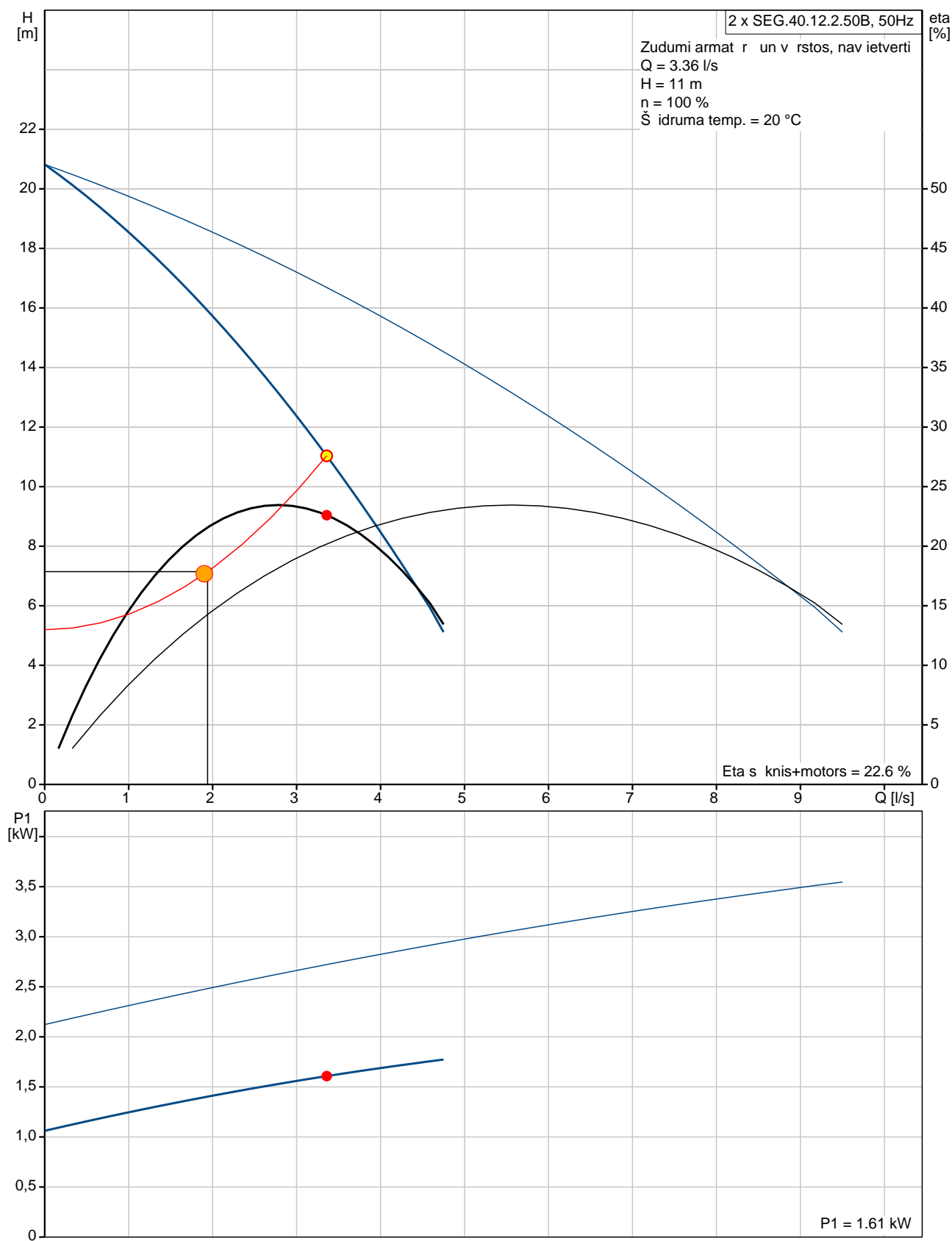




Uzdevuma nosaukums: -  
 Izveidot js: -  
 Tīrums: -  
 Fakss: -  
 Datums: -

## 96075905 SEG.40.12.2.50B 50 Hz





Uzdevuma nosaukums: -  
 Izveidot js: -  
 T Irunis: -  
 Fakss: -  
 Datums: -

## Apraksts

## Vērtība

Izstrādājuma nosaukums: SEG.40.12.2.50B  
 Izstrādājuma Nr.: 96075905  
 EAN numurs: 5700394850780

## Technical:

Faktiski aprīnītā plūsma: 3.37 l/s  
 Maks. plūsma: 5 l/s  
 Sūkņa rezultātiskā šķēršņa augstums: 11 m  
 Maks. sūkņa augstums: 20.7 m  
 Sūkņa rata tips: SMALCIN. SIST.  
 Primārais vārpstas blīvums: SIC/SIC  
 Apstiprinājuma pasēdātā plūsmas t: PA-I  
 Līdznesielaide: ISO 9906:2012 Grade 3B

## Materiāli:

Sūkņa korpusa: uguns  
 EN-JL1030  
 Sūkņa rats: uguns  
 EN-JL1030  
 Blīvslēgs: SIC/SIC

## Uzstādīšana:

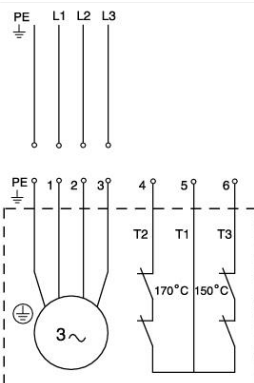
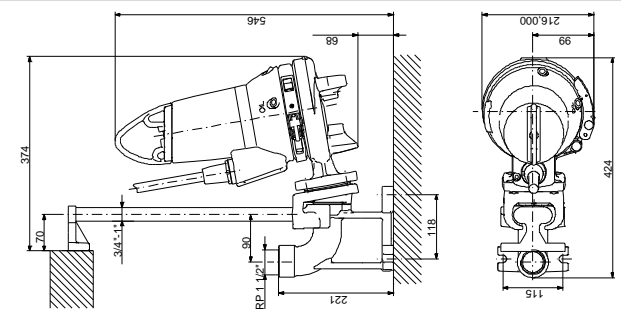
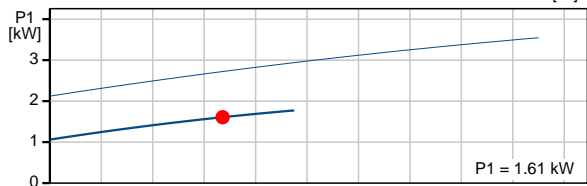
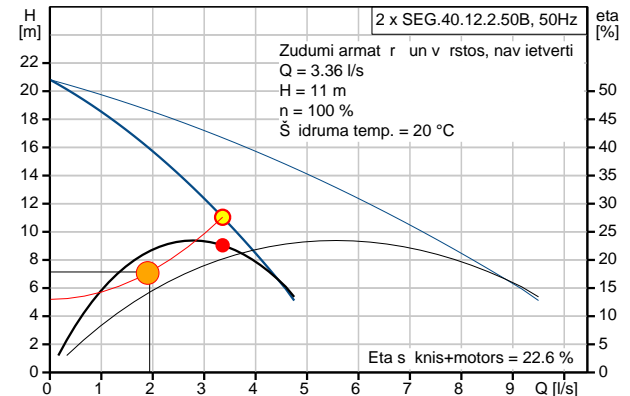
Maksimālā vides temperatūra: 40 °C  
 Maks. darba spiediens: 6 bar  
 Standarta atloks: DIN  
 Sūkņa izejas kanāls: DN 40  
 Spiediena pakāpe: PN10  
 Maksimālais uzstādīšanas dziļums: 10 m  
 Saus/slāpjs uzst.: S  
 Uzstādīšana: vertikāls

## Šķidrums:

Sūkņa jāmāš šķidrums: dens  
 Šķidruma temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C  
 Liquid temp: 20 °C  
 Blīvums: 1000 kg/m³  
 Kinemātiskā viskozitāte: 1 mm²/s

## Elektriskie dati:

Polu skaits: 2  
 Ieejas jauda - P1: 1.6 kW  
 Nominālā jauda - P2: 1.2 kW  
 Tīkla frekvence: 50 Hz  
 Nominālais spriegums: 3 x 400-415 V  
 Sprieguma pielāde: +6/-10 %  
 Palaišanas metode: tiešpalaiš.  
 Maks. ieslēgšanas reižu skaits stundā: 30  
 Nominālā strāva: 3 A  
 Starta strāva: 21 A  
 Nominālā tukšgaitas ātrums: 2.1 A  
 Cos phi - jaudas koeficients: 0,81  
 Cos phi - p.f. pie 3/4 slodzes: 0,72  
 Cos phi - p.f. pie 1/2 slodzes: 0,58  
 Nominālais ātrums: 2750 rpm  
 Inerces moments: 0.0038 kg m²  
 Motora efektivitāte pilnas slodzes gadījumā: 0,73 %  
 Motora efektivitāte 3/4 slodzes gadījumā: 0,71 %  
 Motora efektivitāte 1/2 slodzes gadījumā: 0,66 %  
 Korpusa klase (IEC 34-5): IP68  
 Izolācijas klase (IEC 85): F



Apraksts	V rt ba
Spr dziendrošs:	N
Motora aizsardz.:	Trmiskais sl dzis
Termisk aizsardz.:	r js
Kabe a garums:	10 m
Kabe a tips:	LYNIFLEX
Kabe uzga a tips:	NO PLUG
<b>Konrole:</b>	
Vad bas bloks:	nav iek auts
Papildus I/O:	External
Mitruma dev js:	bez mitruma sensoriem
<b>Citi:</b>	
Neto svars:	38 kg



Uz muma nosaukums: -  
 Izveidot js: -  
 T Irunis: -  
 Fakss: -  
 Datums: -

## 96075905 SEG.40.12.2.50B 50 Hz

### Ievade

#### Select Application

Overview mode Yes  
Kanaliz cijas de i

#### Input overview:

Selected Area Municip lie  
 kanaliz c. de i  
 Uzst d šanas veids Sewage  
 legremd jams  
 s knis ar  
 autosavienojumu  
 S k u skaits 2  
 Of these: number of standby pumps 1  
 Nepieciešams dzes šanas apvalks No  
 Pl sma izej (Q) 1.94 l/s  
 eod ziskais augstums 5.2 m  
 Berzes zudumi caurul 1.95 m  
 Sauso da inu saturs 0 - 3%  
 Regul jams trums N  
 Pie aujama is pamazin jums 2 %  
 No of duty points 1  
 S k a darba laiks 1000.10 h/a  
 Ener ijas cena 0.15 €/kWh  
 Ener ijas cenas paaugstin šana 6 %  
 Apr in šanas periods 15 years  
 Nov rt juma krit r ijs Preference index  
 Include cheapest solution Yes  
 Tr p jumu saraksts: maks. tr p jumu izstr. grup 4  
 Tr p jumu saraksts: maks. tr p jumu pavisam 16  
 Frekvence 50 Hz  
 F ze 1 or 3  
 Spriegums 1 x 230 vai 3 x 400 V  
 Viskozit te 1 mm<sup>2</sup>/s  
 Bl vums 1000 kg/m<sup>3</sup>  
 Š idruma temperat ra <=40 ? Yes  
 Viss no uguna Yes  
 No uguna ar ner so š t rauda darbaratu No  
 Motora korpus no uguna, s k a korpus un darbarats no ner so š t rauda No  
 Piln gi no ner so š t rauda No  
 Izv. motora tipu Standarta motors  
 Griez js Yes  
 Kan la darbarats Yes  
 Vortex darbarats No  
 S-tube Yes  
 S k a izvadkan ls DN40

### Slodzes profils

	1	
Pl sma	98	%
Spiediena augstums	154	%
P1	1.61	kW
Eta kop	22.6	%
Laiks	1021	h/a
Ener . pat ri š	929	kWh/Gads
Daudzums	1	

### Izv les rezult ts

Tips SEG.40.12.2.50B  
 Daudzums \* Motors 2 \* 1.2 kW,  
 Pl sma 3.37 l/s (+73%)  
 H eod z. 5.2 m  
 H kop. 11 m (+54%)  
 Pl sma kop 6985 m<sup>3</sup>/gads  
 Maks. starti/stund 30  
 Jauda P1 1.61 kW  
 Jauda P2 1.26 kW  
 Notek de u vecums (min.) 0.02 h  
 Cauru vada garums kop 63.2 m  
 Cauru vada apjoms kop 0.151 m<sup>3</sup>  
 Min. pl smas trums (1 s knis) 5.35 m/s  
 Maks. pl sm trums (visi s k i) 5.35 m/s  
 NPSH nepieciešamais 10 m  
 Eta s knis 28.9 %  
 Eta motors 78.0 %  
 Eta s knis+motors 22.6 % =Eta s knis \* Eta motors  
 Eta kop 22.6 % =Eta attiec ba pret raž. punktu  
 S knis ar lab ku eta 30.1 % =Eta lab k efekt. punkt  
 Lab ka eta s knis+motors 23.5 % =Eta lab k efekt. punkt  
 Nom. motora trums 2750 rpm  
 Ener . pat ri š 929 kWh/Gads  
 Cena P c piepras juma  
 Cena + ener . izmaksas P c piepras juma /15Gadi

### Tr kst uzst d šanas kompleks!

