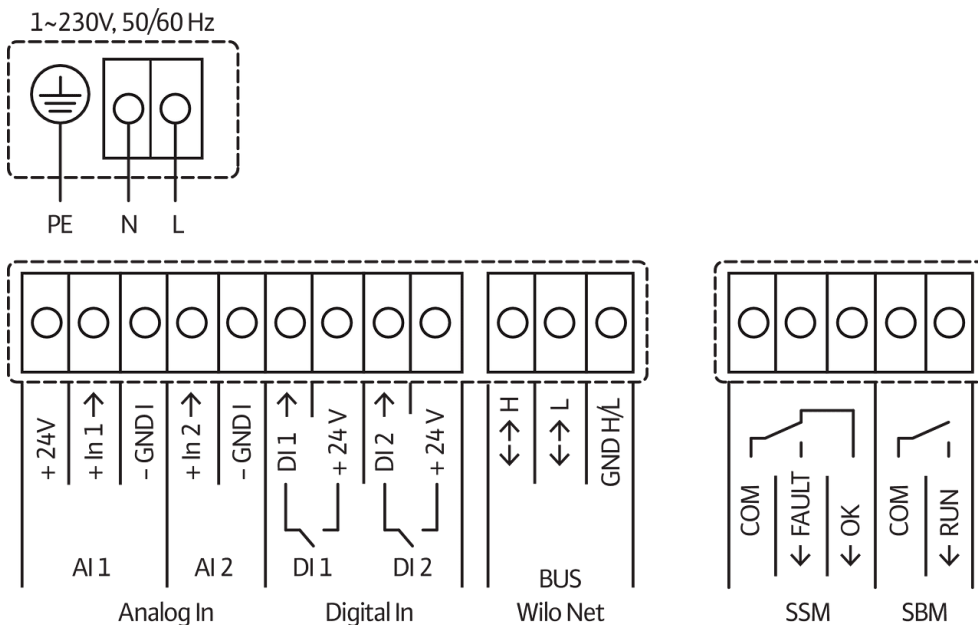
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0,17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,13 A
Nominalna snaga $P_2$	1212 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1410 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

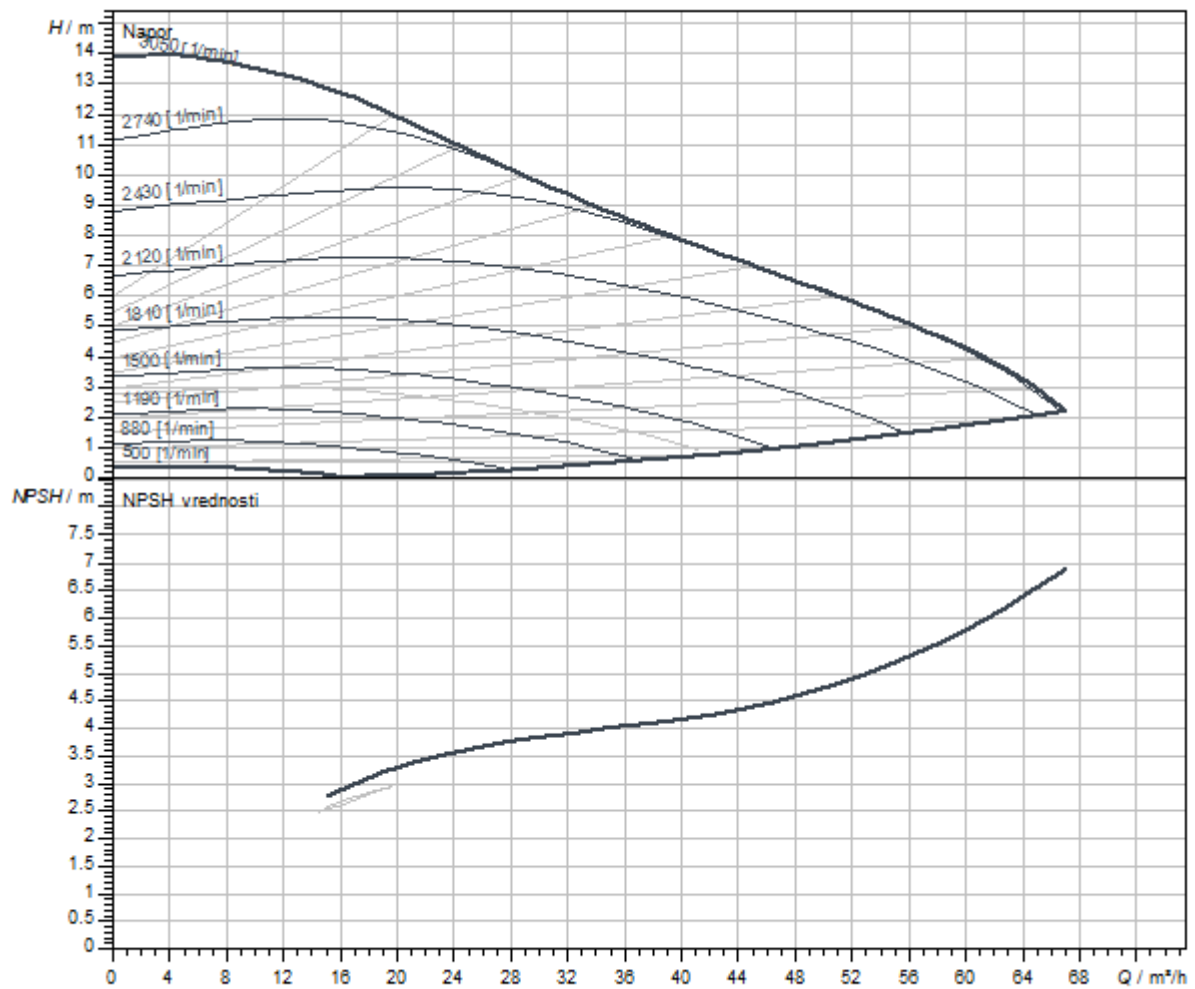
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

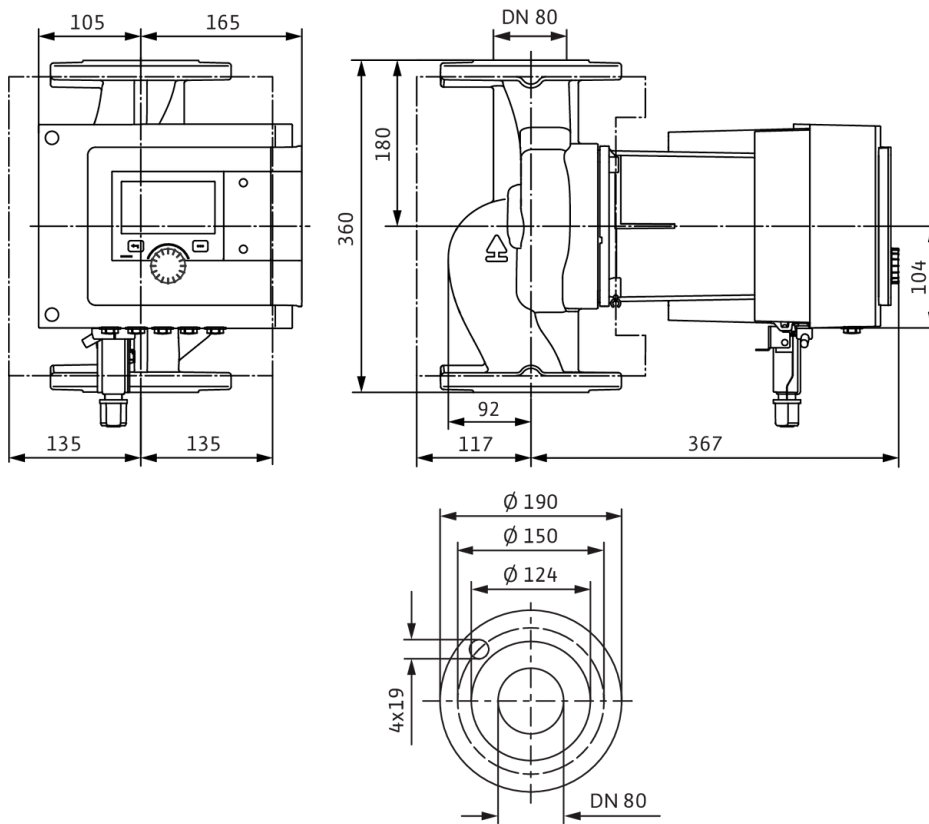
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



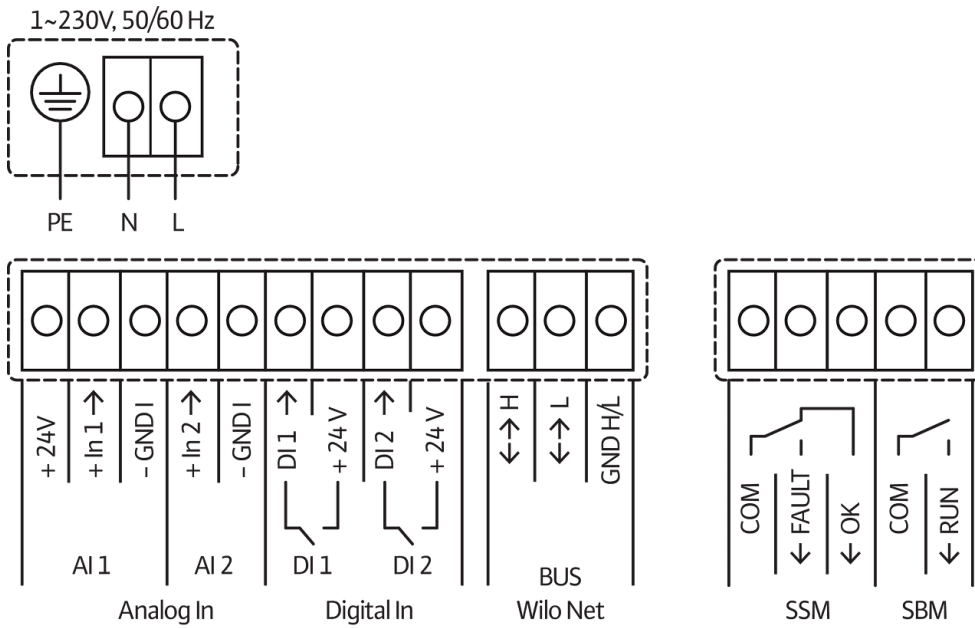
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,13 A
Nominalna snaga $P_2$	1212 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1410 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

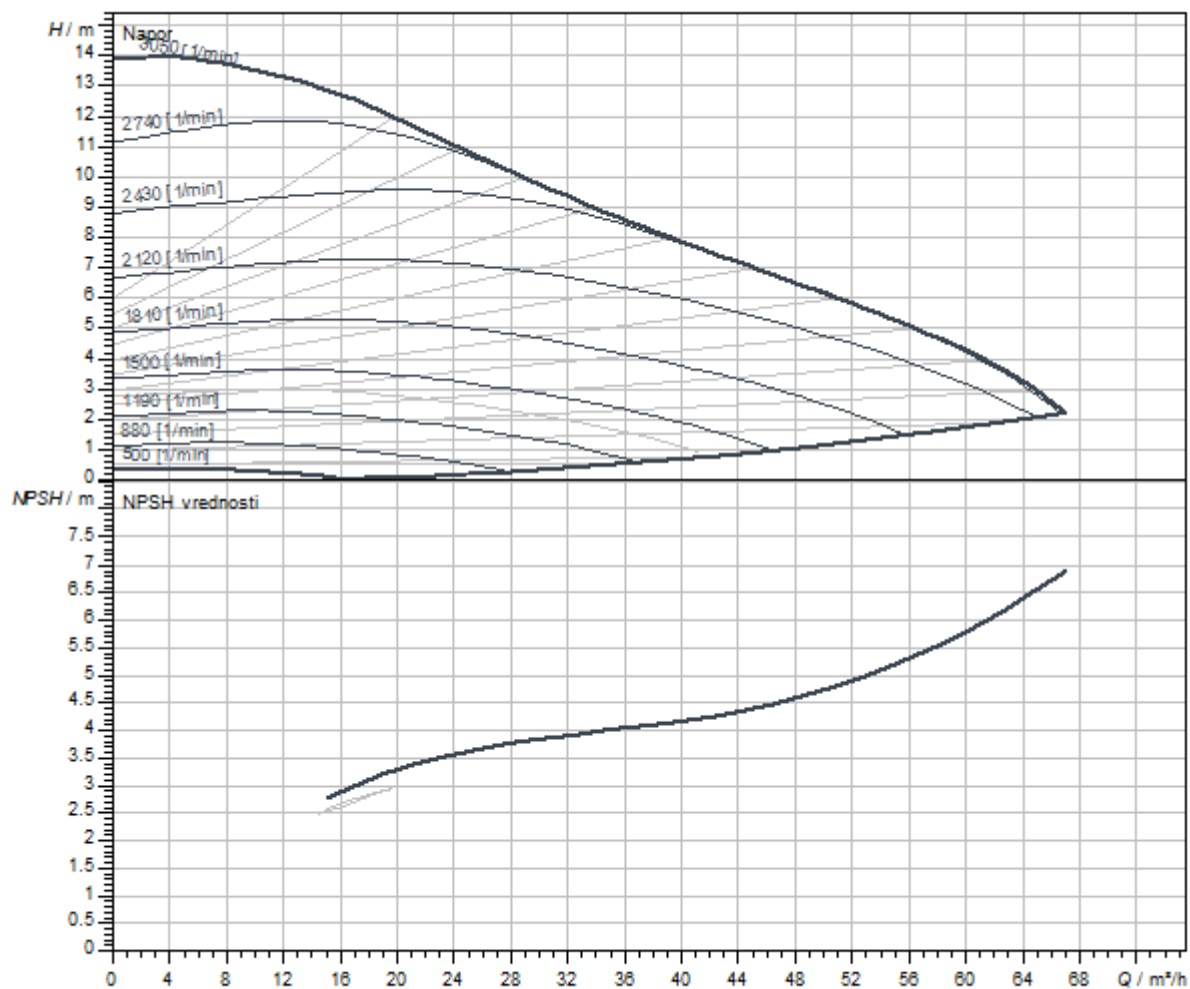
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm

## Materijali

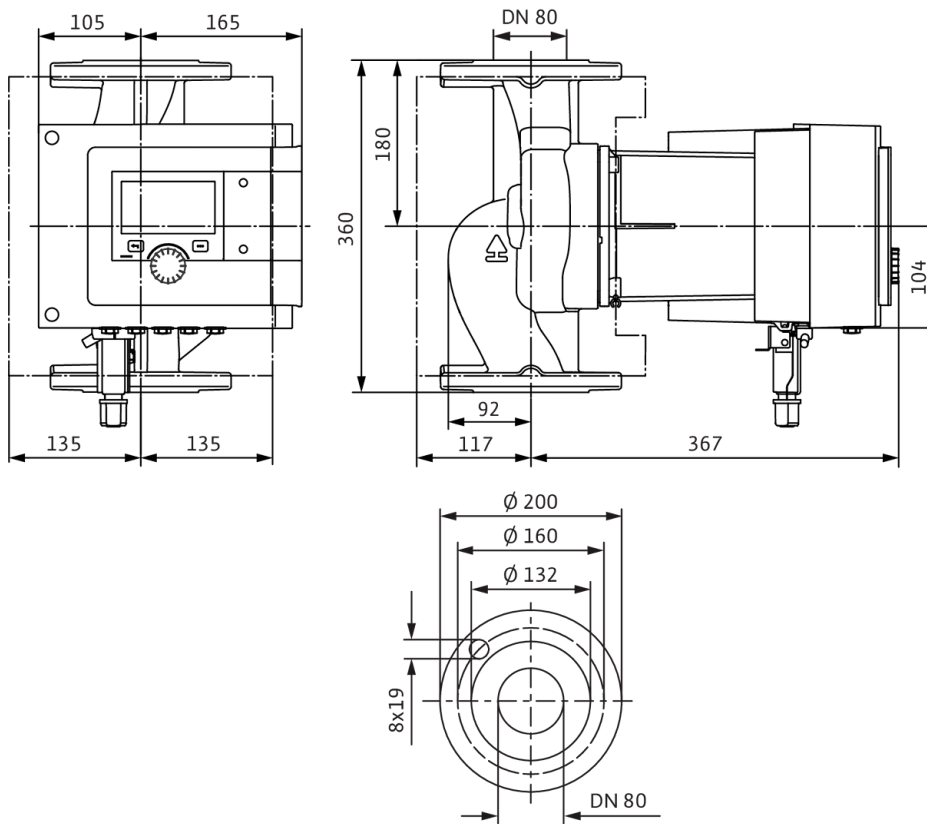
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



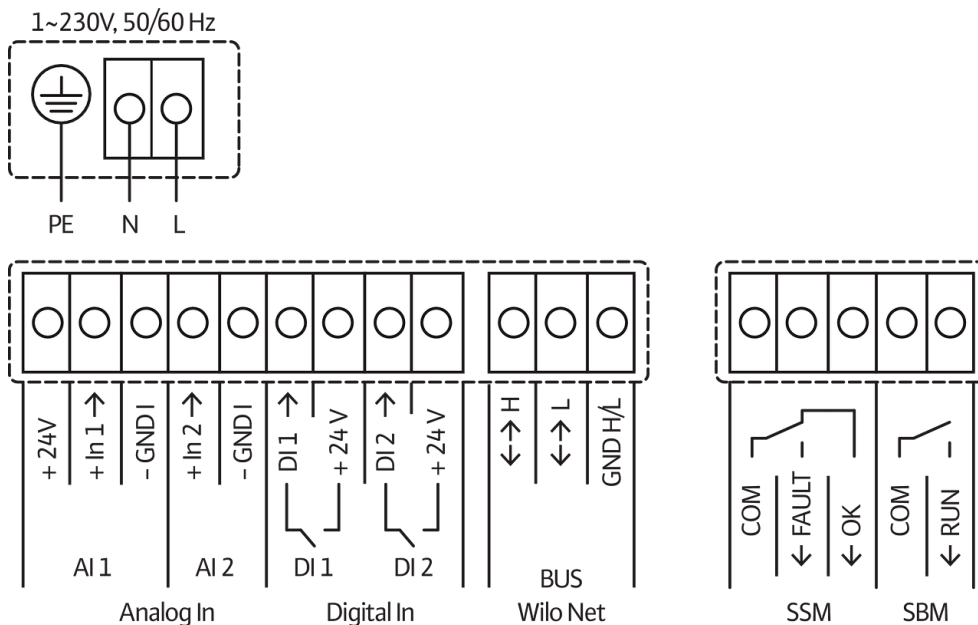
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,13 A
Nominalna snaga $P_2$	1212 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1410 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

## Montažne dimenzije

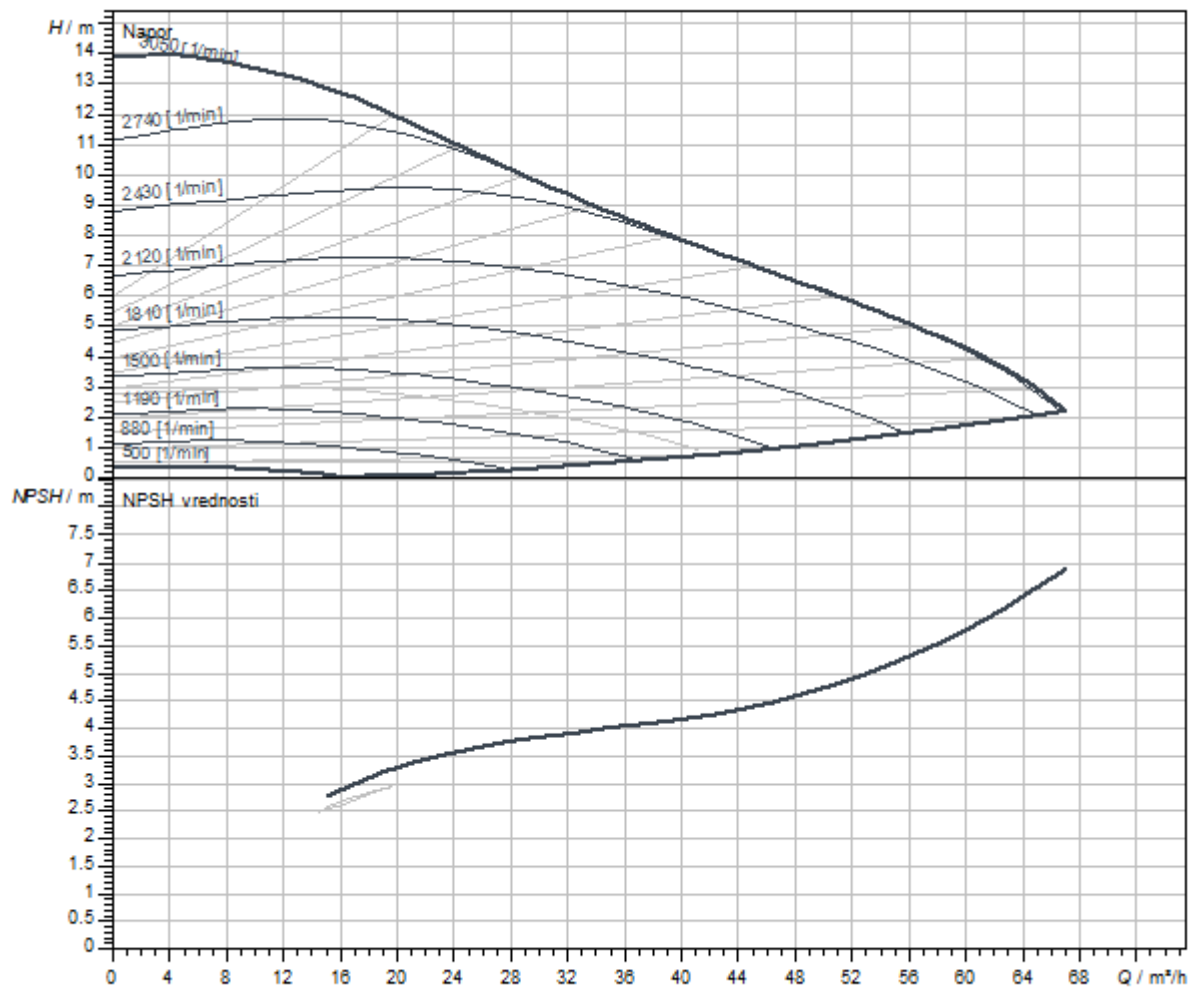
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



## Materijali

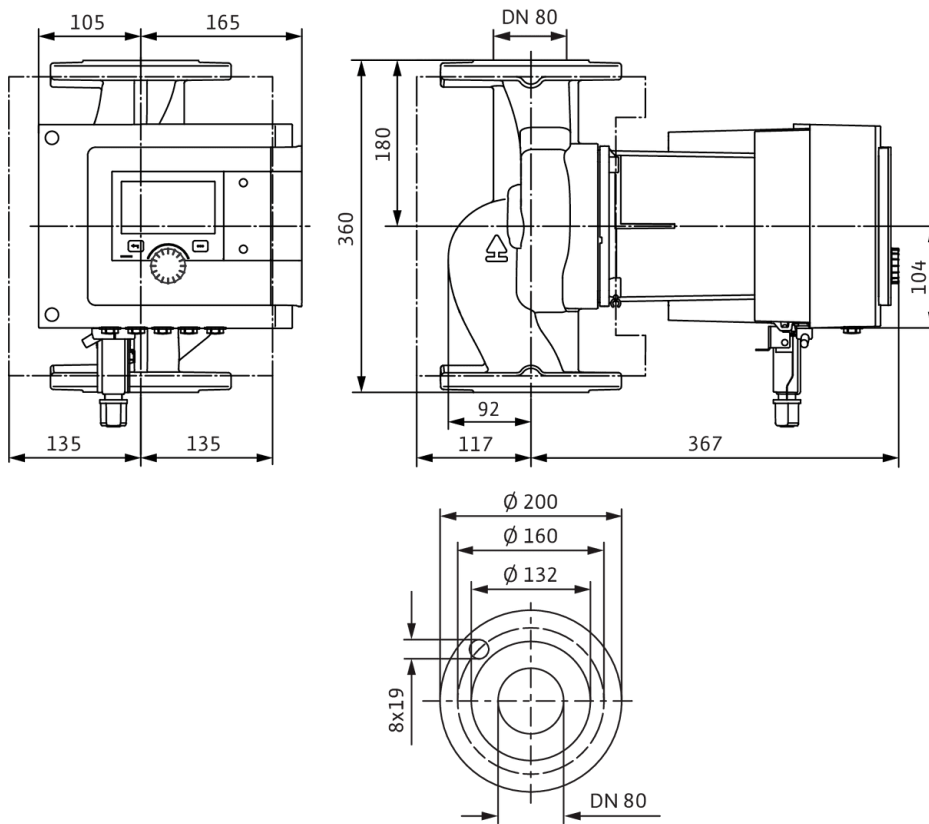
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	6,13 A
Nominalna snaga $P_2$	1212 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1410 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

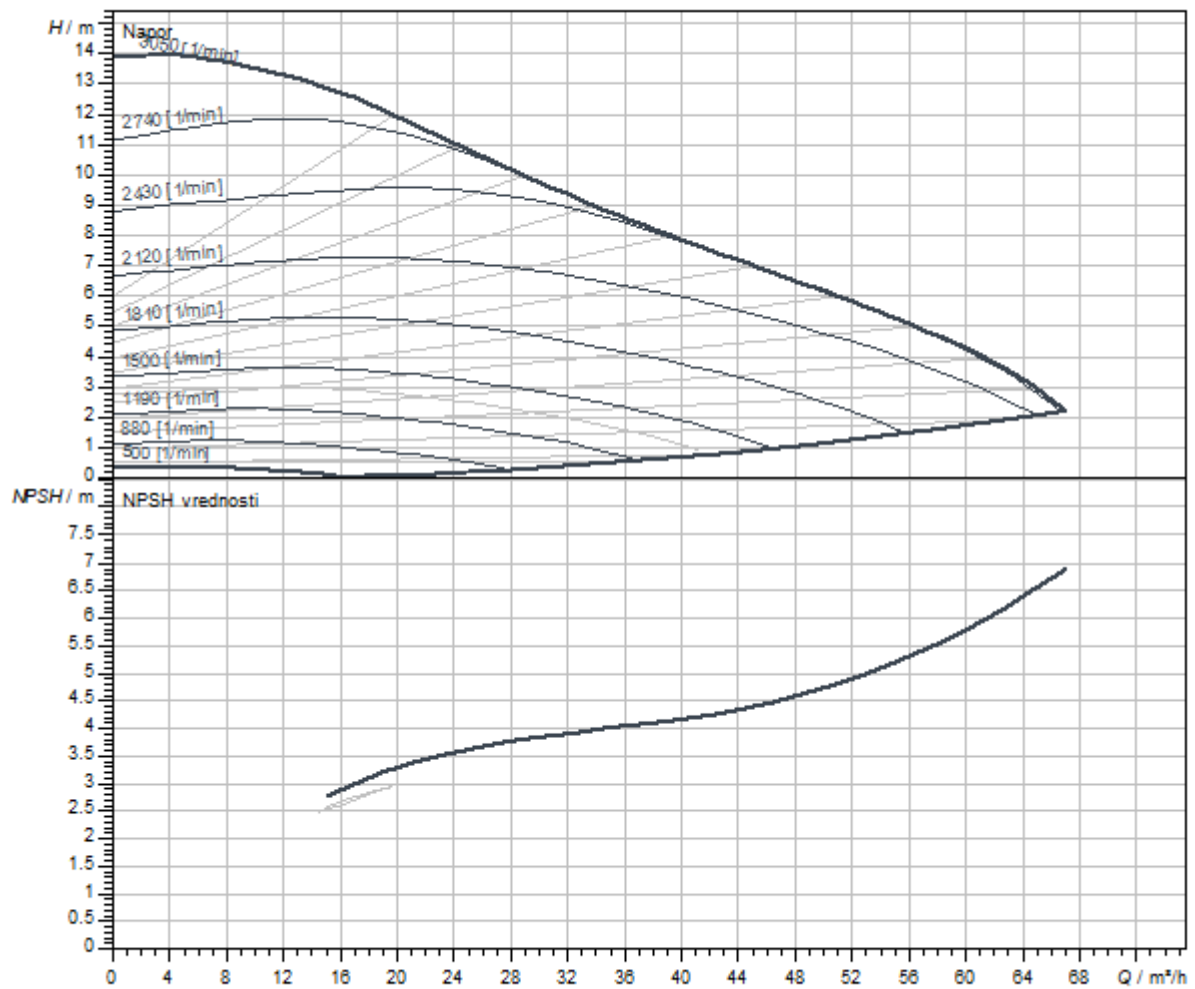
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm

**Materijali**

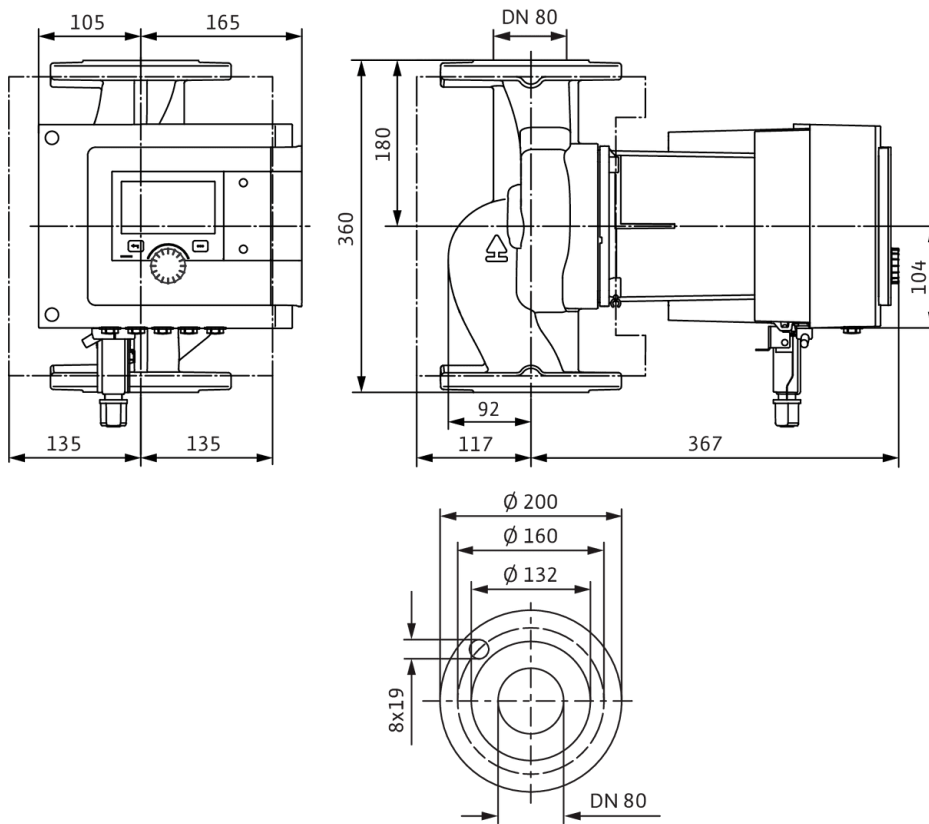
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



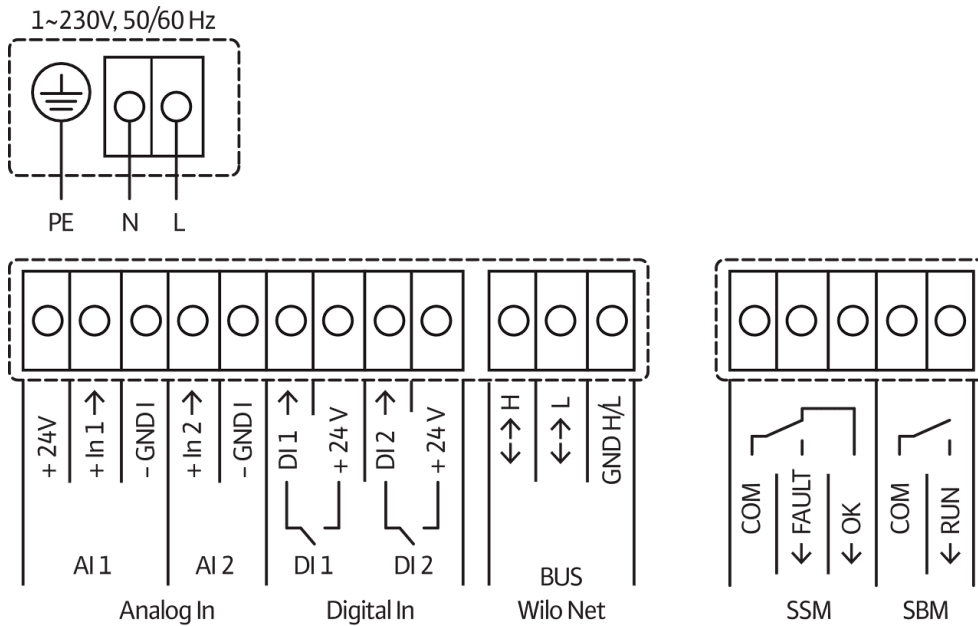
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	7,14 A
Nominalna snaga $P_2$	1414 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1645 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

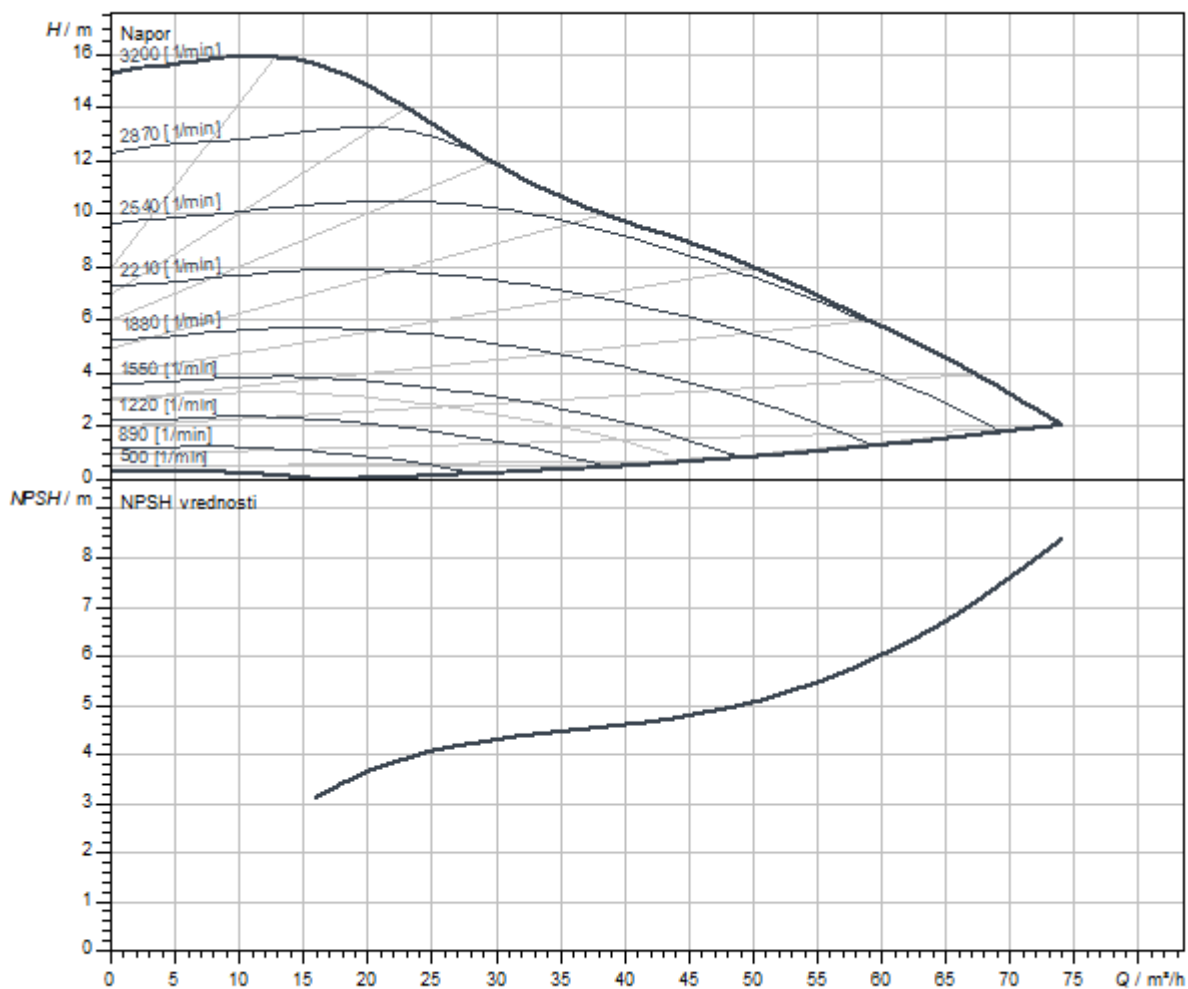
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

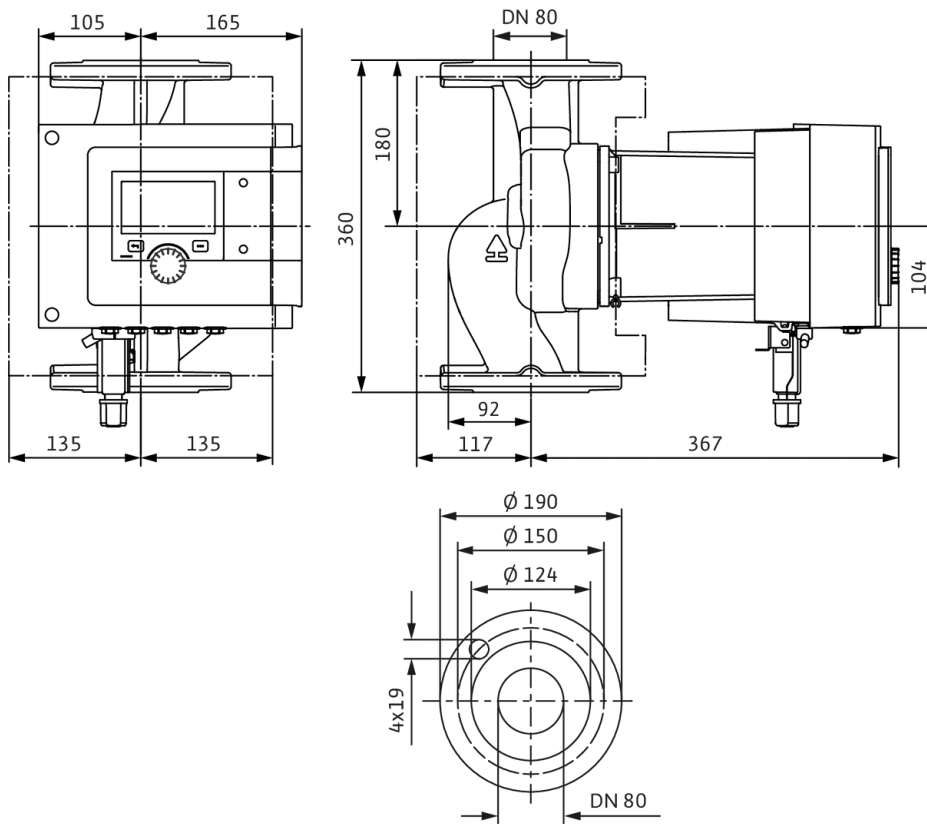
Kučište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	7,14 A
Nominalna snaga $P_2$	1414 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1645 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

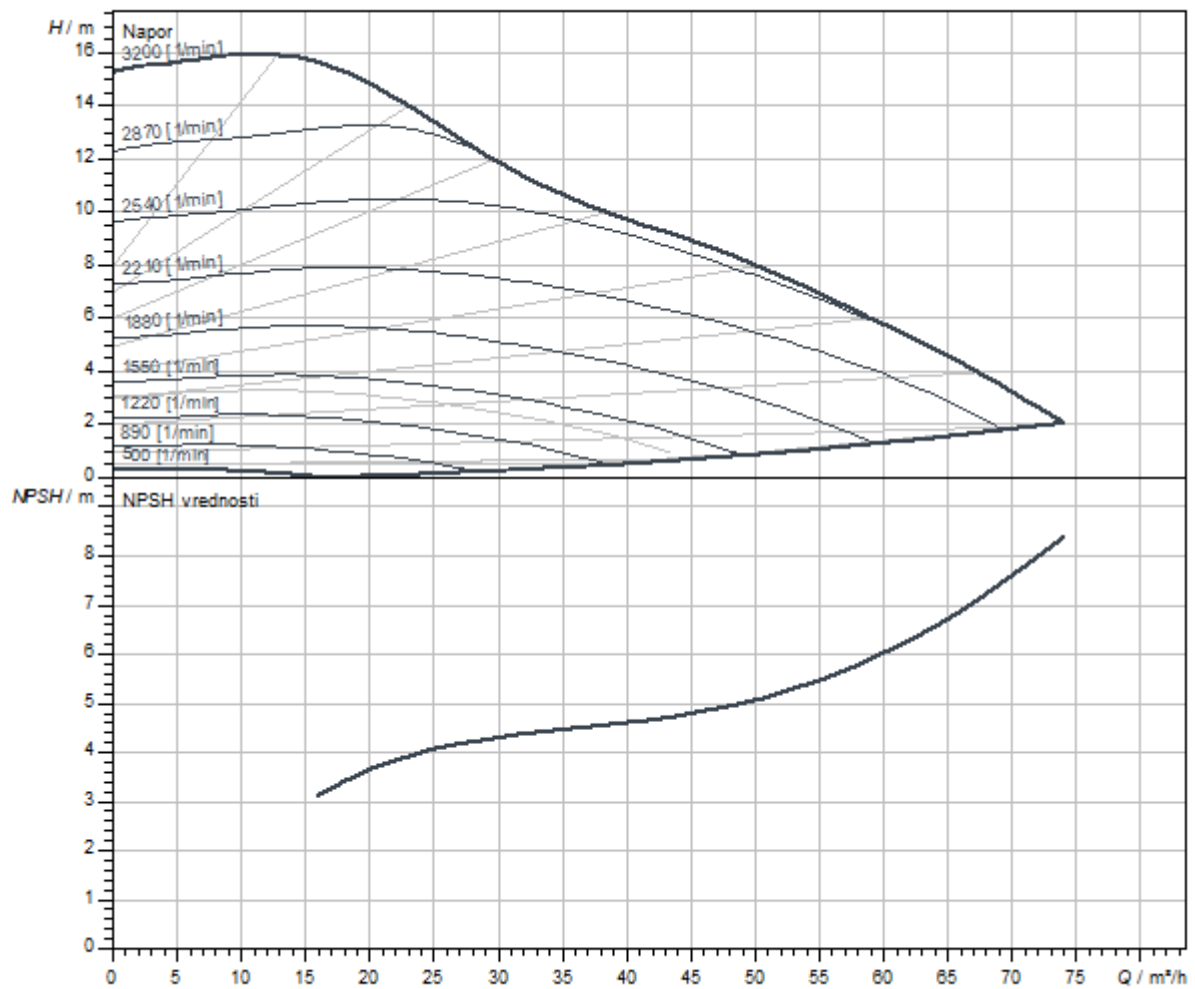
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm

**Materijali**

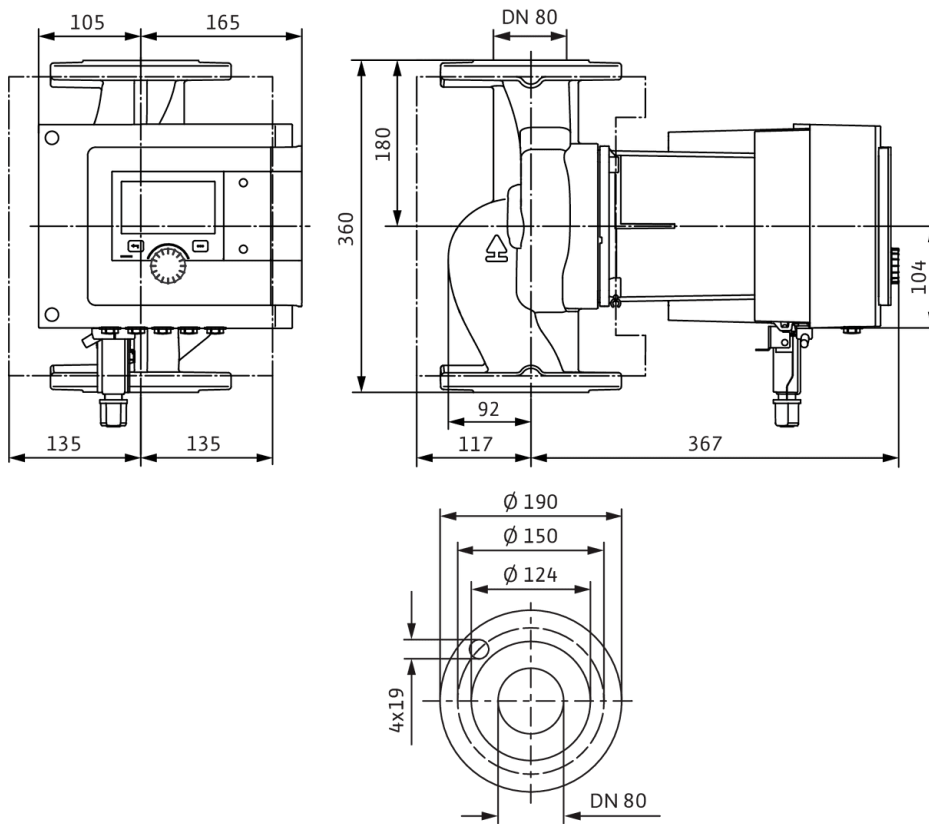
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



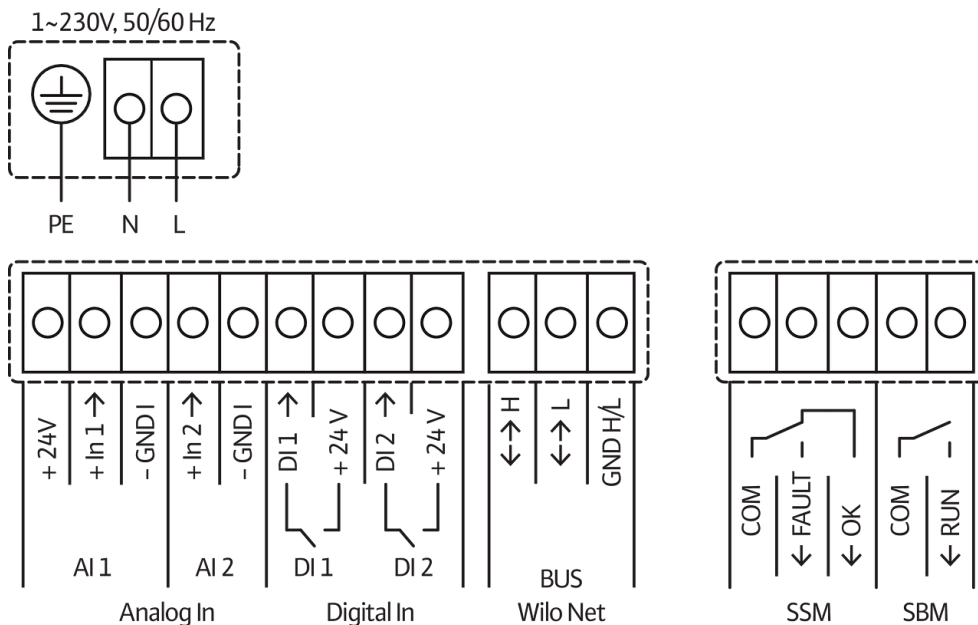
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	7,14 A
Nominalna snaga $P_2$	1414 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1645 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

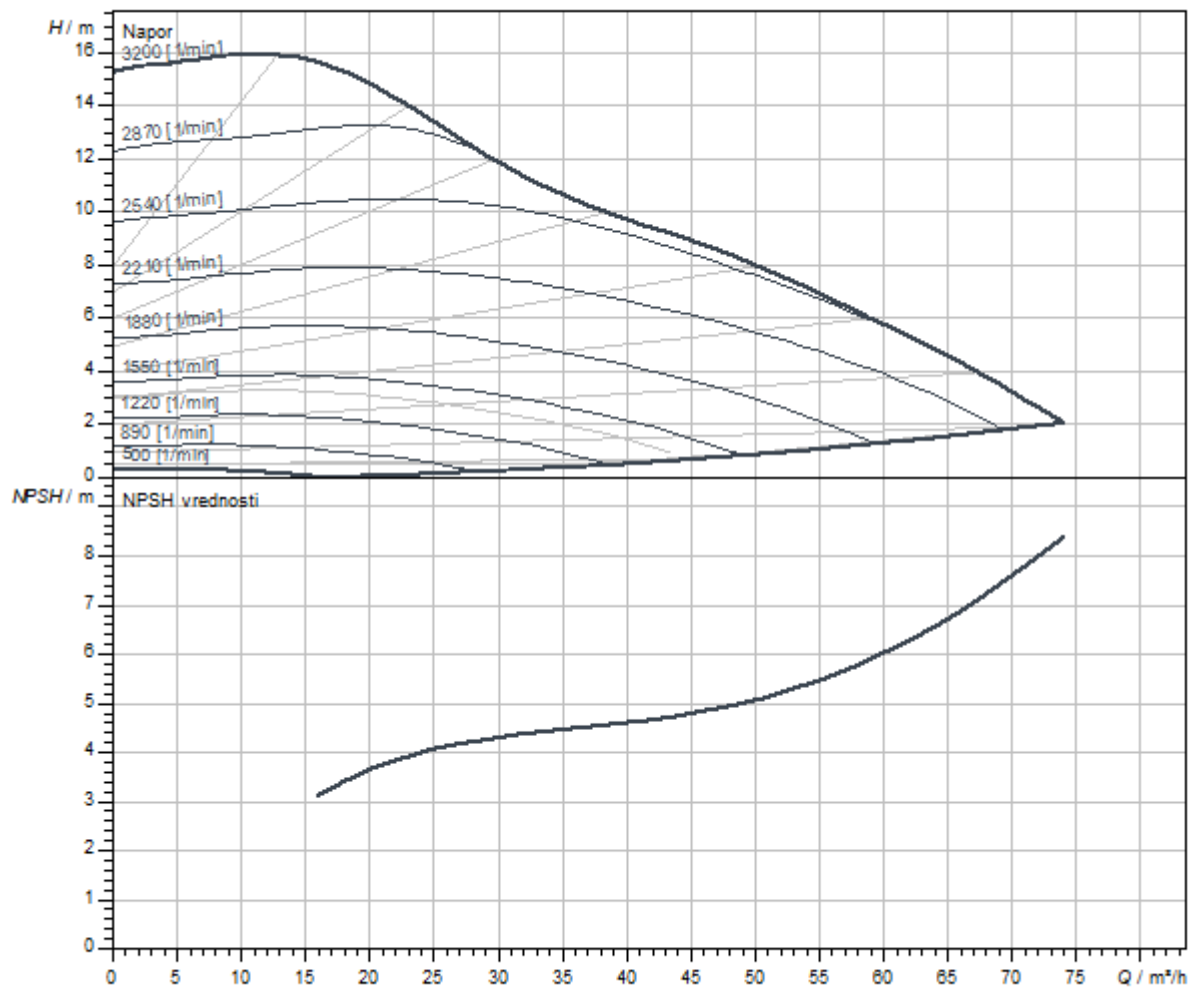
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

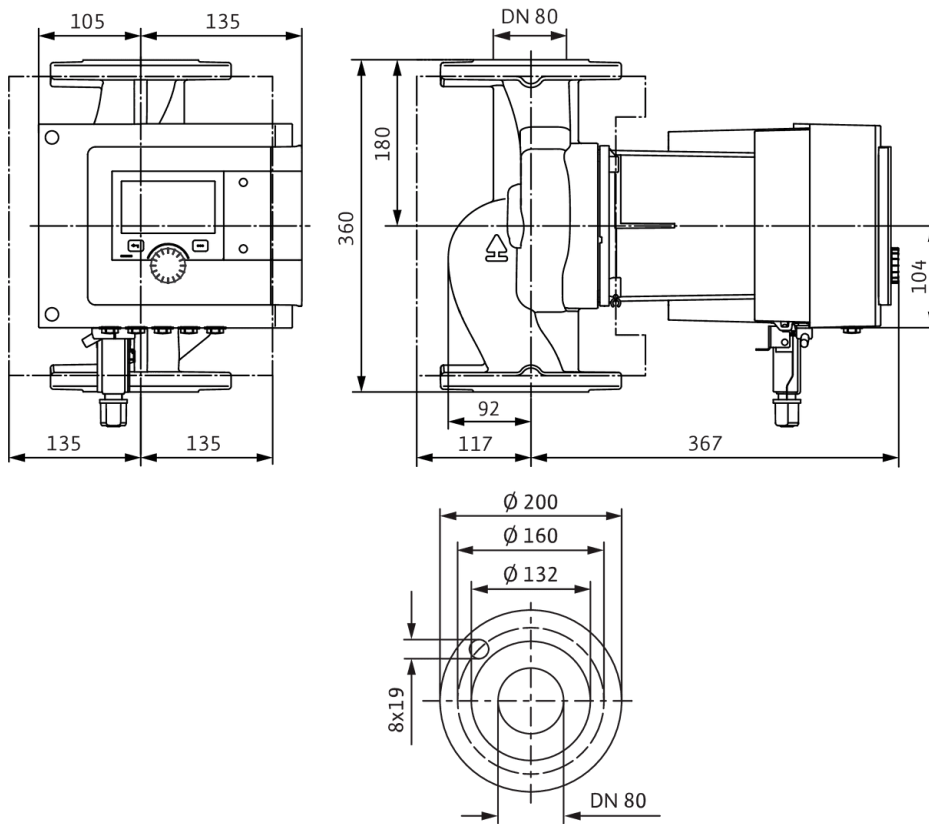
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-P1



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	7,14 A
Nominalna snaga $P_2$	1414 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1645 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

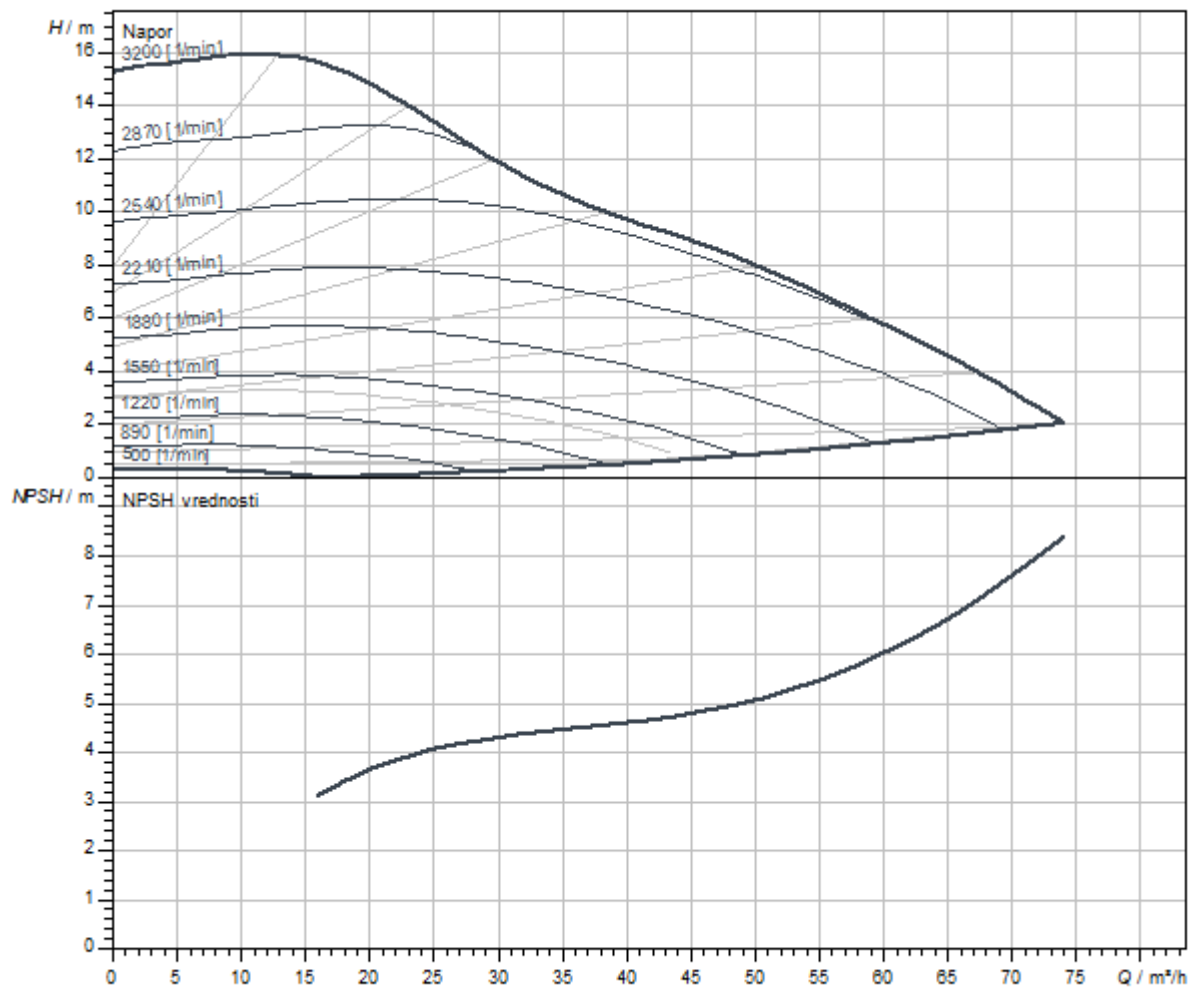
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm

## Materijali

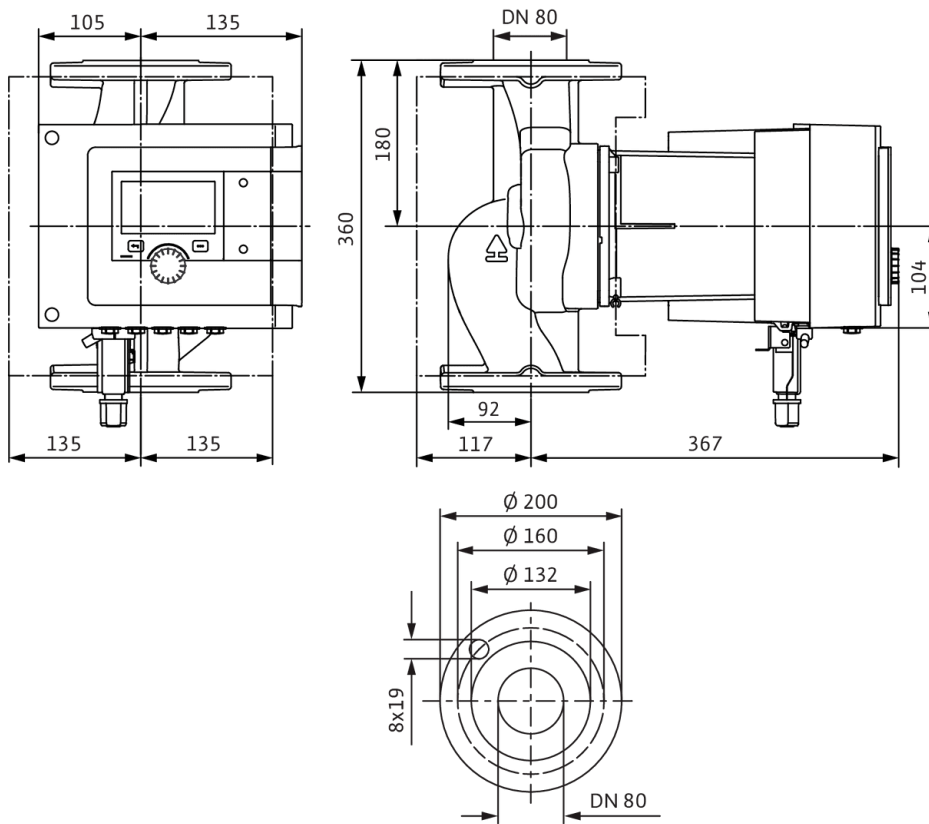
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



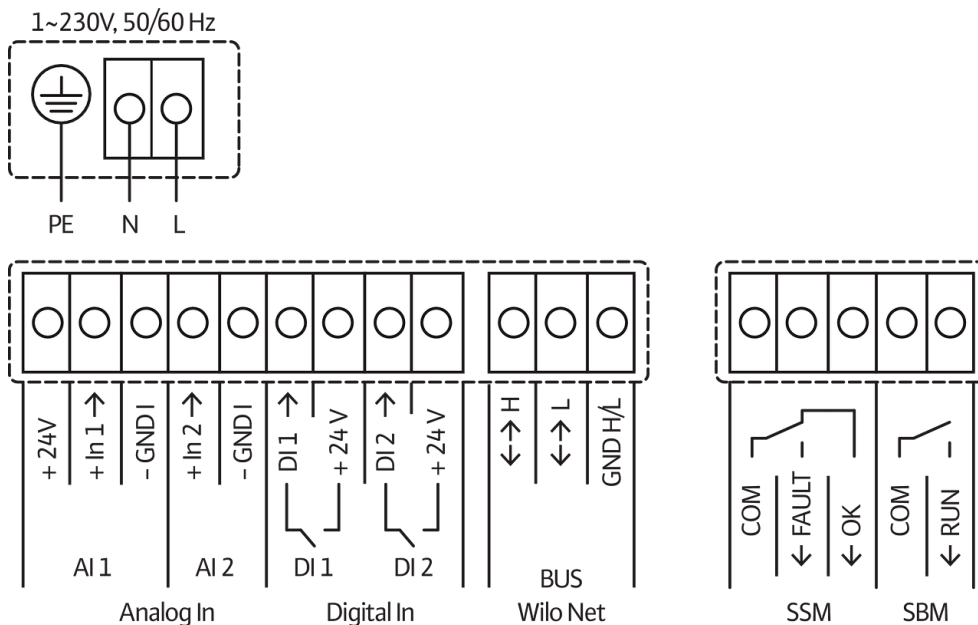
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	7,14 A
Nominalna snaga $P_2$	1414 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1645 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

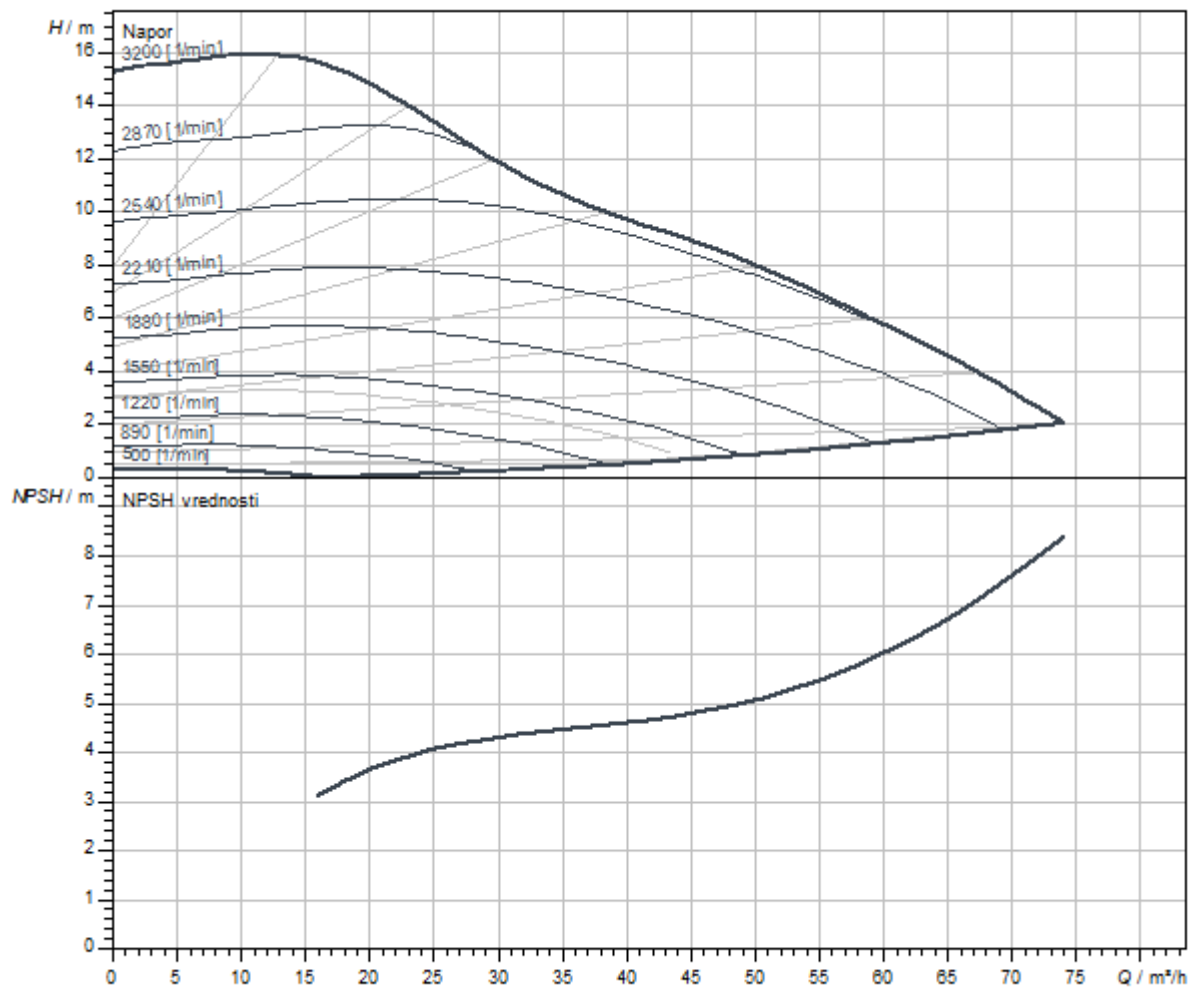
Cevni priključak sa usisne strane	DN 80
Cevni priključak sa potisne strane	DN 80
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

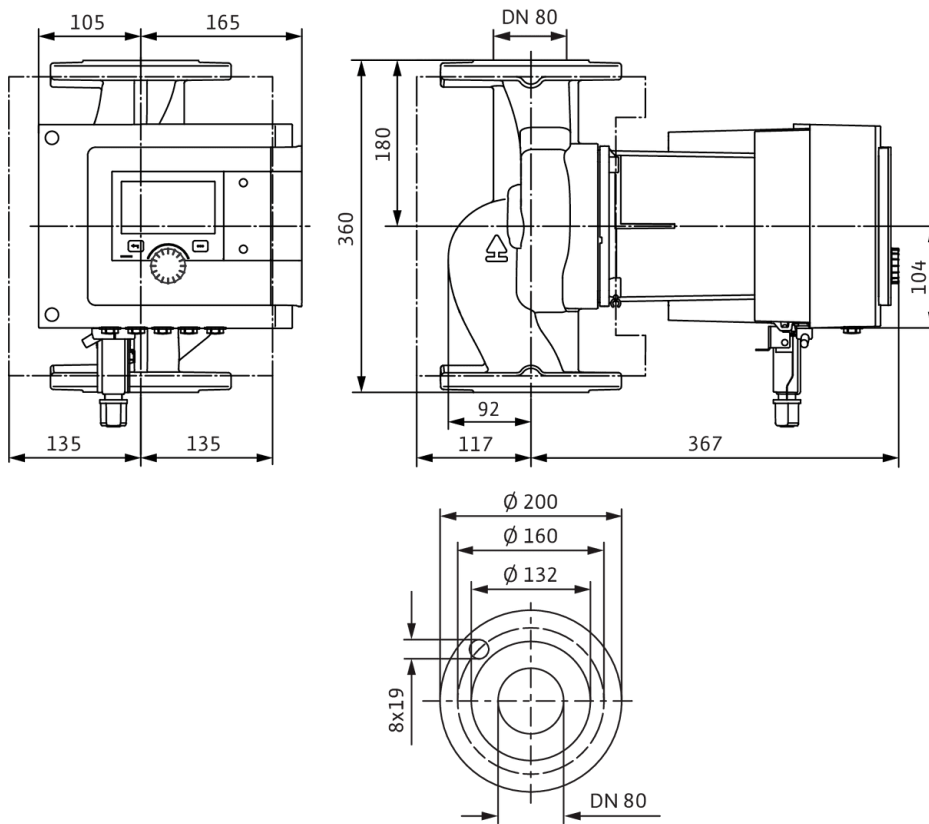
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



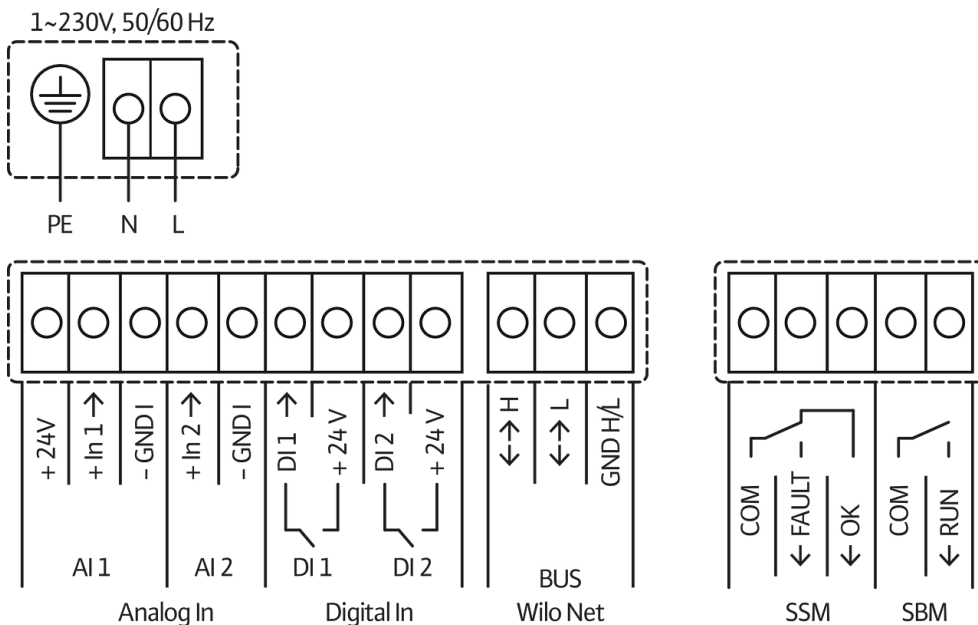
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,61 A
Nominalna snaga $P_2$	722 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	830 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

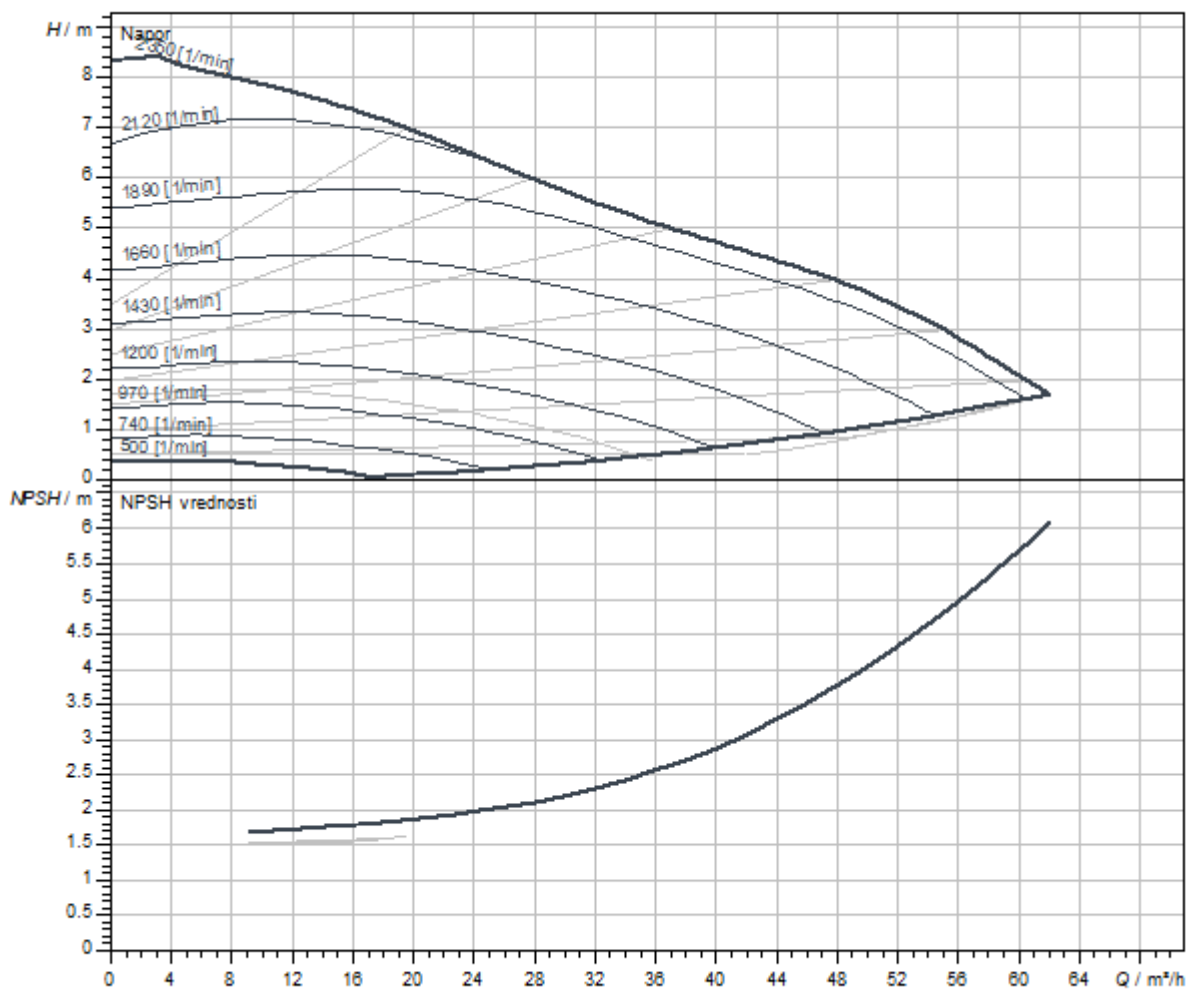
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm

**Materijali**

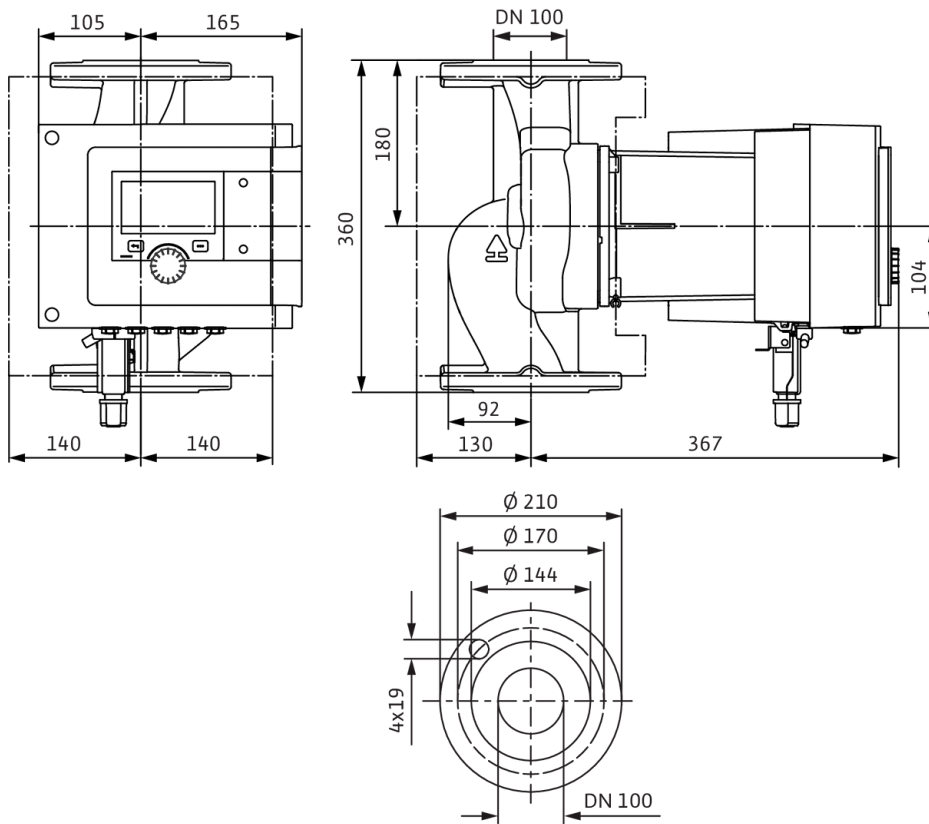
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



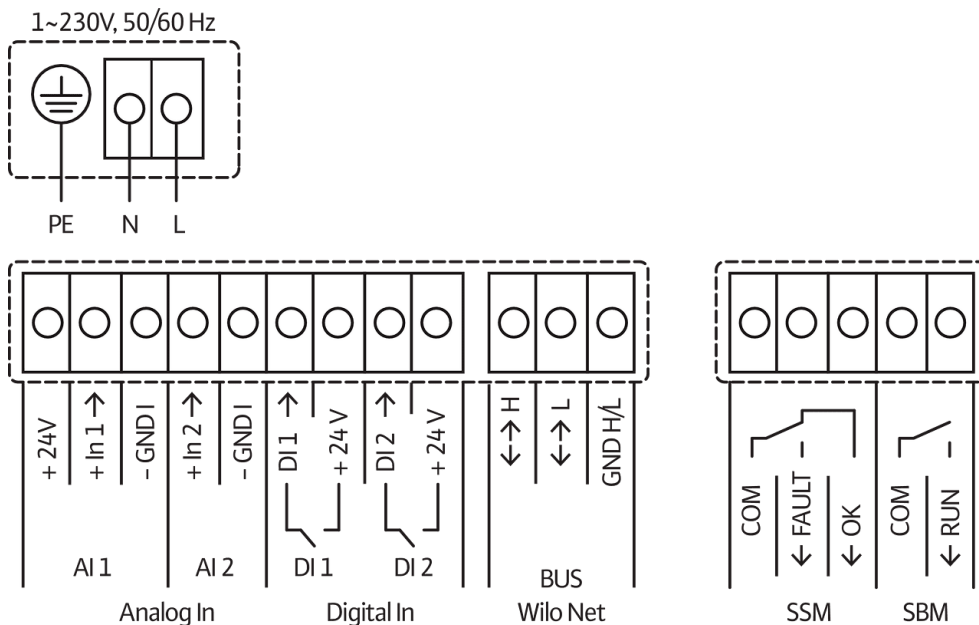
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,61 A
Nominalna snaga $P_2$	722 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	830 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

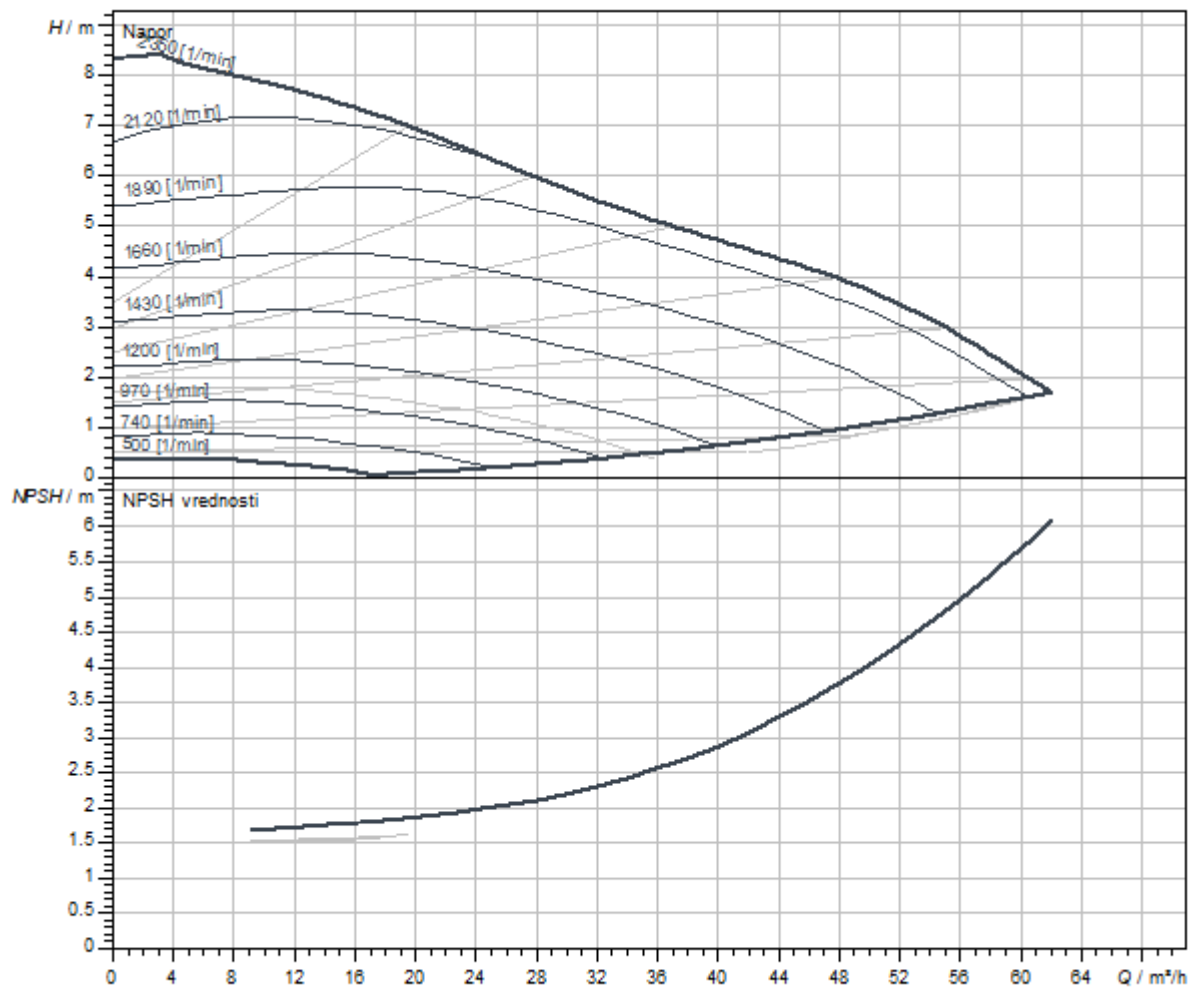
Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm



## Materijali

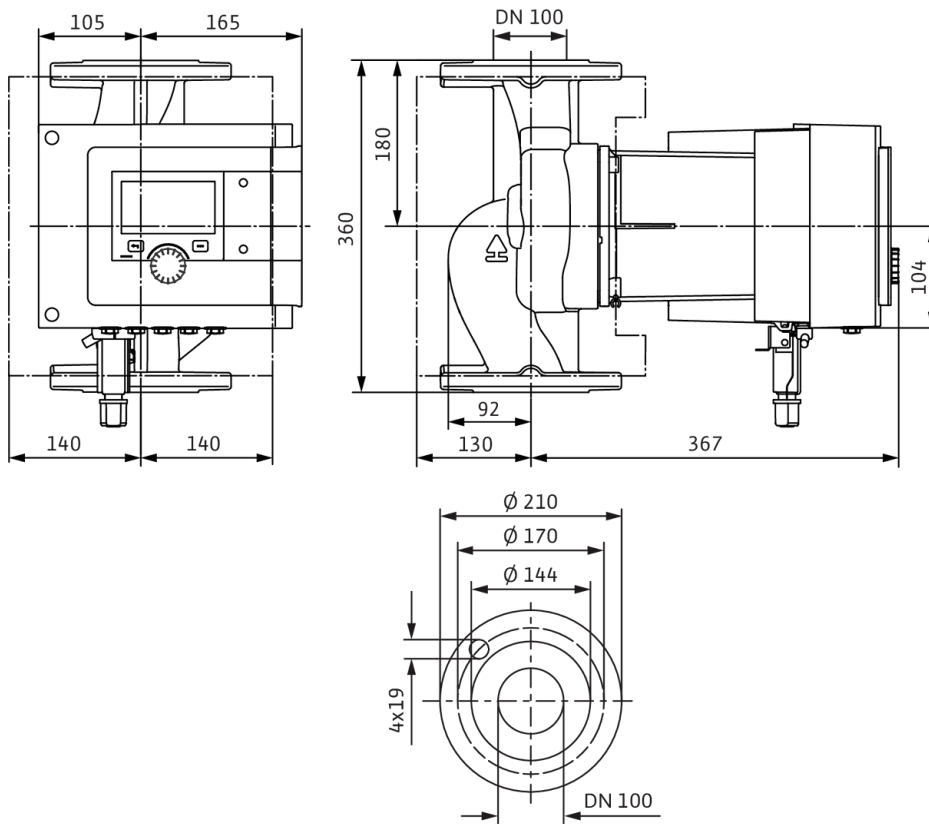
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,61 A
Nominalna snaga $P_2$	722 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	830 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

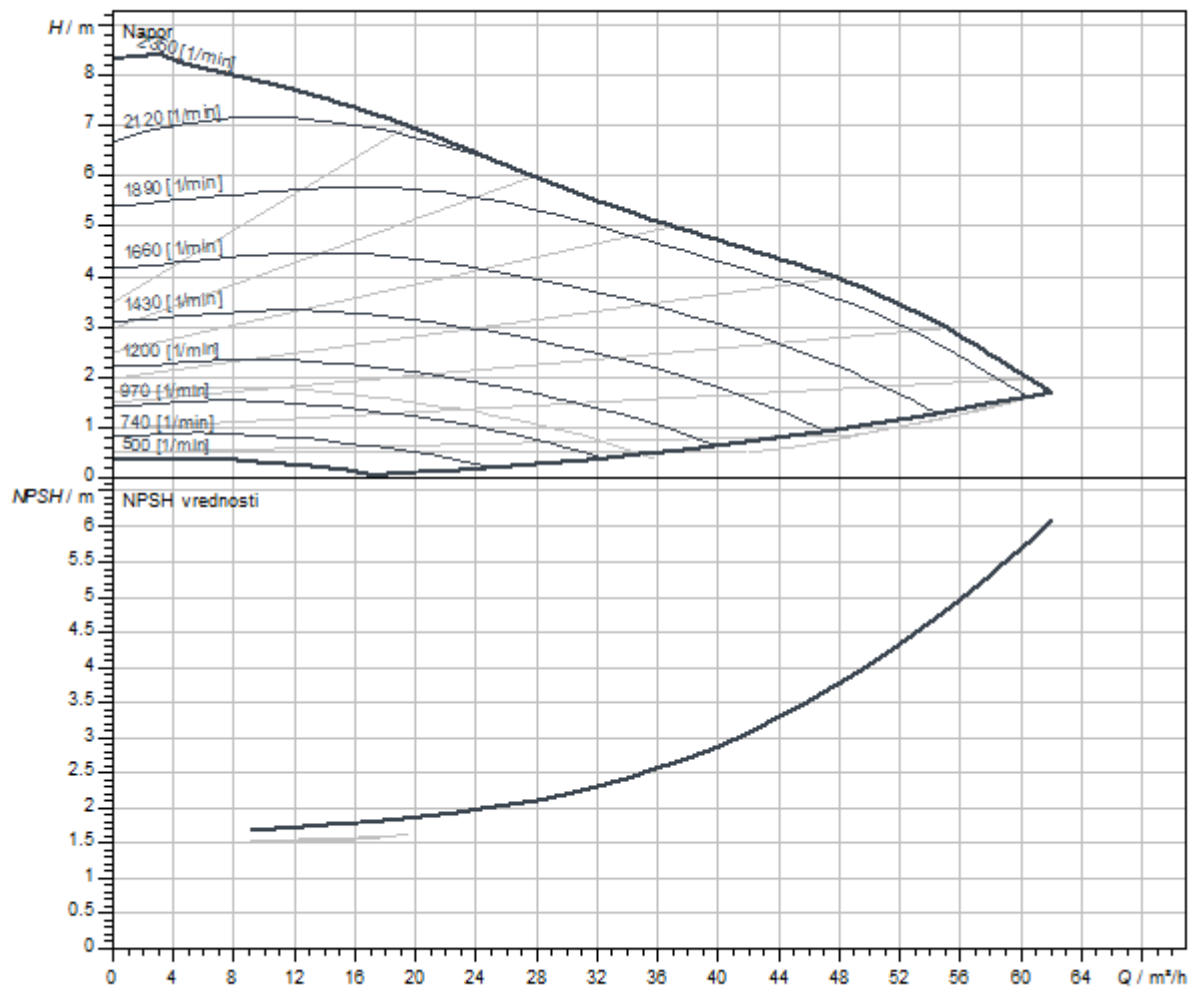
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm

### Materijali

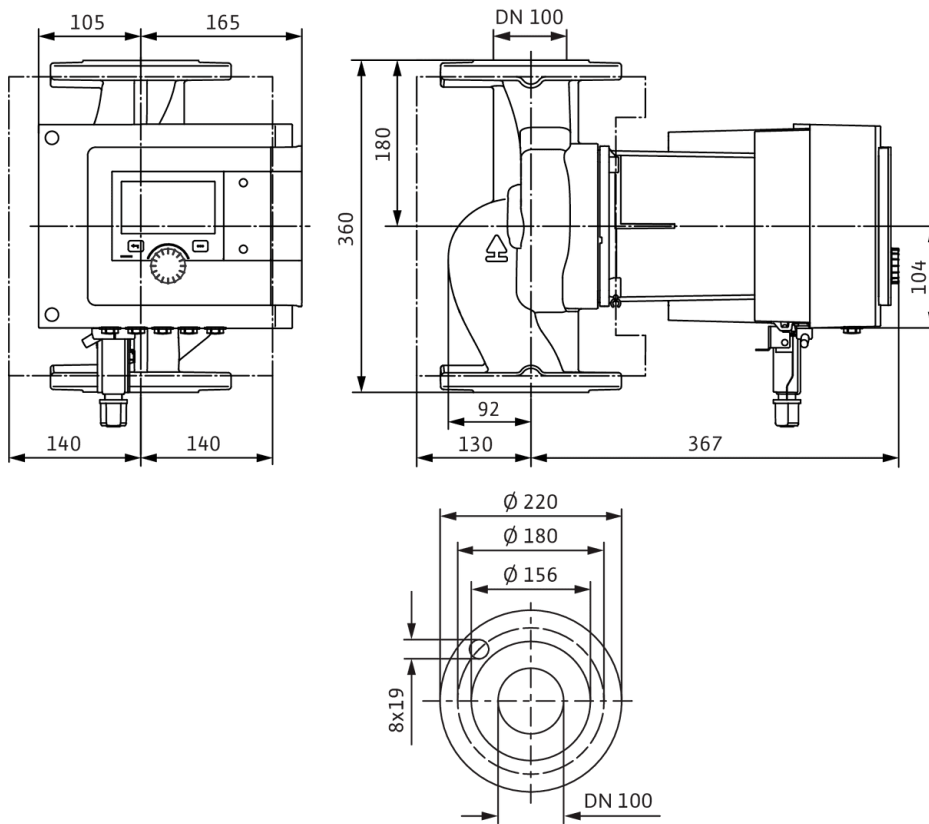
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

### Radne krive



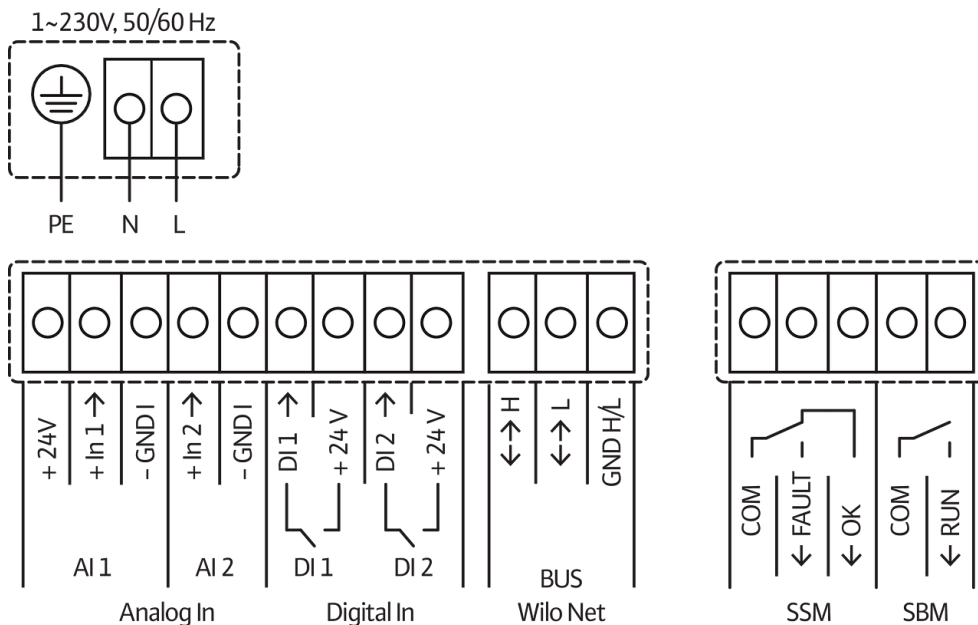
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,61 A
Nominalna snaga $P_2$	722 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	830 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

## Montažne dimenzije

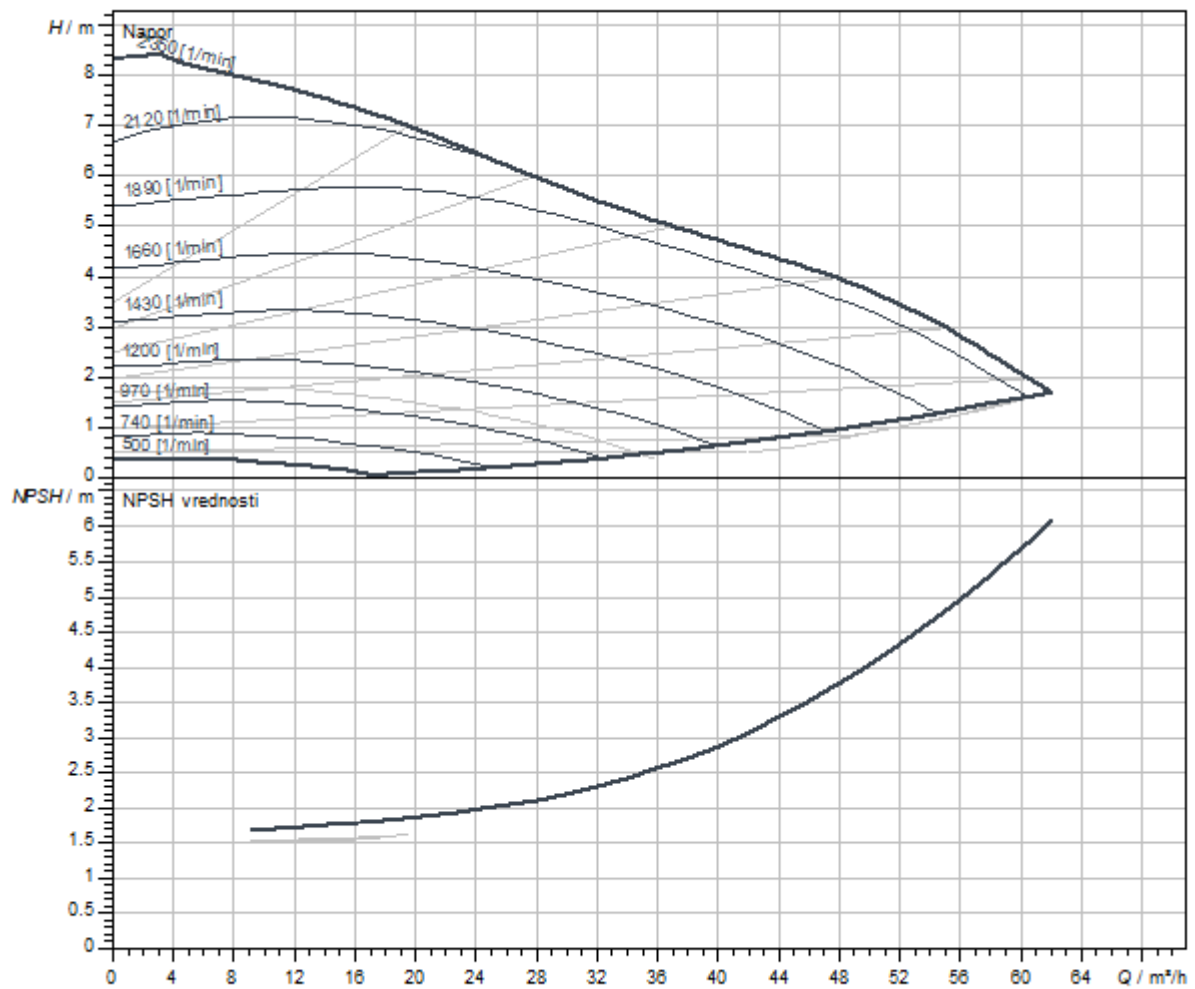
Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

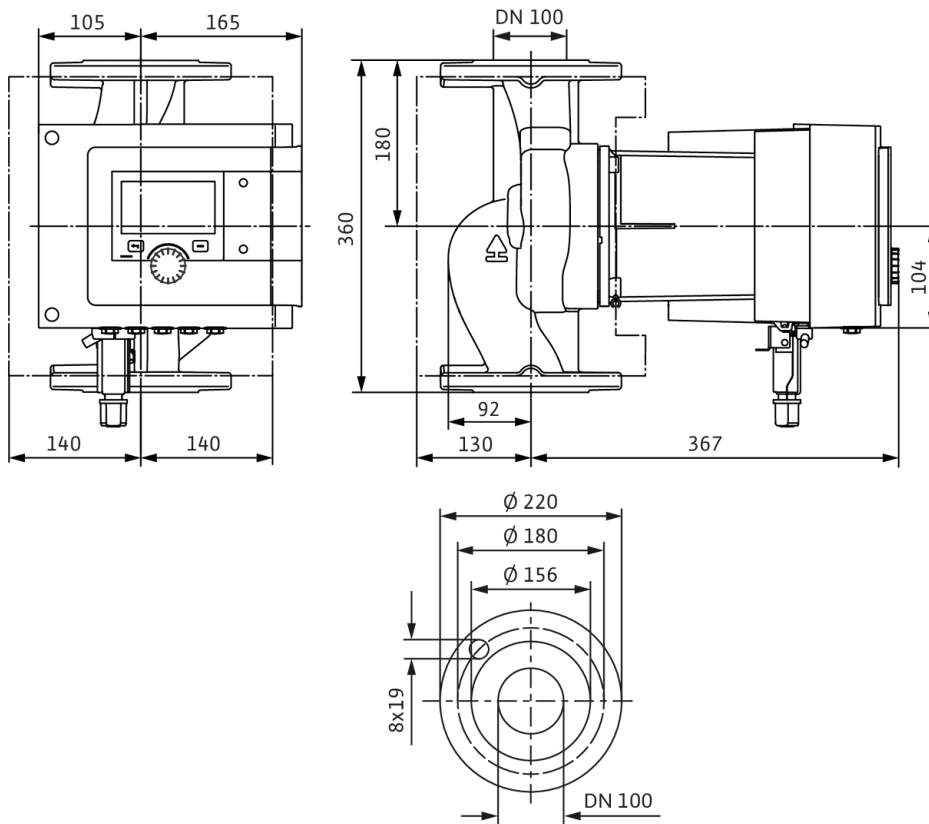
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	62,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	3,61 A
Nominalna snaga $P_2$	722 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	2350 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	830 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

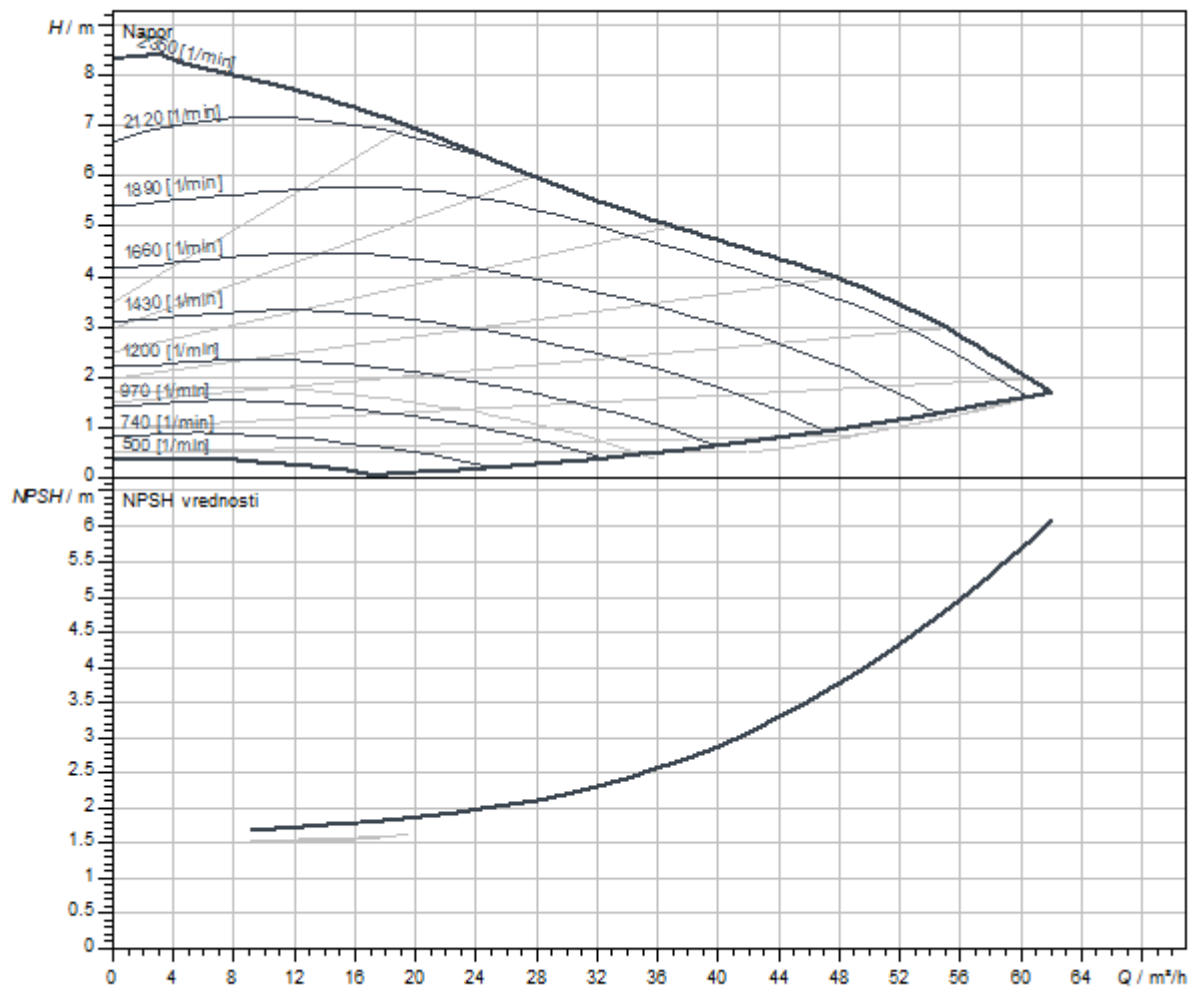
### Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm

### Materijali

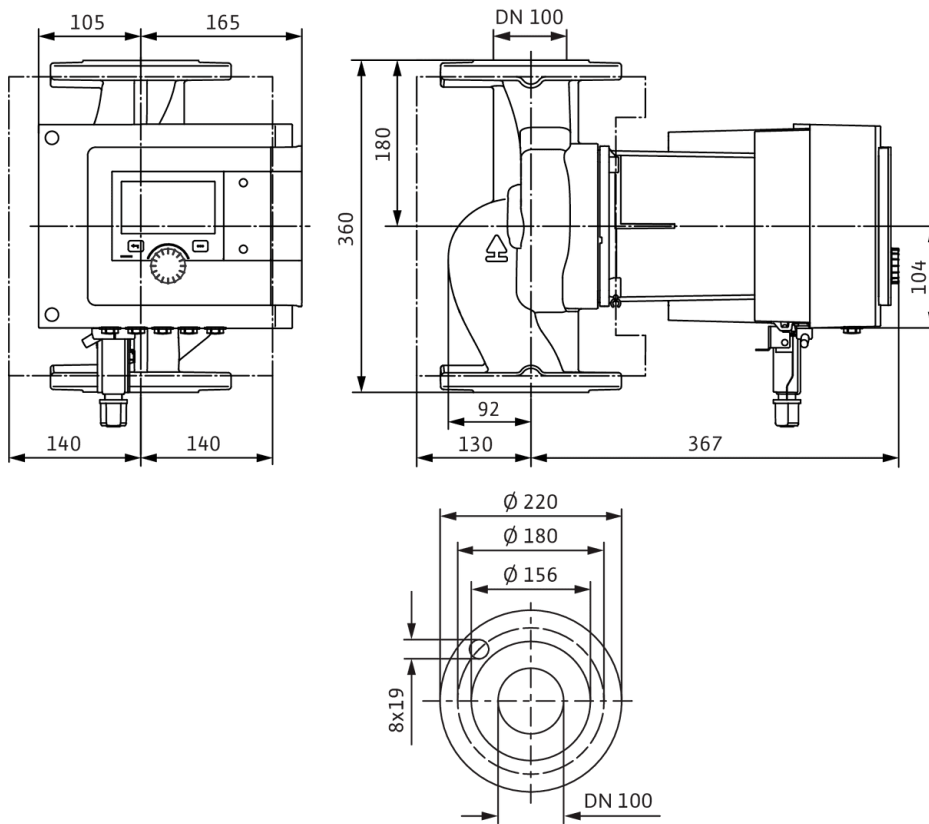
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	Nerđajući čelik
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

### Radne krive



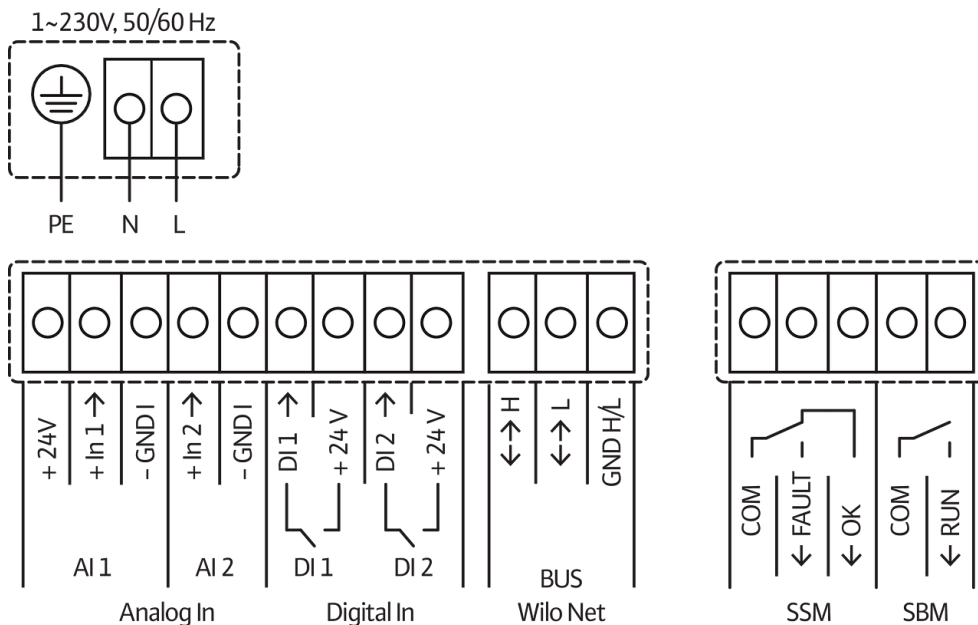
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	5,7 A
Nominalna snaga $P_2$	1109 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1290 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

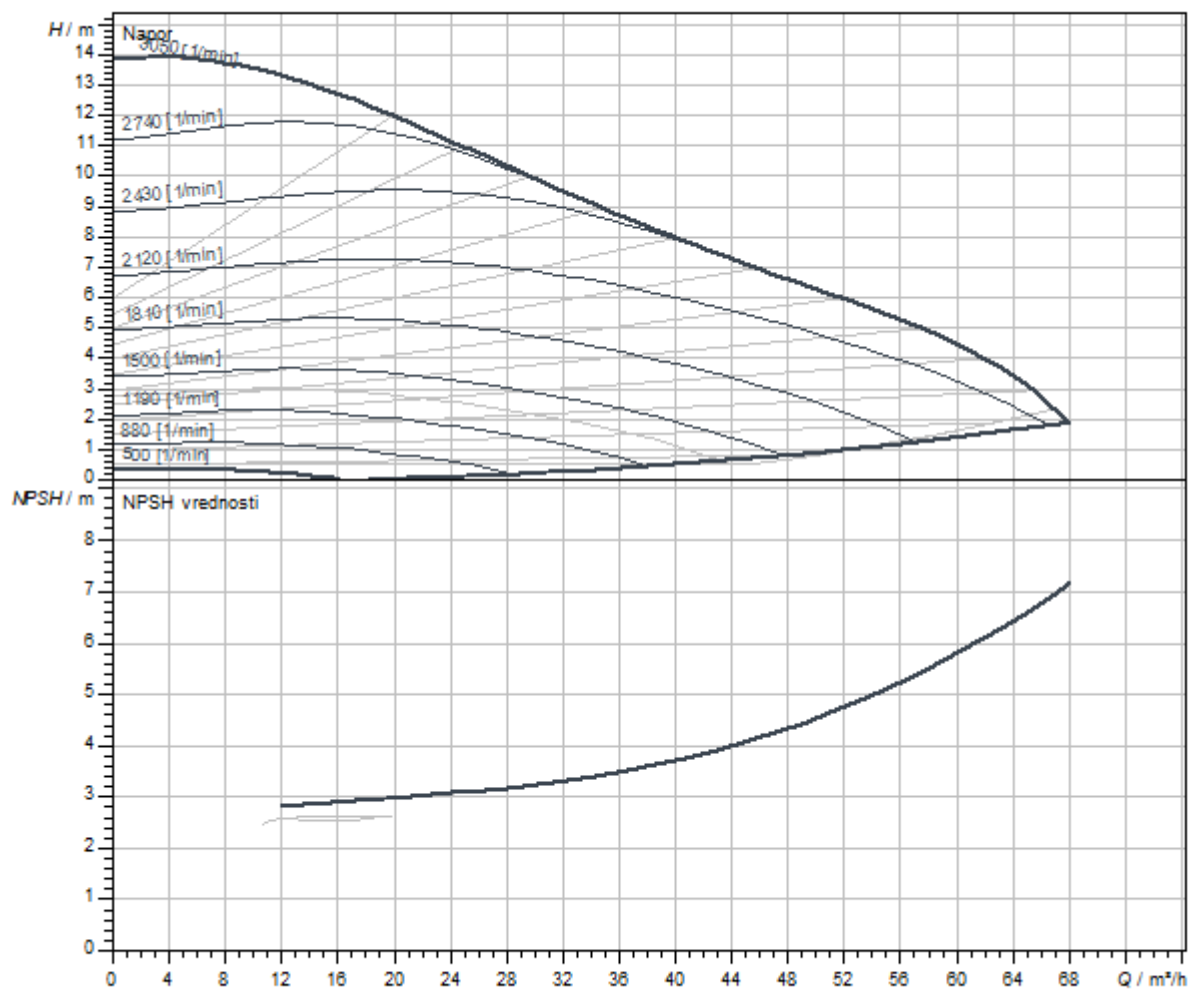
Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm



## Materijali

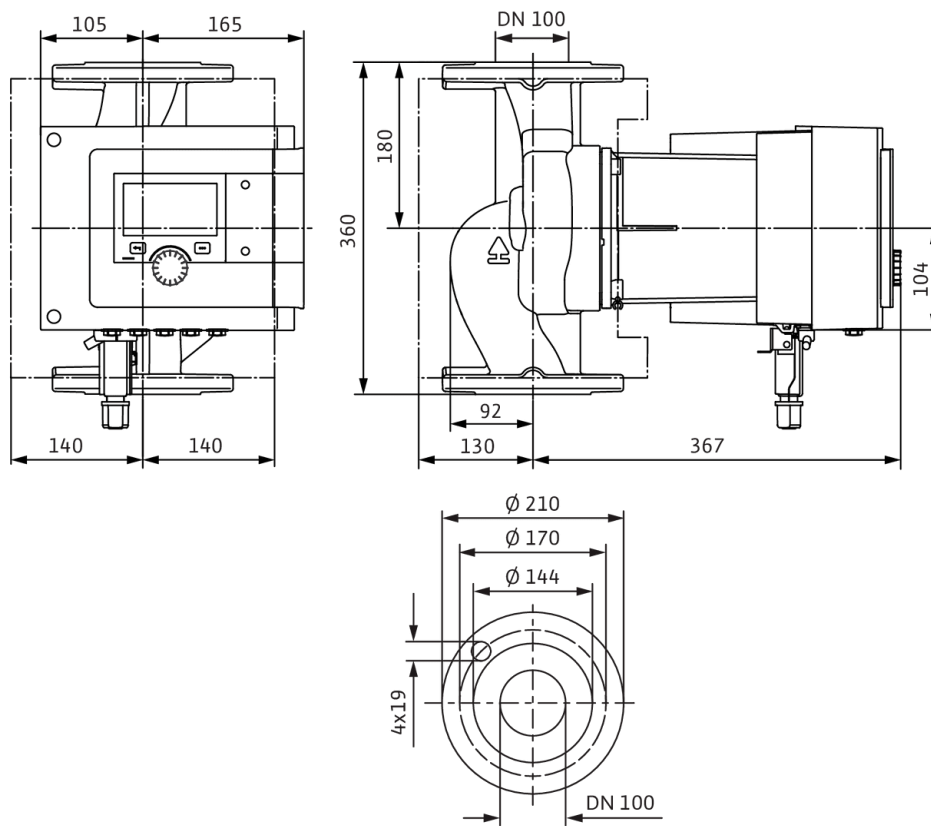
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	6 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0,17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	5,7 A
Nominalna snaga $P_2$	1109 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1290 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

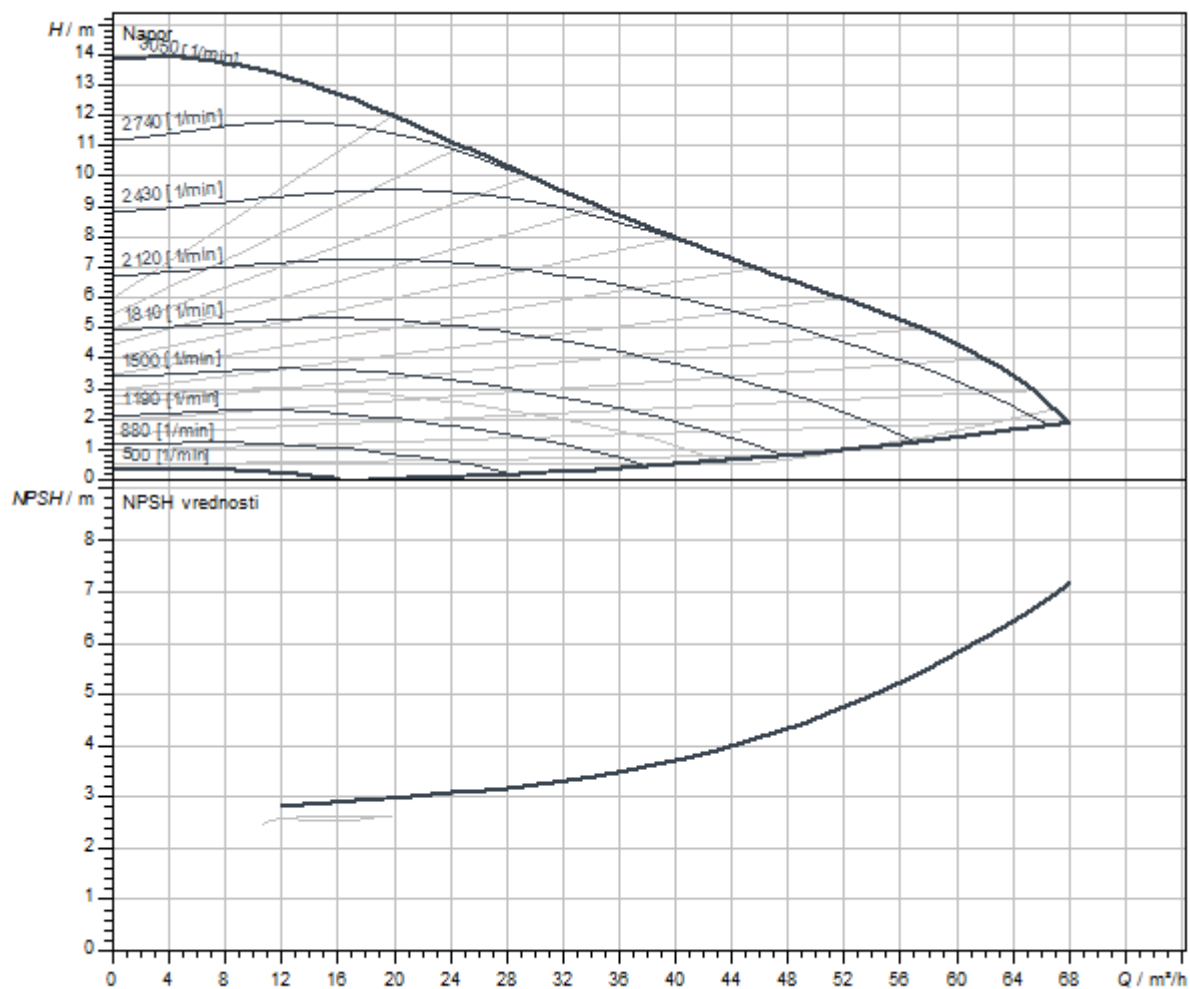
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm

## Materijali

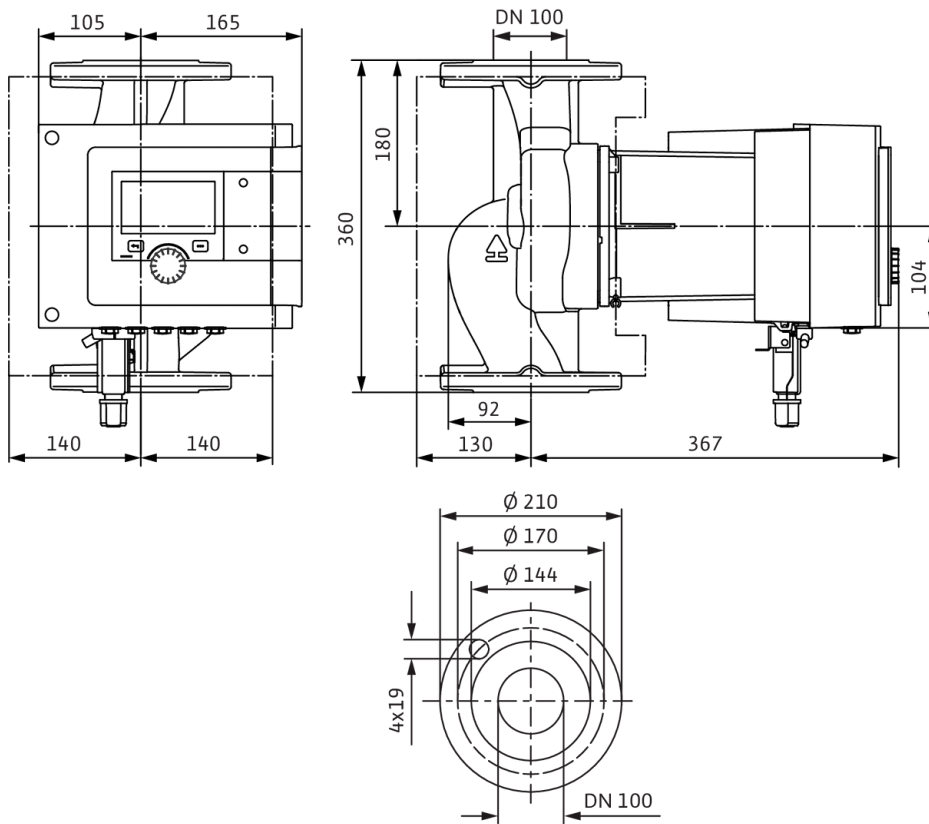
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



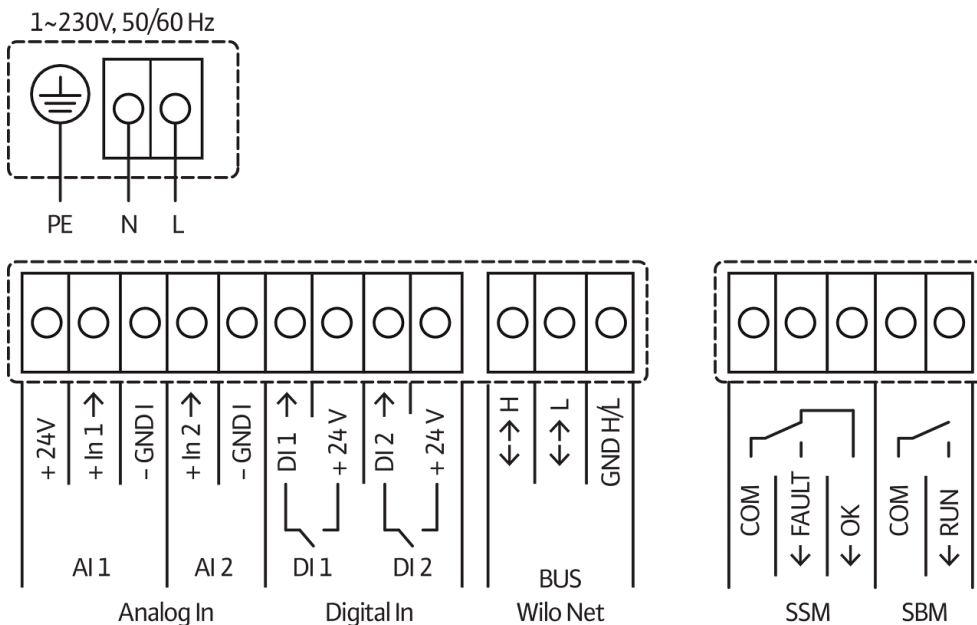
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	5,7 A
Nominalna snaga $P_2$	1109 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1290 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

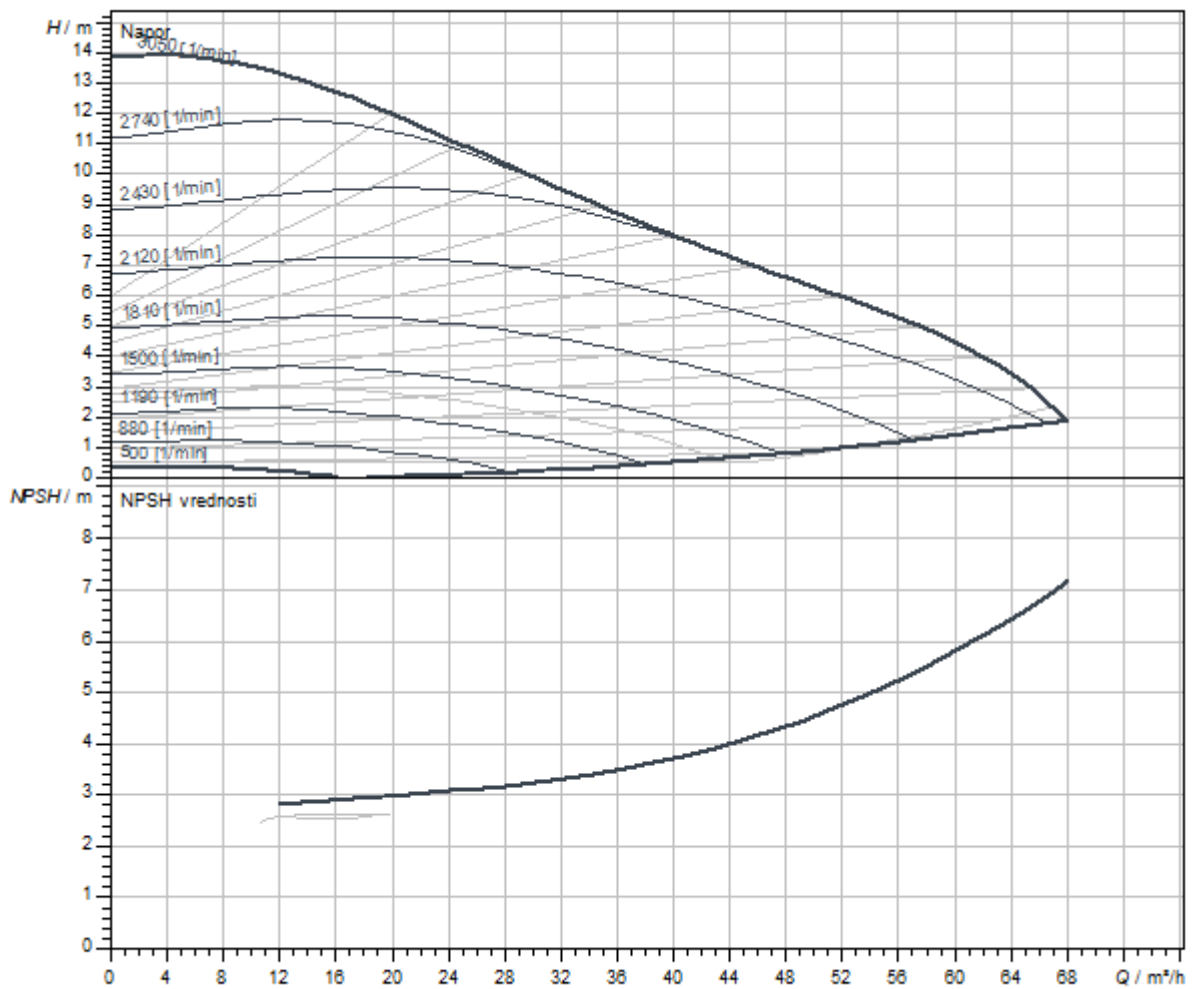
Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm



**Materijali**

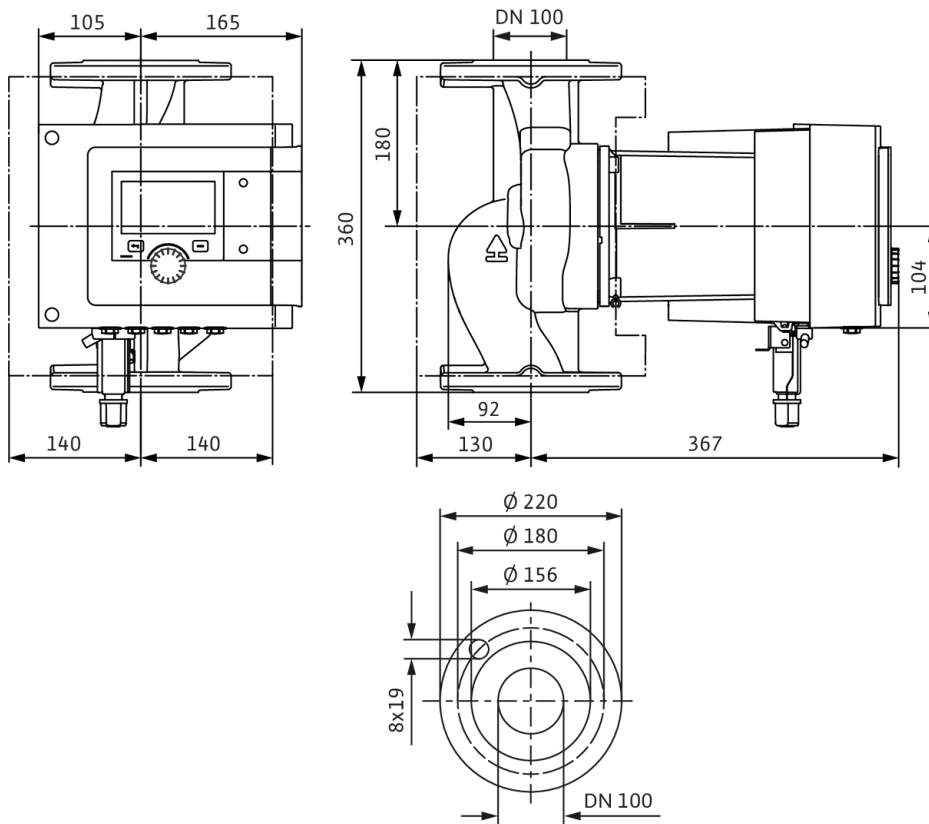
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

**Radne krive**



Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



## List sa tehničkim podacima

## Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	10 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	5,7 A
Nominalna snaga $P_2$	1109 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1 max}$	1290 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

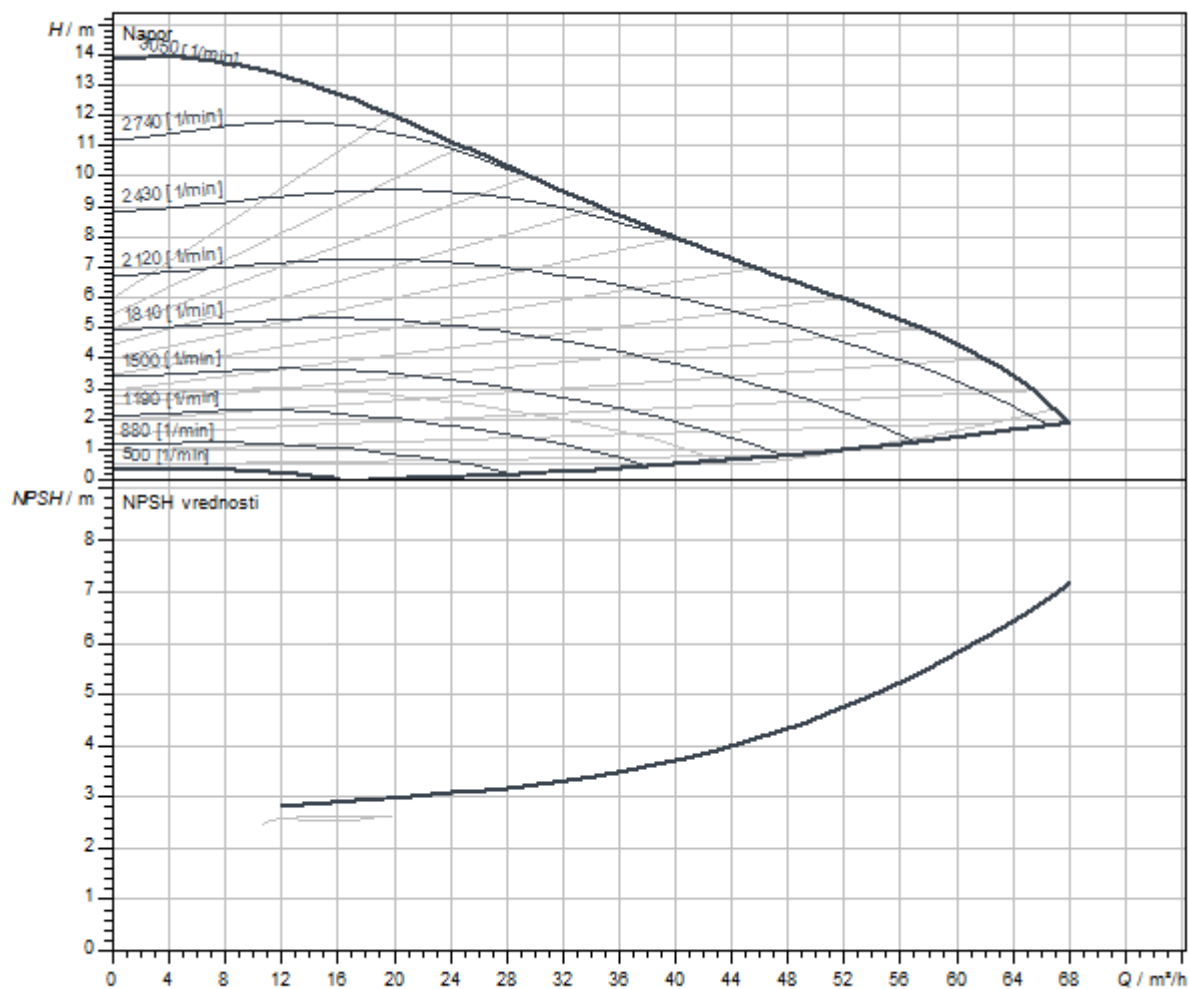
## Montažne dimenzije

Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm

## Materijali

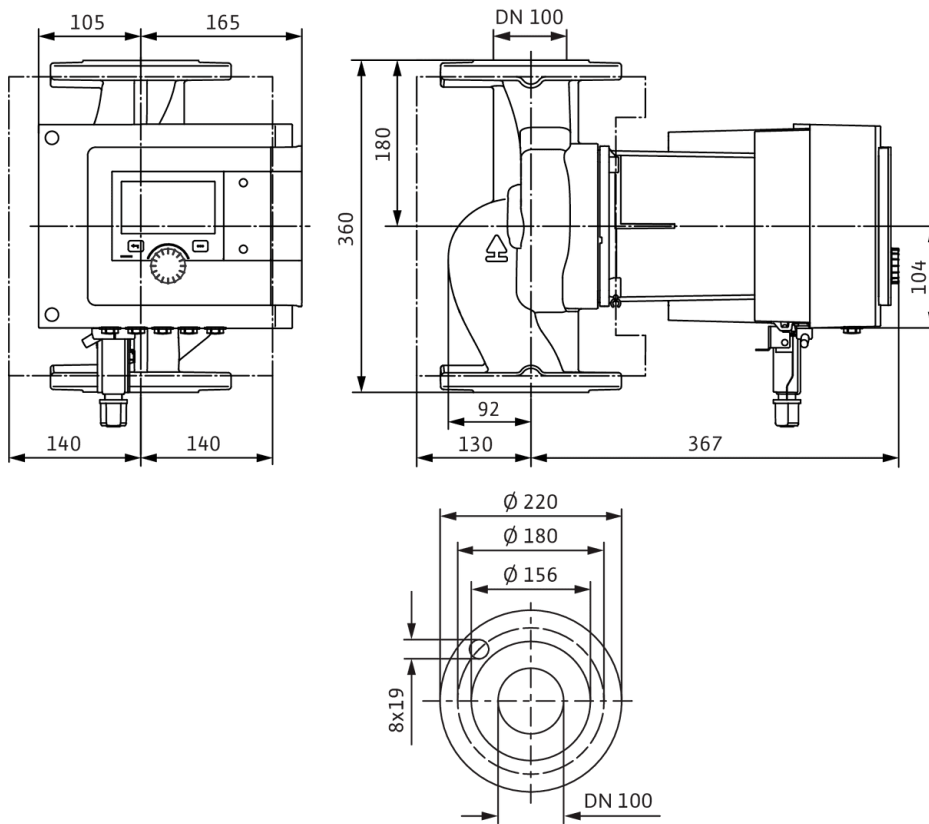
Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



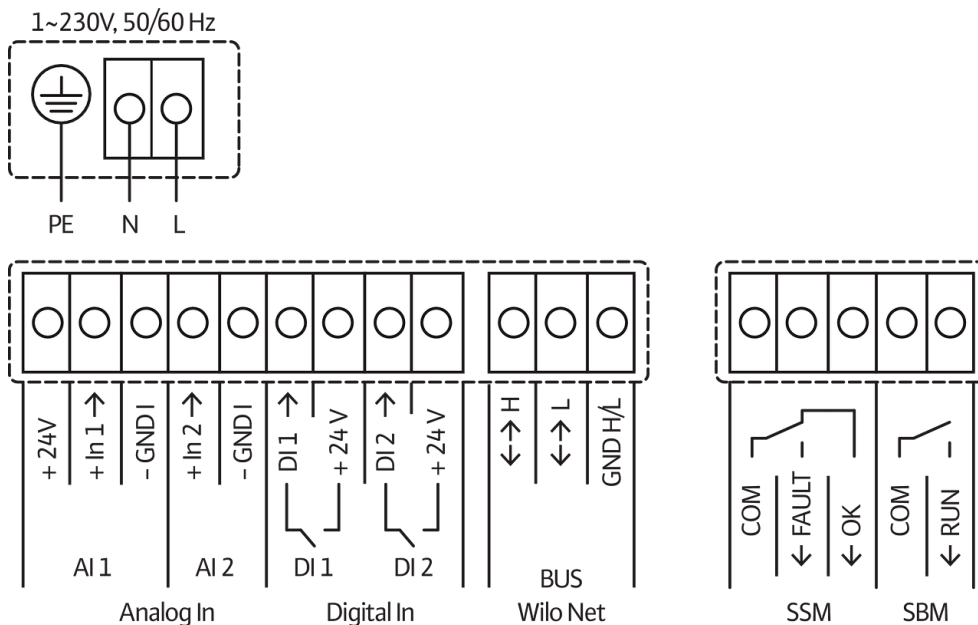
Dimenzije i crteži sa dimenzijama

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10-R7



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)



Slično slici

## List sa tehničkim podacima

### Hidraulički podaci

Maksimalni radni pritisak $P_N$	16 bar
Napor $H_{max}$	0,0 m
Protok $Q_{max}$	67,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna usisna visina pri 50 °C	7 m
Minimalna usisna visina pri 95 °C	15 m
Minimalna usisna visina pri 110 °C	23 m
Min. temperatura fluida $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura fluida $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

### Podaci o motoru

Indeks energetske efikasnosti (EEI)	0.17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominalna struja $I_N$	0,3 A
Nominalna struja $I_N$	5,7 A
Nominalna snaga $P_2$	1109 W
Broj obrtaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj obrtaja maks. $n_{max}$	3050 1/min
Potrošnja električne energije (min) $P_{1min}$	20 W
Potrošnja električne energije $P_{1max}$	1290 W
Emitovanje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeni prostor (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko okruženje (C2)
Klasa izolacije	F
Klasa zaštite	IPX4D
Navojni priključak kabla	5 x M16x1.5

### Montažne dimenzije

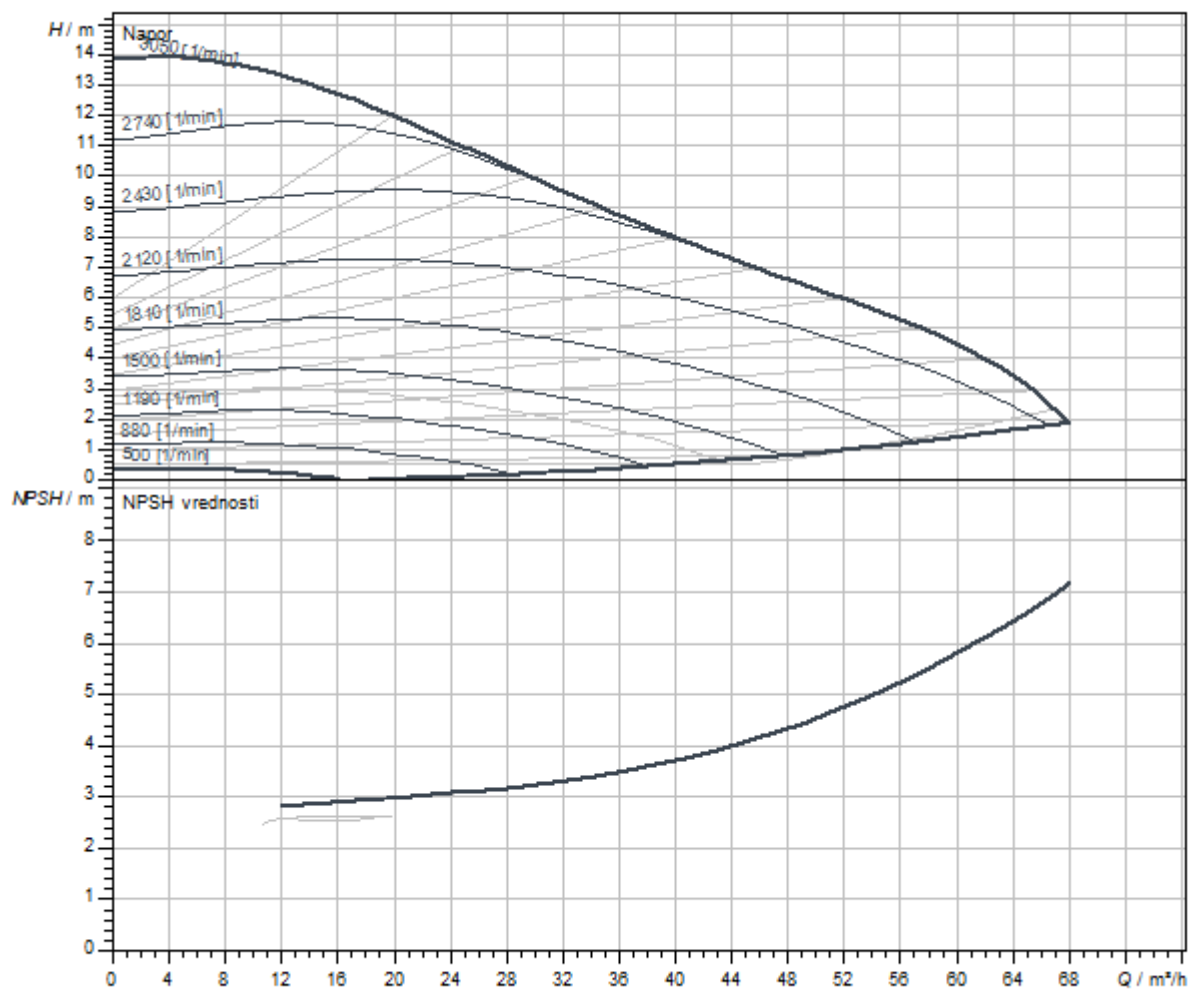
Cevni priključak sa usisne strane	DN 100
Cevni priključak sa potisne strane	DN 100
Ukupna visina $L_0$	360 mm



## Materijali

Kućište pumpe	Sivi liv
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, sa DLC prevlakom
Materijal ležaja	Grafit, impregniran antimonom

## Radne krive



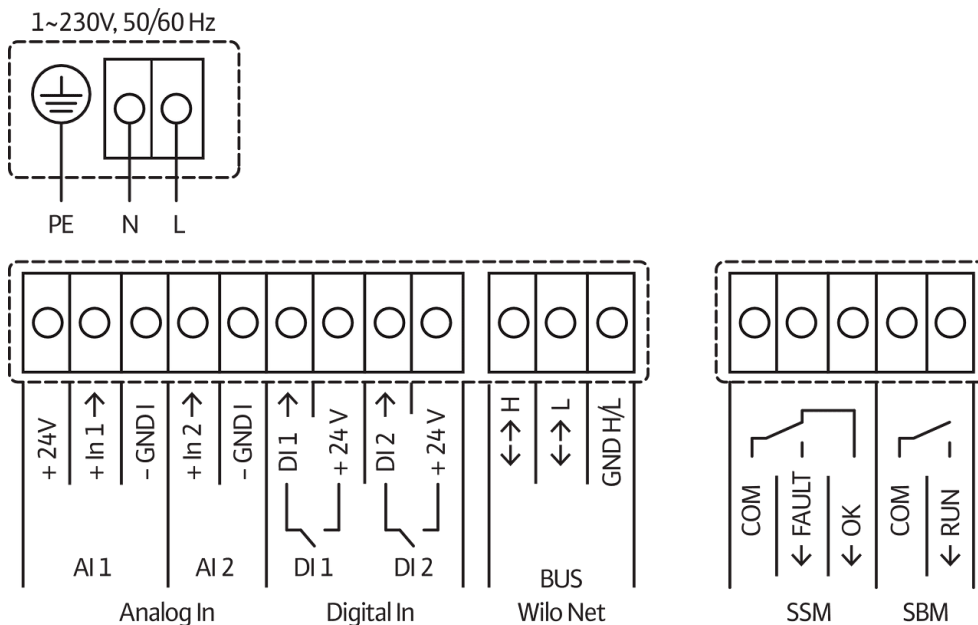
## Dimenzije i crteži sa dimenzijama

## Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16



### Šema električnog priključivanja

Standardno: 1~ 230 V, 50/60 Hz, opcija: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: zbirni signal smetnje (normalno zatvoren kontakt prema VDI 3814, opteretivost 1 A, 250 V ~)

Pioneering for You

**wilo**

WILO SE  
Wilopark 1  
44263 Dortmund  
Germany  
T +49 231 4102-0  
F +49 231 4102-7363  
wilo@wilo.com  
www.wilo.com

More contact details at [www.wilo.com](http://www.wilo.com)