

Client

Date tehnice

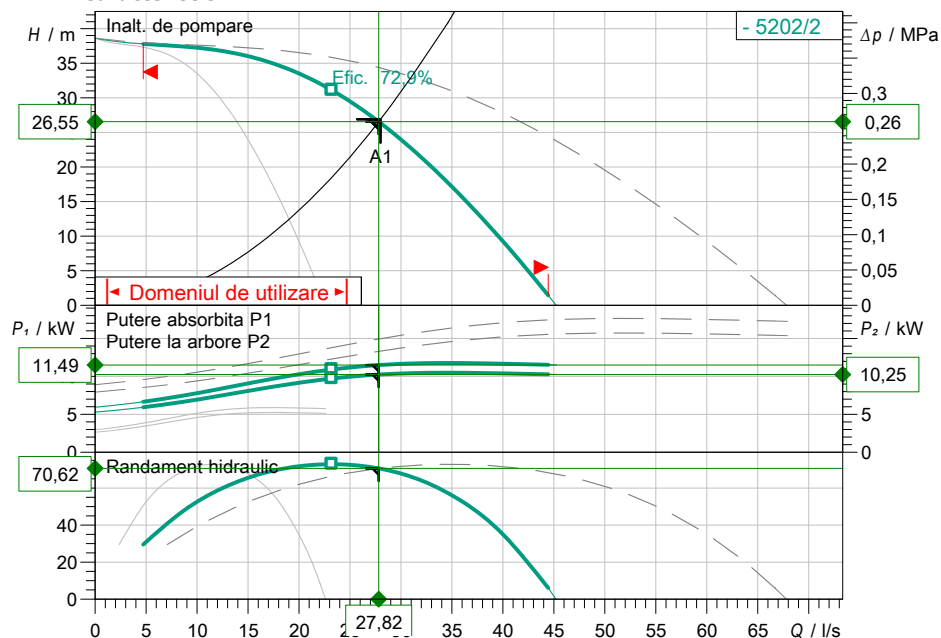
Modul cu mai multe pompe SiBoost Smart 3 Helix V 5202/2 I

Denumirea proiectului Proiect redenumit 2020-10-02 12:28:45.956

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 02.10.2020

Caracteristici



Datele cerute

Debit	28,00 l/s
Inaltime de pompare	26,90 m
Fluidul vehiculat	Apa 100 %
Temperatura fluidului pompat	10,00 °C
Densitate	998,30 kg/m³
Viscozitate cinematica	1,00 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	27,82 l/s
Inaltime de pompare	26,55 m
Putere la arbore P2	10,25 kW

Date produs

Modul cu mai multe pompe	
SiBoost Smart 3 Helix V 5202/2 RBI	
Comanda	fără convertizor de frecvență
Numarul de pompe	3
Presiunea max. de lucru	1,6 MPa
Presiune de alimentare max.	1 mpa
Temperatura fluidului pompat	3 °C ... + 50 °C
Max. temperatura ambienta	40 °C
Grad de protecție motor	IP 55
Grad de protecție panou de alarmare	IP 54
Vas sub presiune cu membrană	da
Senzor de oprire la lipsa apei	nu

Date motor

Motor nivel de eficiență	IE3
Alimentare electrică	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	±10 %
Turație nominală	2900 1/min
Puterea nominala P2	5,50 kW
Intensitate nominală	10,30 A
Factor de putere	0,86
Randament	50%/ 75% / 100%
Clasă de izolație	87,3/89,1/89,2% F
Protecția motorului	da

Cote racord

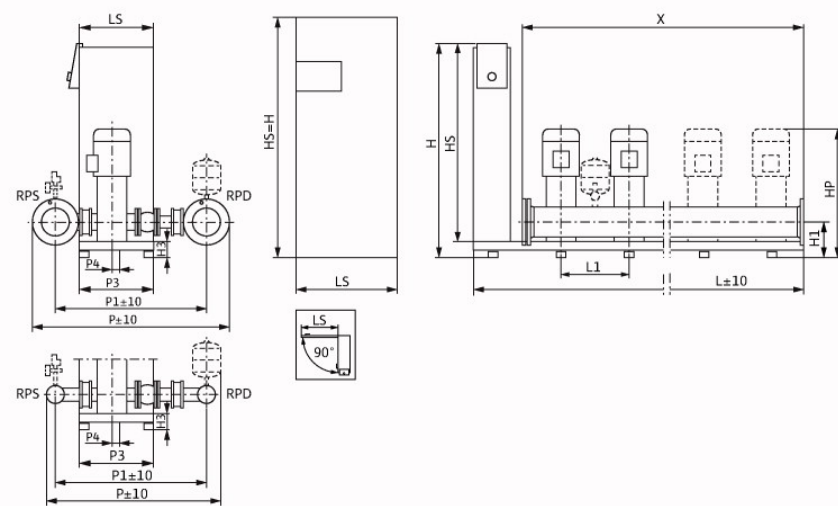
Racord conductă la aspirație	DN 150, PN 10
Racord conductă pe refulare	DN 150, PN 16

Materiale

Carcasa pompei	EN-GJL-250 (fontă) (cu strat KTL)
Rotor hidraulic:	1.4307 [AISI304L]
Etanșare statică	EPDM
Ax pompă	1.4057 [AISI431]
Etanșare mecanică	Q1BE3GG
Tubaje colective	1.4307 [AISI304L]

Informații privind comanda

Greutate aprox.	576 kg
Nr. articol	2948227



Dimensiuni

mm

H	1405	L1	500	P4	30
H1	245	LS	400	RPD	DN 150
H3	105	P	1351	RPS	DN 150
HS	1300	P1	1066	X	1500
L	1750	P3	420		

Client

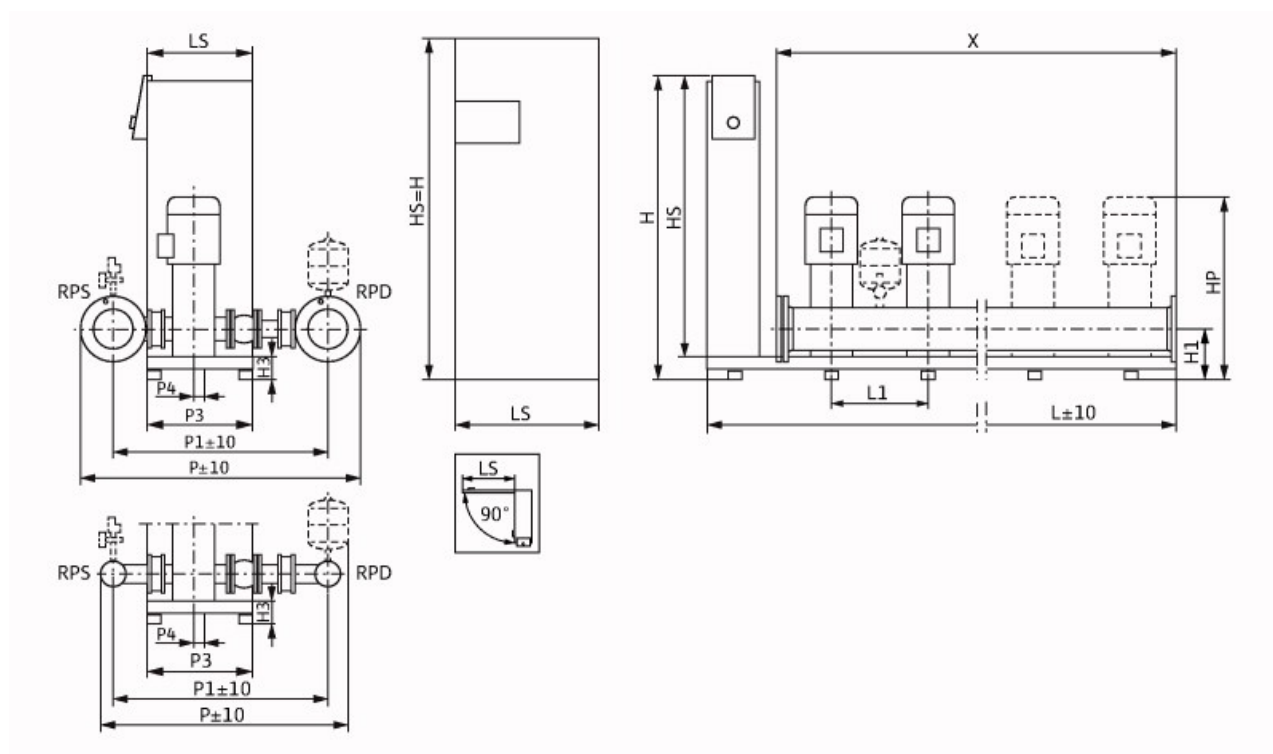
Dimensiuni

Modul cu mai multe pompe SiBoost Smart 3 Helix V 5202/2 I

Denumirea proiectului Proiect redenumit 2020-10-02 12:28:45.956

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 02.10.2020



Standard

Aspiratie DN 150, PN 10/PN 16
Refulare DN 150, PN 10/PN 16

Dimensiuni mm

Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare
H	1405	P	1351				
H1	245	P1	1066				
H3	105	P3	420				
HS	1300	P4	30				
L	1750	RPD	DN 150				
L1	500	RPS	DN 150				
LS	400	X	1500				