

## Pircējs

## Tehniski dati

### Iegremdējamaais notekūdeņu sūknis

### Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O

Projekta nosaukums

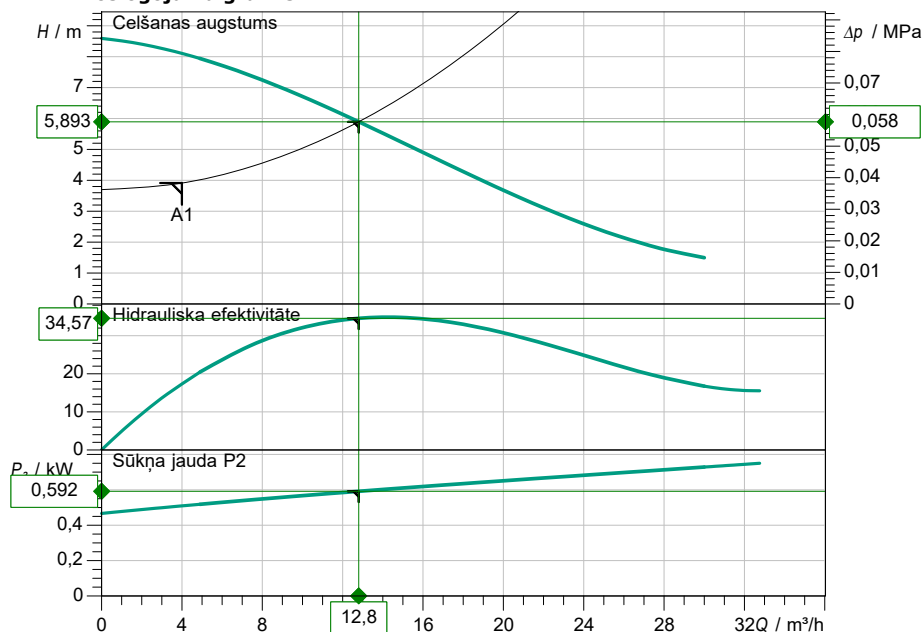
Projekta ID

Uzstādīšanas vieta

Klienta poz. Nr.

Datums 2019-06-13

### Noslogojuma grafiks



### Pieprasīti dati

Plūsma	4,00 m³/h
Celšanas augstums	3,91 m
Vide	Notekūdeņi 100 %
Šķidruma temperatūra	20,00 °C
Blīvums	998,20 kg/m³
Kinematiskā viskozitāte	1,00 mm²/s

### Hidrauliskie dati (Noslogojuma punkts0)

Plūsma	12,80 m³/h
Celšanas augstums	5,89 m
Dzinēja jauda P1	0,8218 kW
Kopēja efektivitāte	24,89 %

### Produktu dati

Iegremdējamaais notekūdeņu sūknis	
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O	
Maksimālais darba spiediens	0,09 MPa
Šķidruma temperatūra	3 °C ... +40 °C
Maksimālais iegremdēšanas dziļums	7 m
Brīva frakciju caurplūde	50 mm

### Motora dati

Motora tips	S 13.1-08/EAD1-2-T
Elektrotīkla pieslēgums	3~ 400 V / 50 Hz
Pieļaujamā sprieguma tolerance	±10 %
Nominālais ātrums	2893 1/min
Nomināla jauda P2	1,10 kW
Dzinēja jauda P1	1,5 kW
Nomināla strāva	2,90 A
Ieslēgšanas veids	tiešs
Aizsardzības pakāpe	IP 68
Plūdiņslēdzis	Nē
Motora aizsardzība	Bimetall
Izolācijas klase	F
Eksploatācijas veids (iegremdējot)	S1
Eksploatācijas veids (neiegremdējot)	S2-15 min, S3-10%
Maks. darba ātrums	30 1/h

### Kabelis

Pieslēguma kabeļa garums	10 m
Kabeļa tips	H07RN-F
Kabeļu šķērsgrazums	6G1
Pieslēguma kabeļa veids	Atvienojams
Tīkla kontaktdakša	Nē

### Pieslēgšanas parametri

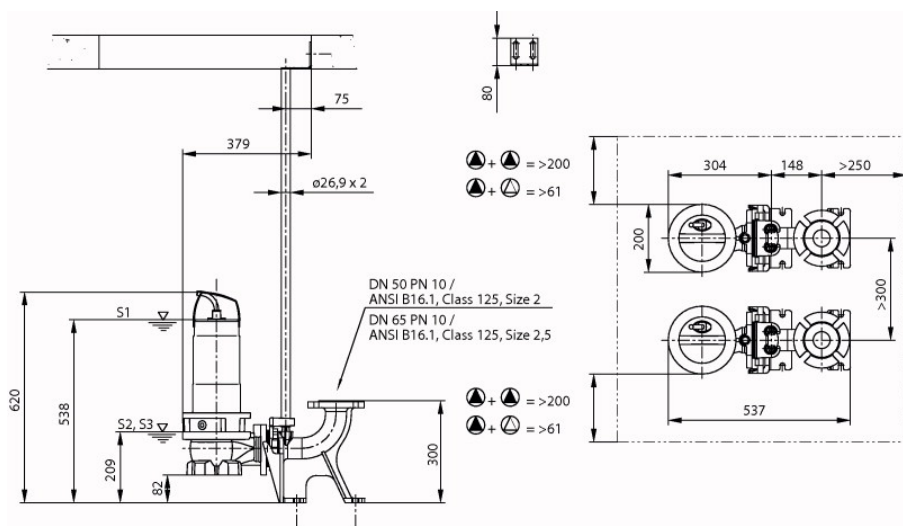
Caurules pieslēgums sūkņēšanas pusē	DN 50,
Caurules pieslēgums spiediena pusē	DN 50,

### Materiāli

Statiskais blīvējums	NBR
Rotors	EN-GJL-250
Gala blīvējums	SiC/SiC
Motora puses blīvējums	Ogle/steatīts
Sūkņa korpus	EN-GJL-250
Motora korpus	1.4301
Sūkņa vārpsta	1.4021 [AISI420]

### Pasūtīšanas informācija

Neto svārs apm.	34 kg
Vienības numurs	6064583



## Pircējs

## Izmēri

### Iegremdējamais notekūdeņu sūknis Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T01

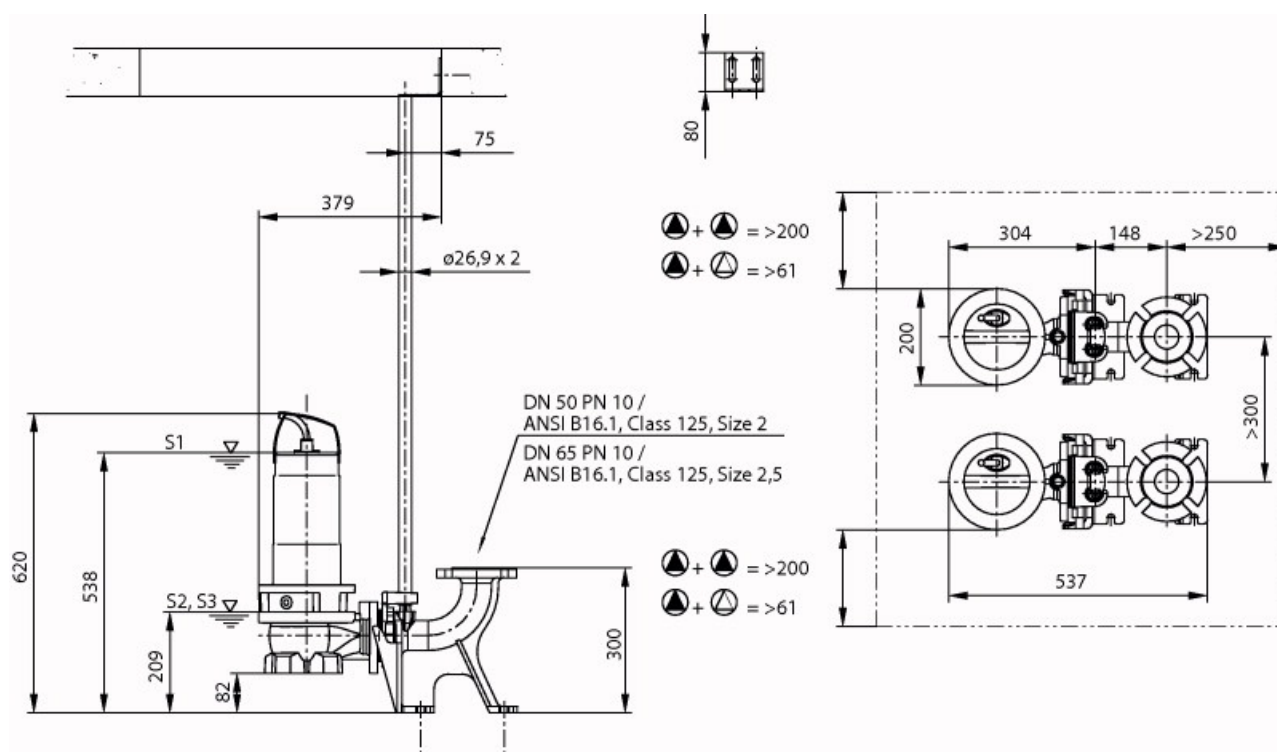
Projekta nosaukums

Projekta ID

Uzstādīšanas vieta

Klienta poz. Nr.

Datums 2019-06-13



Stationary wet well installation

Iesūkšanas puse DN 50, PN 10

Izlādes puse DN 50, PN 10

**Izmēri** mm

Name	Vērtība	Name	Vērtība	Name	Vērtība	Name	Vērtība
------	---------	------	---------	------	---------	------	---------

## Pipe Calc tabula

Iegremdējama notekūdeņu sūknis  
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0

Projekta nosaukums

Projekta ID  
Uzstādīšanas vieta  
Klienta poz. Nr.

Datums 2019-06-13

Pārsūk.šķidrums	Notekūdeņi	Sūkņu skaits	1			
Plūsma	4 m³/h	Sistēmas būtība				
Statiskais spiediens	3,7 m	Izkārtojums	Standarts			
Viskozitāte	1 mm²/s	Aprēķinu modelis	Darcy-Weisbach / Colebrook			
Friction loss						
Kopējs spiediena puses cauruļvads						
Cauruļu likšana 1 (1)						
Tips	Ø / mm	ζ vai L	Daudzums	v / m/s	k / mm	H / m
Cauruļu likšana: Ražojuma fotogrāfija Ø 40 mm	40	6,2 m	1	0,8842	0,25	0,2142
Kopēji berzes spiediena zudumi						0,2142
Spiediena zudumi						0,2142 m
Kopējs statiskais spiediens						3,7 m
Kopējs spiediens						3,914 m