

Tehniski dati

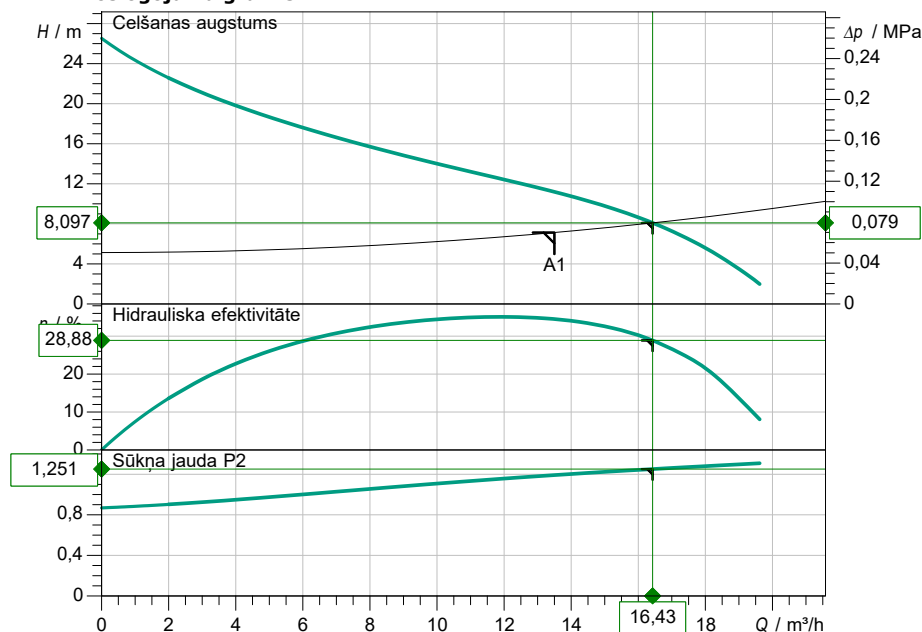
Iegremdējamaais notekūdeņu motorsūknis ar smalcinātāju Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540

Projekta nosaukums

Projekta ID
Uzstādīšanas vieta
Klienta poz. Nr.

Datums 2019-06-13

Noslogojuma grafiks



Pieprasīti dati

Plūsma	13,50 m³/h
Celšanas augstums	7,13 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	16,43 m³/h
Celšanas augstums	8,10 m
Dzinēja jauda P1	1,39 kW
Kopēja efektivitāte	

Produktu dati

Iegremdējamaais notekūdeņu motorsūknis ar smalcinātāju
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540

Maksimāls darba spiediens	0,286 MPa
Šķidruma temperatūra	3 °C ... +40 °C
Maksimāls iegremdēšanas dziļums	20 m
Brīva frakciju caurplūde	
Lāpstipriteņa veids	Vienkanāla rotors ar smalcinātāju

Motora dati

Motora tips	S 13.1-08/EAD1-2-T
Elektrotīkla pieslēgums	3~ 400 V / 50 Hz
Pieļaujamā sprieguma tolerance	±10 %
Nominālais ātrums	2850 1/min
Nominālā jauda P2	1,50 kW
Dzinēja jauda P1	2,1 kW
Nominālā strāva	3,60 A
Ieslēgšanas veids	tiešs
Aizsardzības pakāpe	IP68
Sprādziendroši izpildījumi	Nē
Motora aizsardzība	Biometall
Izolācijas klase	F
Eksploataācijas veids (iegremdējot)	S1
Eksploataācijas veids (neiegremdējot)	S2-15 min, S3-10%

Kabelis

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

Pieslēgšanas parametri

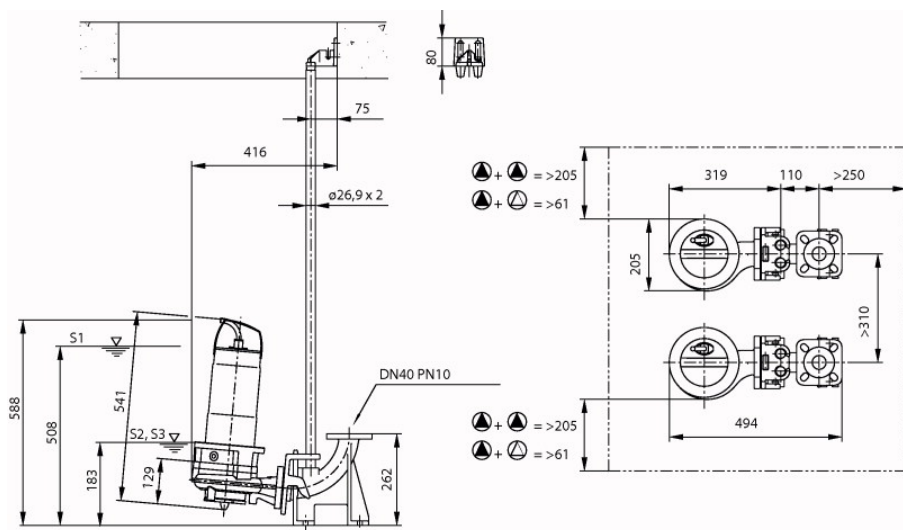
Caurules pieslēgums sūknešanas pusē	PN 10
Caurules pieslēgums spiediena pusē	DN 32/40, Rp 1¼, PN 10

Materiāli

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

Pasūtīšanas informācija

Neto svars apm.	32,7 kg
Vienības numurs	6069868





Kontaktpersona
E-pasts
Tālrunis

Pircējs

Kontaktpersona
E-pasts
Tālrunis

Pipe Calc tabula

Iegremdējamais notekūdeņu motorsūkns ar smalcinātāju
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540

Projekta nosaukums

Projekta ID
Uzstādīšanas vieta
Klienta poz. Nr.

Datums 2019-06-13

Pārsūk.šķidrums	Notekūdeņi	Sūkņu skaits	1			
Plūsma	13,5 m³/h	Sistēmas būtība				
Statiskais spiediens	5,13 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	Ķ vai L	Daudzums	v / m/s	k / mm	H / m
Cauruļu likšana: Ražojuma fotogrāfija Ø 65 mm	65	67,7 m	1	1,13	0,25	2,004
Kopēji berzes spiediena zudumi						2,004
Spiediena zudumi						2,004 m
Kopējs statiskais spiediens						5,13 m
Kopējs spiediens						7,134 m