

Kogus Kirjeldus

1

SL1.50.65 .11.2.1.502



Märkus! Reaalse toote väljanägemine võib erineda pildil kujutatust.

Toote kood:: [96104125](#)

Non-self-priming, single-stage, centrifugal pump designed for handling wastewater, process water and unscreened raw sewage.

The pump is designed for intermittent and continuous operations in submerged installation. The revolutionary S-tube® impeller provides free spherical passage of solids up to 50 mm and is suitable for wastewater with a dry matter content of up to 3 %. A unique stainless-steel clamp assembling system enables quick and easy disassembly of the pump from the motor unit for service and inspection. No special tools are required. Pipework connection is via a DIN flange.

Juhtimisseade:

Niiskuse andur: ilma niiskuseanduriteta

Vesi-õlis andur: ilma vesi-õlis andurita

AUTOADAPT: NO

Vedelik:

Vedeliku temperatuurivahemik: 0 .. 40 °C

Valitud vedeliku temperatuur: 20 °C

Tihedus: 998.2 kg/m³

Tehnilised:

Jooksev arvutatud vooluhulk: 5 l/s

Max voolukiirus: 17.9 l/s

Pumba lõppsurve: 10 m

Type of impeller: SINGLE CHANNEL

Maks. tahkise suurus: 50 mm

Primaartihend: SIC/SIC

Tunnustused sildikul: EN 12050-2

Karakt. tolerantsid: ISO9906:2012 3B2

Rated speed: 2830 p/min

Materjalid:

Pumbapesa: Valumalm
EN-GJL-250

Tööratas: Cast iron
EN-GJS-500-7

Mootor: EN-GJL-200

Paigaldamine:

Ümbritseva temperat. vahemik: 0 .. 40 °C

Maks. töösurve: 6 bar

Ääriku standard: DIN

Type of outlet connection: DIN

Size of outlet connection: DN 65

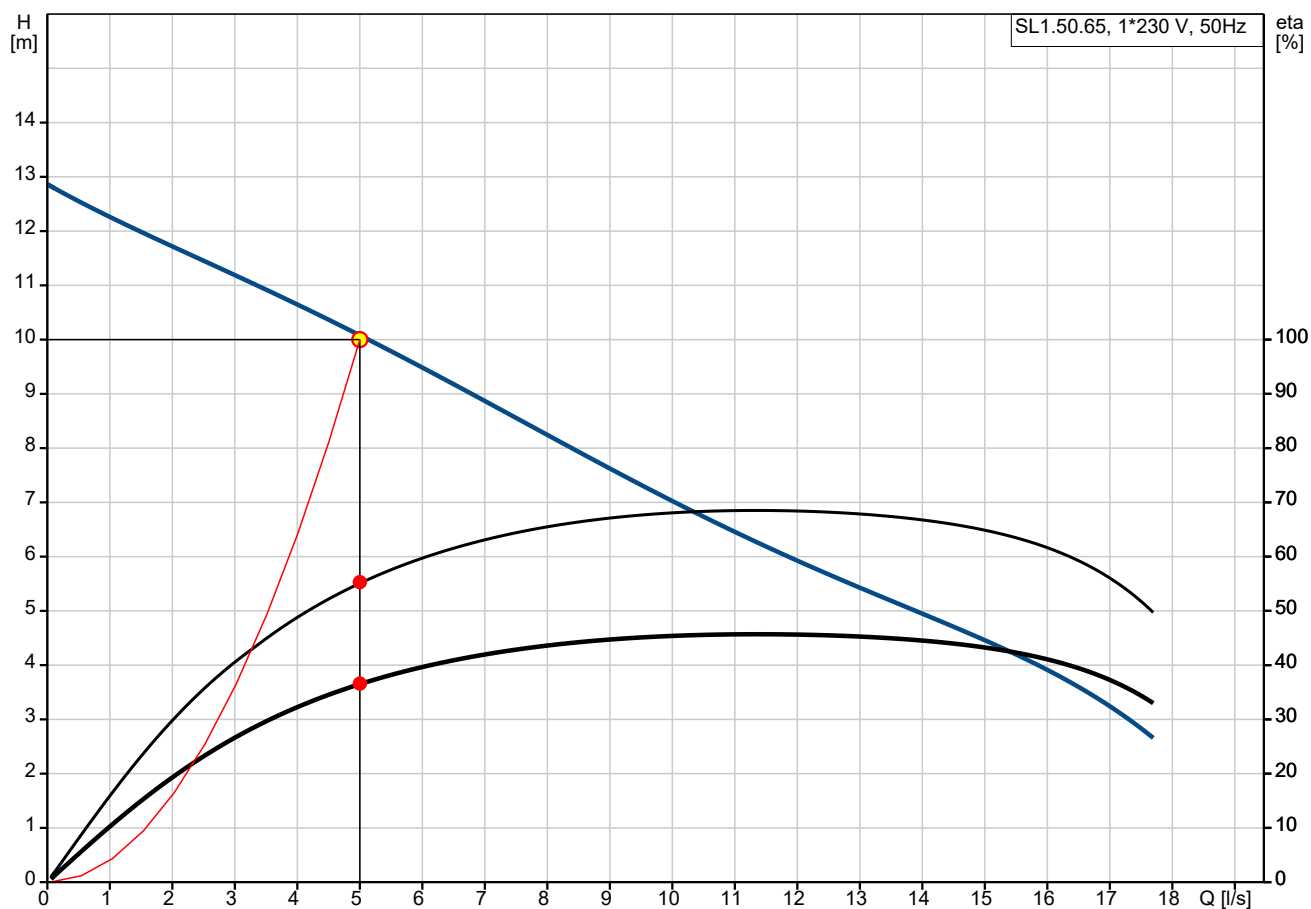
Surveklass: PN 10

Maksimaalne paigaldussügavus: 10 m

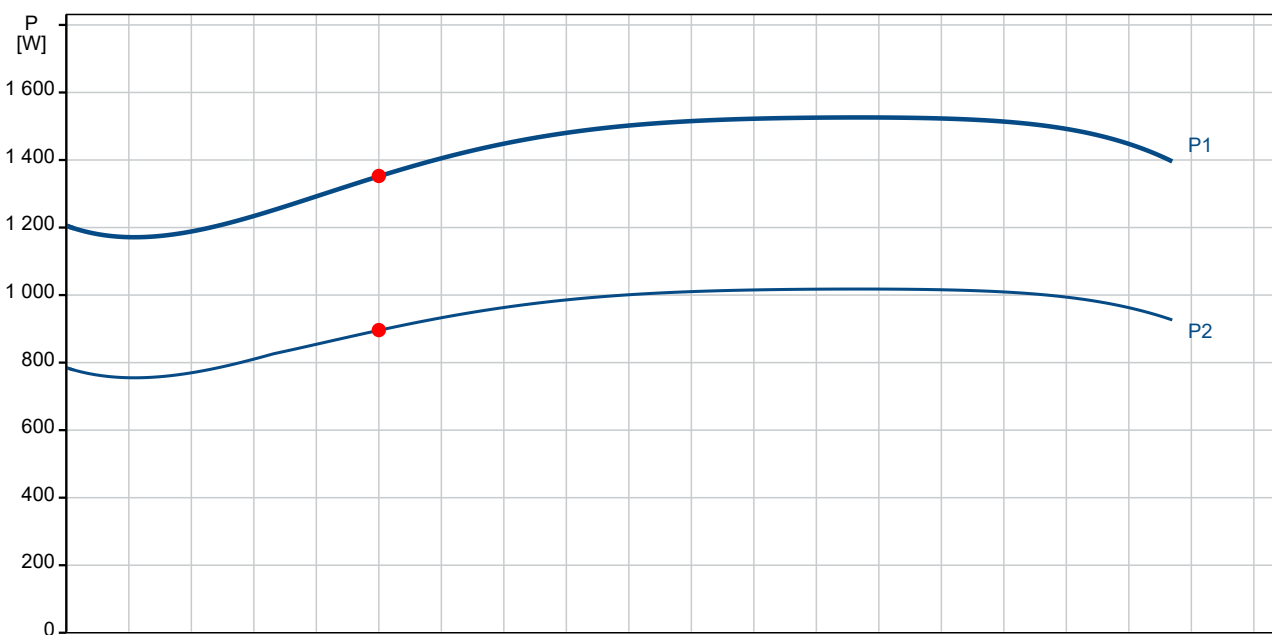
Kiirliitmik: 96090992

Kogus	Kirjeldus
1	<p>Elektriandmed:</p> <p>Tarbitav võimsus - P1: 1.6 kW</p> <p>Nimivõimsus - P2: 1.1 kW</p> <p>Vooluvõrgu sagedus: 50 Hz</p> <p>Nimipinge: 1 x 230 V</p> <p>Pinge tolerants: +6/-10 %</p> <p>Maks. käivitusi tunnis: 30</p> <p>Nimivool: 7.4 A</p> <p>Nimivool 3/4 koormusel: 5.8 A</p> <p>Nimivool 1/2 koormusel: 4.5 A</p> <p>Käivitusvool: 38 A</p> <p>Nimivool ilma koormuseta: 2.6 A</p> <p>Cos fii - võimsustegur: 0.97</p> <p>Cos fii - 3/4 koormusel: 0.96</p> <p>Cos fii - 1/2 koormusel: 0.89</p> <p>Rated speed: 2830 p/min</p> <p>Mootori kasutegur täiskoormusel: 67 %</p> <p>Mootori kasutegur 3/4 koormusel: 66 %</p> <p>Mootori kasutegur 1/2 koormusel: 60 %</p> <p>Kondensaator - töö: 30 µF</p> <p>Käivitusviis: otsekäivitus</p> <p>Kaitseklass (IEC 34-5): IP68</p> <p>Insulation class (IEC 85): F</p> <p>Plahvatuskindel: ei</p> <p>Kaabli tüüp: H07RN-F</p> <p>Length of power cable: 10 m</p> <p>Muu:</p> <p>Nettokaal: 53.5 kg</p> <p>Danish VVS No.: 391294133</p>

96104125 SL1.50.65 .11.2.1.502 50 Hz

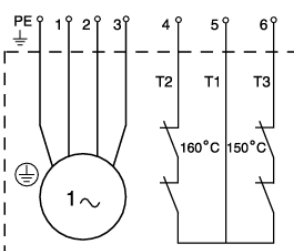
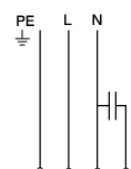
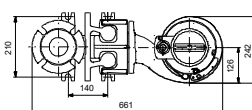
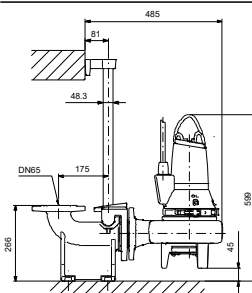
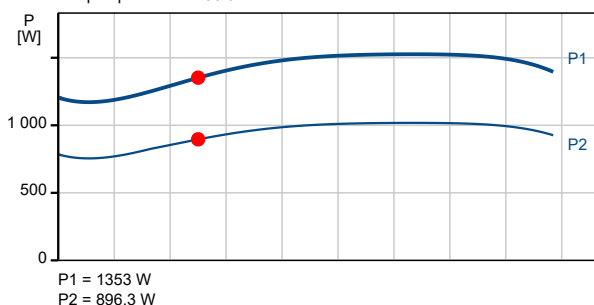
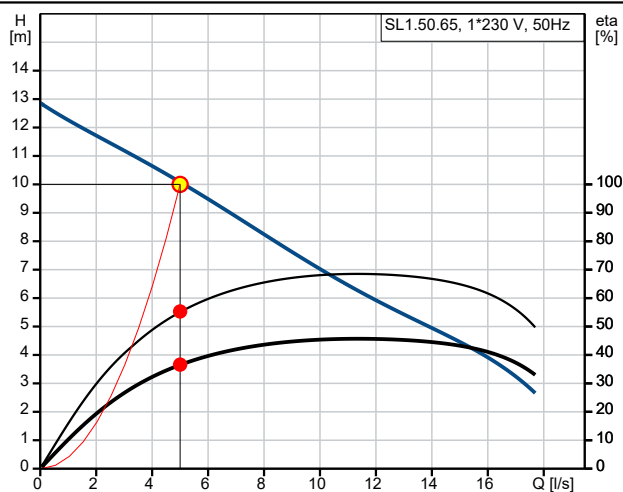


Q = 5 l/s
H = 10 m
Vedeliku temperatuur töötamise ajal = 20 °C
Eta pump = 55.3 %
Eta pump+mootor = 36.6 %



P1 = 1353 W
P2 = 896.3 W

Kirjeldus	Väärtus
Üldteave:	
Toote nimi:	SL1.50.65 .11.2.1.502
Toote nr.:	96104125
EAN number:	5700396854878
Tehnilised:	
Jooksev arvutatud vooluhulk:	5 l/s
Max voolukiirus:	17.9 l/s
Pumba lõppsurve:	10 m
Tõstekõrgus maks.:	15.9 m
Type of impeller:	SINGLE CHANNEL
Maks. tahkise suurus:	50 mm
Primaartihend:	SIC/SIC
Tunnustused sildikul:	EN 12050-2
Karakt. tolerantsid:	ISO9906:2012 3B2
Jahutussärk:	ilma jahutussärgita
Rated speed:	2830 p/min
Materialid:	
Pumbapesa:	Valumalm
Pumbapesa:	EN-GJL-250
Tööratas:	Cast iron
Tööratas:	EN-GJS-500-7
Mootor:	EN-GJL-200
Paigaldamine:	
Ümbritseva temperat. vahemik:	0 .. 40 °C
Maks. töösurve:	6 bar
Ääriku standard:	DIN
Type of outlet connection:	DIN
Size of outlet connection:	DN 65
Surveklass:	PN 10
Maksimaalne paigaldussügavus:	10 m
Paigaldus kuiv/märg:	SUBMERGED
Paigaldamine:	Vertical
Kiirliitmik:	96090992
Vedelik:	
Vedeliku temperatuurivahemik:	0 .. 40 °C
Valitud vedeliku temperatuur:	20 °C
Tihedus:	998.2 kg/m³
Elektriandmed:	
Tarbitav võimsus - P1:	1.6 kW
Nimivõimsus - P2:	1.1 kW
Vooluvõrgu sagedus:	50 Hz
Nimipinge:	1 x 230 V
Pinge tolerants:	+6/-10 %
Maks. käivitusi tunnis:	30
Nimivool:	7.4 A
Nimivool 3/4 koormusel:	5.8 A
Nimivool 1/2 koormusel:	4.5 A
Käivitusvool:	38 A
Nimivool ilma koormuseta:	2.6 A
Cos fii - võimsustegur:	0.97
Cos fii - 3/4 koormusel:	0.96
Cos fii - 1/2 koormusel:	0.89
Rated speed:	2830 p/min
Mootori kasutegur täiskoormusel:	67 %
Mootori kasutegur 3/4 koormusel:	66 %
Mootori kasutegur 1/2 koormusel:	60 %
Kondensaator - töö:	30 µF
Käivitusviis:	otsekäivitus





Ettevõtte nimi:

Koostas:

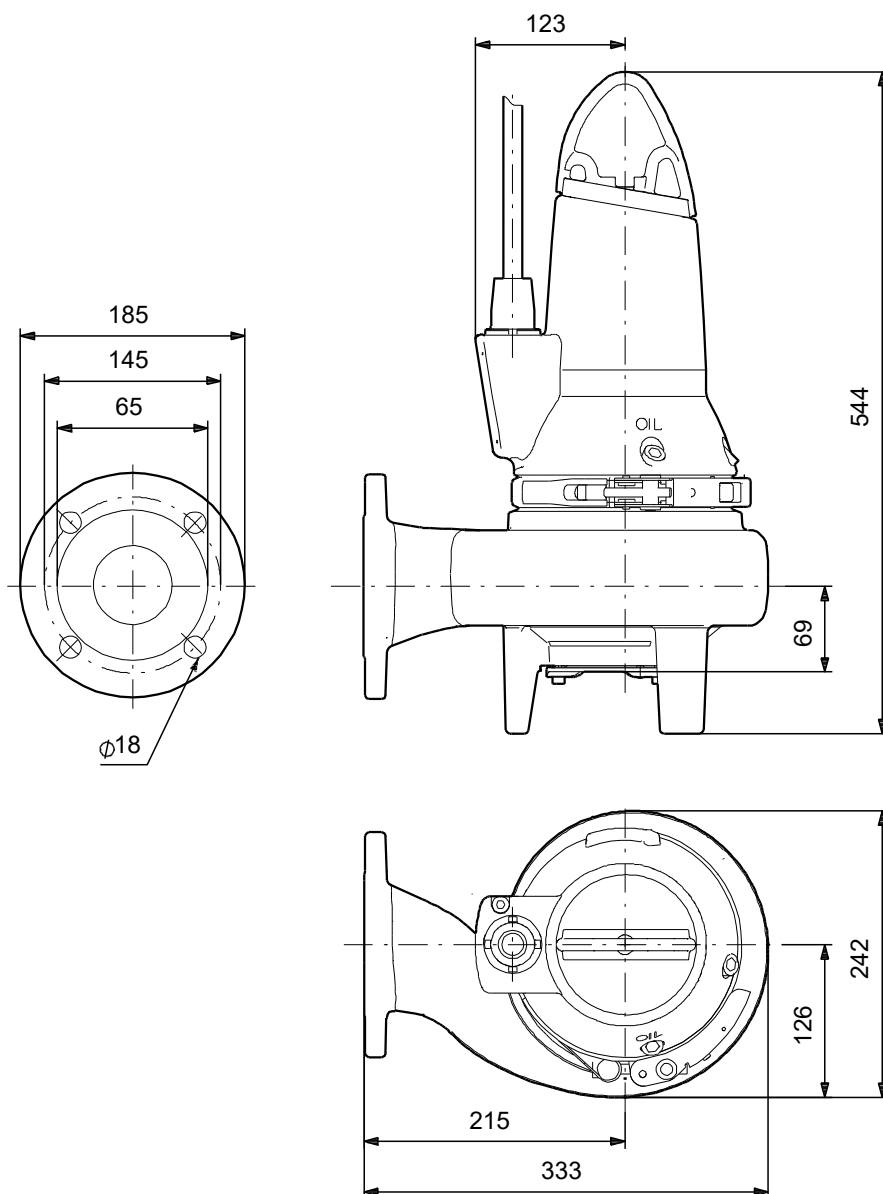
Telefon:

Kuupäev:

27.06.2023

Kirjeldus	Väärtus
Kaitseklass (IEC 34-5):	IP68
Insulation class (IEC 85):	F
Plahvatuskindel:	ei
Sisse-ehitatud mootorikaitse:	TERMOLÜLITI
Kaabli tüüp:	H07RN-F
Length of power cable:	10 m
Juhtimisseade:	
Juhtkilp:	ei ole tarnes
Niiskuse andur:	ilma niiskuseanduriteta
Vesi-õlis andur:	ilma vesi-õlis andurita
AUTOADAPT:	NO
Muu:	
Nettokaal:	53.5 kg
Danish VVS No.:	391294133

96104125 SL1.50.65 .11.2.1.502 50 Hz



Märkus! Kõik mõõdud on [mm] kui pole teisiti tähistatud.
Lahtiütlus: see lihtsustatud mõõtjoonis ei näita kõiki detaile.