

Date tehnice

Pompă submersibilă pentru apă murdară Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T003

Denumirea proiectului

Proiect redenumit 2019-08-29 13:17:41.679

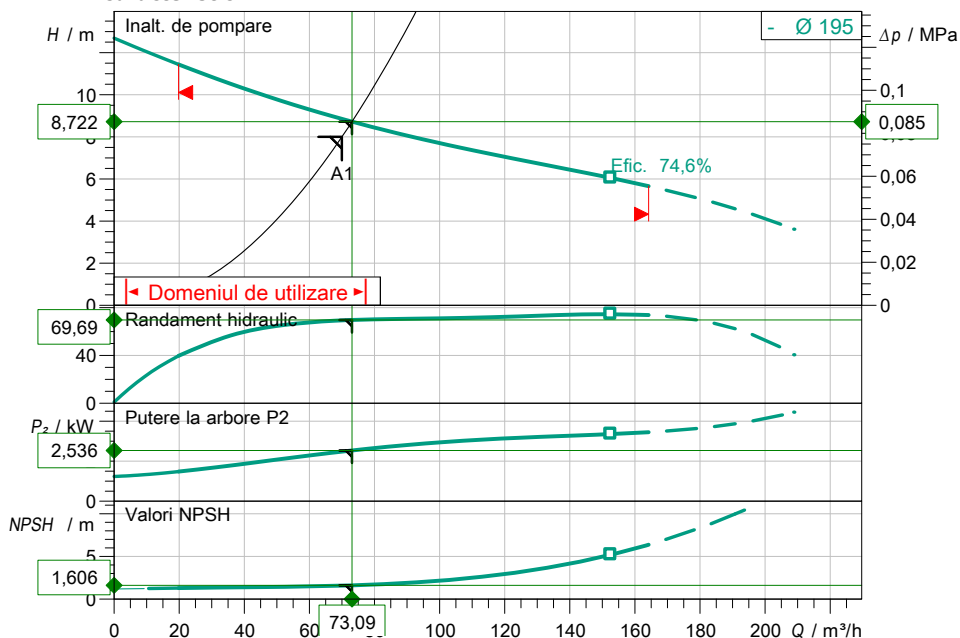
Nr. proiect

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 29.08.2019

Caracteristici



Datele cerute

Debit	70,00 m ³ /h
Inaltime de pompare	8,00 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura agentului pompat	20,00 °C
Densitate	998,20 kg/m ³
Viscozitate cinematica	1,00 mm ² /s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	73,09 m ³ /h
Inaltime de pompare	8,72 m
Putere absorbita P1	2,817 kW
Randament total	

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă murdară
Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T0035-540-O

Presiunea max. de lucru	0,14 MPa
Temperatura agentului pompat	3 °C ... + 40 °C
Adancimea max. de imersiune	20 m
Pasaj sferic liber	100 mm
Tip rotor	Rotor monocanal

Date motor

Tip de motor	Motor submersibil – răcit
Rețea de alimentare	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	±10 %
Turația nominală	1393 1/min
Puterea nominală P2	3,45 kW
Putere absorbita P1	4,5 kW
Curentul nominal	8,10 A
Activation type	Direct online (DOL)
Grad de protecție	IP68
Explosion protection	ATEX
Protecția motorului	
Insulation class	F
Operating mode (immersed)	S1
Operating mode (non-immersed)	S2-30 min, S3-25%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Cable type	H07RN-F
Sectiune cablu	7G1,5
Mains plug	NU
Type of connecting cable	Detasabil

Cote racord

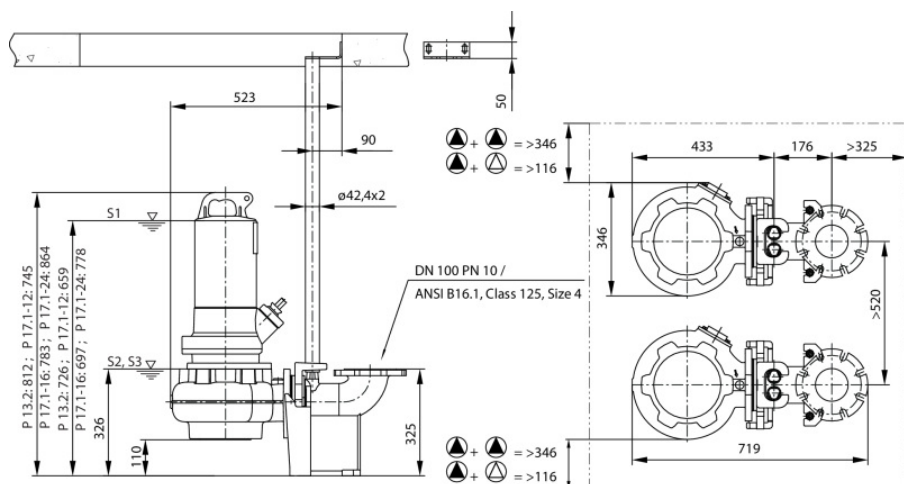
Racord conductă la aspirație	DN 100, PN10
Racord conductă pe refulare	DN 100, PN10

Materiale

Carcasă pompă	5.1301, EN-GJL-250
Rotor hidraulic	5.1301, EN-GJL-250
Arbore	1.4021, X20Cr13
Material etanșare pe partea pompei	QPPGG
Material etanșare pe partea motorului	XPFF
Material etanșare	NBR
Material motor	5.1301, EN-GJL-250

Informații privind comanda

Greutate aprox.	84 kg
Nr. articol	6076772



Date tehnice

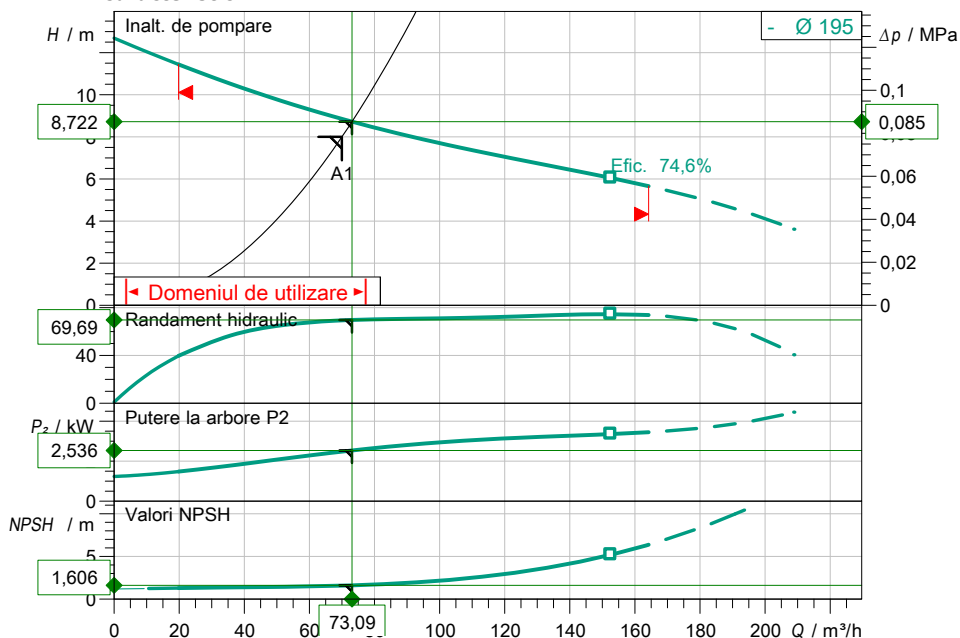
Pompă submersibilă pentru apă murdară Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T0035-540-O

Denumirea proiectului Proiect redenumit 2019-08-29 13:17:41.679

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 29.08.2019

Caracteristici



Datele cerute

Debit	70,00 m³/h
Inaltime de pompare	8,00 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura agentului pompat	20,00 °C
Densitate	998,20 kg/m³
Viscozitate cinematica	1,00 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	73,09 m³/h
Inaltime de pompare	8,72 m
Putere absorbita P1	2,817 kW
Randament total	

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă murdară	
Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T0035-540-O	
Presiunea max. de lucru	0,14 MPa
Temperatura agentului pompat	3 °C ... + 40 °C
Adancimea max. de imersiune	20 m
Pasaj sferic liber	100 mm

Date motor

Tip de motor	Motor submersibil – răcit
Rețea de alimentare	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	±10 %
Turația nominală	1393 1/min
Puterea nominală P2	3,45 kW
Putere absorbita P1	4,5 kW
Curentul nominal	8,10 A
Activation type	Direct online (DOL)
Grad de protecție	IP68
Comutator cu plutitor	da
Protecția motorului	
Insulation class	F
Operating mode (immersed)	S1
Operating mode (non-immersed)	S2-30 min, S3-25%
Max. de operare Rata de	50 1/h

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Cable type	H07RN-F
Sectiune cablu	7G1,5
Type of connecting cable	Detasabil
Mains plug	

Cote racord

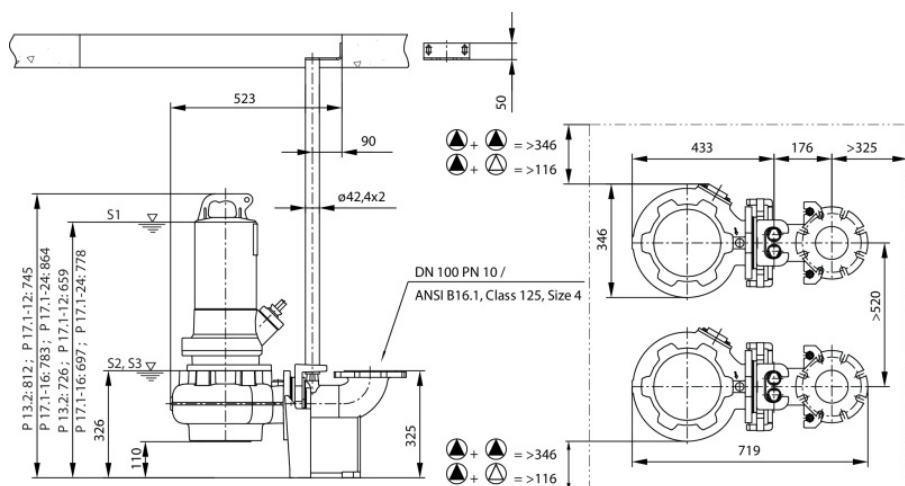
Racord conductă la aspirație	DN 100,
Racord conductă pe refulare	DN 100,

Materiale

Carcasă pompă	5.1301, EN-GJL-250
Rotor hidraulic	5.1301, EN-GJL-250
Arbore	1.4021, X20Cr13
Material etanșare pe partea pompei	QQPGG
Material etanșare pe partea motorului	BPFF
Material etanșare	NBR
Material motor	5.1301, EN-GJL-250

Informații privind comanda

Greutate aprox.	84 kg
Nr. articol	6076772



Client

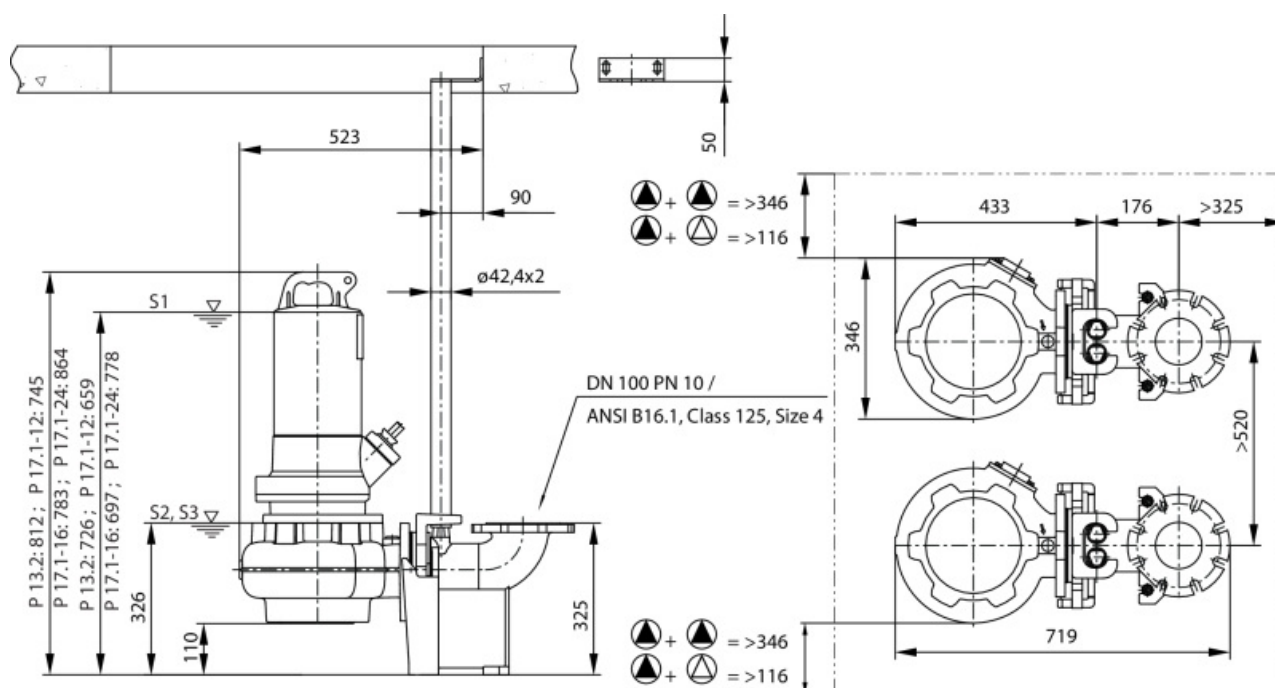
Dimensiuni

Pompă submersibilă pentru apă murdară Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T

Denumirea proiectului Proiect redenumit 2019-08-29 13:17:41.679

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 29.08.2019



Stationary wet well installation

Aspiratie DN 100, PN10
Refulare DN 100, PN10

Dimensiuni mm

Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare
------	---------	------	---------	------	---------	------	---------