

Date tehnice

Pompă submersibilă pentru apă murdară Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039

Denumirea proiectului

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

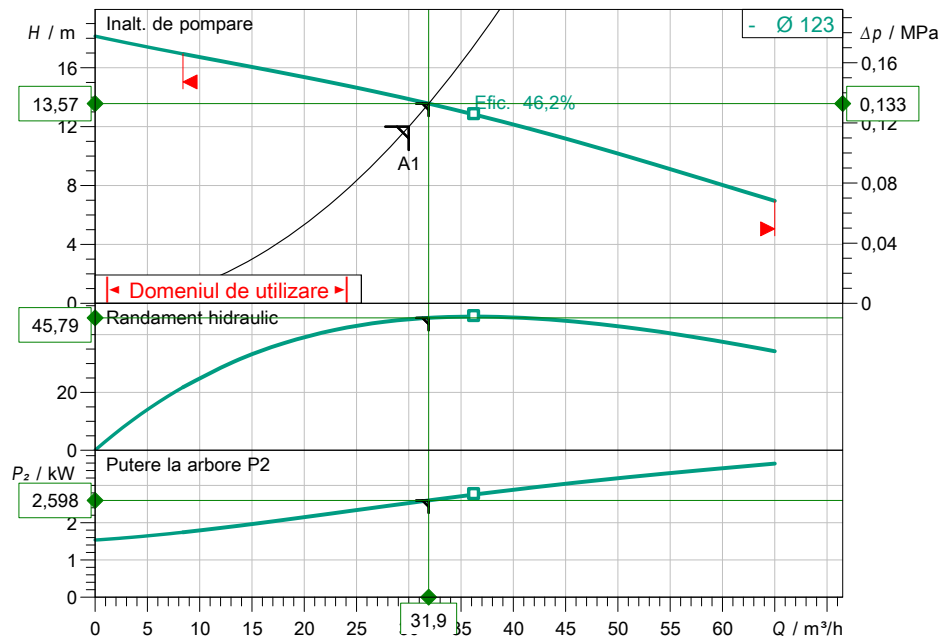
Nr. proiect

Loc de montaj

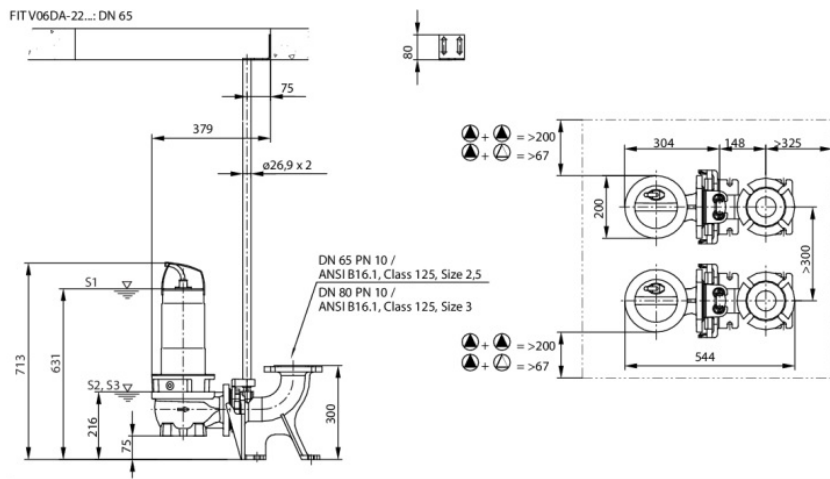
Nr. pozitie client

Data 29.08.2019

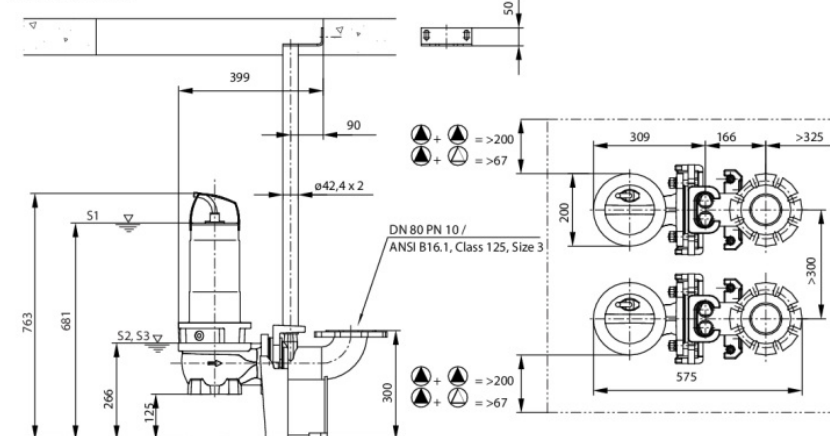
Caracteristici



FIT V06DA-22... DN 65



FIT V06DA-22... DN 80



Datele cerute

Debit	30,00 m³/h
Inaltime de pompare	12,00 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	31,90 m³/h
Inaltime de pompare	13,57 m
Putere absorbita P1	2,886 kW
Randament total	

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă murdară
Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A

Presiunea max. de lucru	0,2 MPa
Temperatura agentului pompat	3 °C ... + 40 °C
Adancimea max. de imersiune	7 m
Pasaj sferic liber	65 mm
Tip rotor	Rotor retras

Date motor

Tip de motor	Motor submersibil – răcit
Rețea de alimentare	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	±10 %
Turatie nominala	2879 1/min
Puterea nominala P2	3,90 kW
Putere absorbita P1	4,8 kW
Curentul nominal	8,50 A
Activation type	Direct online (DOL)
Grad de protectie	IP68
Explosion protection	nu
Protecția motorului	
Insulation class	F
Operating mode (immersed)	S1
Operating mode (non-immersed)	S2-15 min, S3-10%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Cable type	H07RN-F
Sectiune cablu	6G1
Mains plug	CEE
Type of connecting cable	Detasabil

Cote racord

Racord conductă la aspirație	DN 65, PN10
Racord conductă pe refulare	DN 65/80, PN10

Materiale

Carcasă pompă	5.1301, EN-GJL-250
Rotor hidraulic	5.1301, EN-GJL-250
Arbore	1.4401, X5CrNiMo17-12-
Material etanșare pe partea pompei	QPPGG
Material etanșare pe partea motorului	XPFF
Material etanșare	NBR
Material motor	1.4301, X5CrNi18-10

Informații privind comanda

Greutate aprox.	44 kg
Nr. articol	6064706