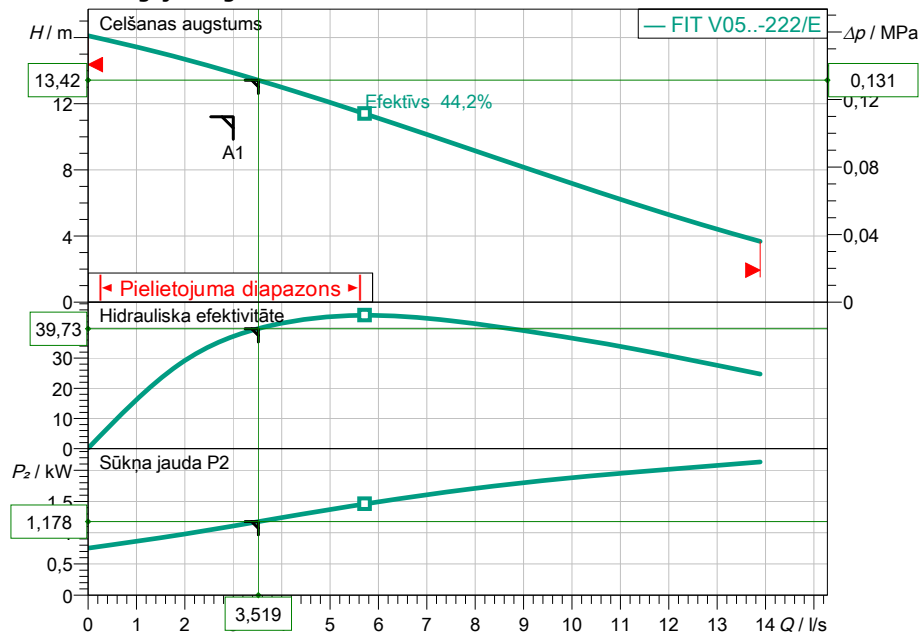


### Noslogojuma grafiks



### Pieprasīti dati

Plūsma	3,00 l/s
Celšanas augstums	11,21 m
Vide	Notekūdeņi 100 %
Šķidruma temperatūra	20,00 °C
Blīvums	998,20 kg/m <sup>3</sup>
Kinematiskā viskozitāte	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Hidrauliskie dati (Noslogojuma punkts0)

Plūsma	3,52 l/s
Celšanas augstums	13,42 m
Dzinēja jauda P1	1,491 kW
Kopēja efektivitāte	31,38 %

### Produktu dati

Iegremdējamais notekūdeņu sūknis	
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O	
Maksimālais darba spiediens	0,18 MPa
Šķidruma temperatūra	3 °C ... +40 °C
Maksimālais iegremdēšanas dziļums	20 m
Brīva frakciju caurplūde	50 mm

### Motora dati

Elektrotīkla pieslēgums	3~ 400 V / 50 Hz
Pieļaujamā sprieguma tolerance	±10 %
Nominālais ātrums	2848 1/min
Nomināla jauda P2	2,50 kW
Dzinēja jauda P1	3,2 kW
Nomināla strāva	5,50 A
Ieslēgšanas veids	tiešs
Aizsardzības pakāpe	IP 68
Plūdiņslēdzis	Nē
Motora aizsardzība	WSK
Izolācijas klase	F
Ekspluatācijas veids (iegremdējot)	S1
Ekspluatācijas veids (neiegremdējot)	S2-15 min S3-10%
Maks. darba ātrums	20 1/h

### Kabelis

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

### Pieslēgšanas parametri

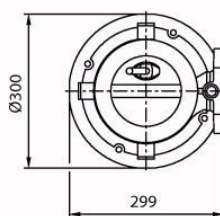
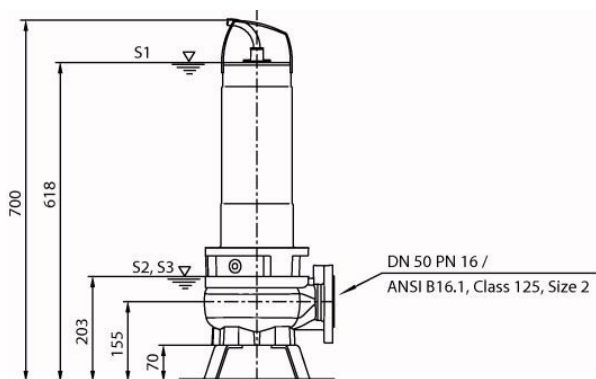
Caurules pieslēgums sūkņēšanas pusē	DN 50, PN 10
Caurules pieslēgums spiediena pusē	DN 50/Rp 2, PN 10

### 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.	41,1 kg
Vienības numurs	6064589



## Pipe Calc tabula

Iegremdējamais notekūdeņu sūknis  
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0

Projekta nosaukums

Projekta ID  
Uzstādīšanas vieta  
Klienta poz. Nr.

Datums 2016-08-10

Pārsūk.šķidrums	Notekūdeņi	Sūkņu skaits	1				
Plūsma	3 l/s	Sistēmas būtība					
Statiskais spiediens	5,31 m	Izkārtojums	Submersible pump system				
Viskozitāte	1 mm²/s	Aprēķinu modelis	Colebrook				
Berzes zudumi							
Kopējs spiediena puses cauruļvads							
Cauruļu likšana 1 (1)							
Tips	Ø / mm	Ķ vai L	Daudzums	v / m/s	k / mm	H / m	
Cauruļu likšana: Ražojuma fotogrāfija Ø 65 mm		65	308 m	1	0,904	0,25	5,899
Kopēji berzes spiediena zudumi							5,899
Spiediena zudumi							5,9 m
Kopējs statiskais spiediens							5,31
Kopējs spiediens							11,2 m