

Date tehnice

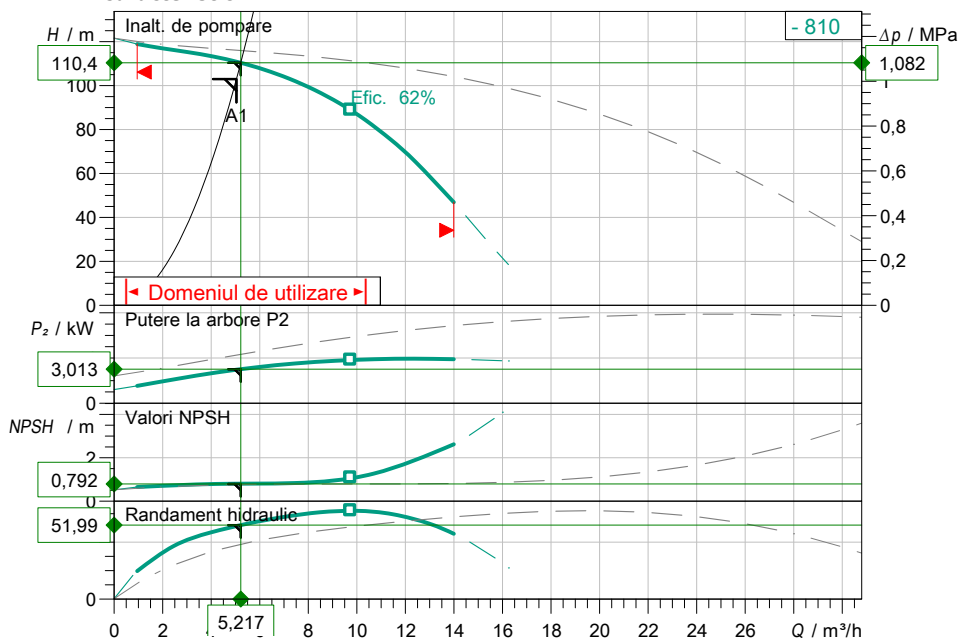
Sisteme cu mai multe pompe CO-2 MVI 810/CE+ RBI

Denumirea proiectului Proiect redenumit 2018-11-13 09:53:46.029

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 13.11.2018

Caracteristici



Datele cerute

Debit 5,04 m³/h
Inaltime de pompare 103,00 m
Fluidul vehiculat Apa 100 %
Temperatura agentului pompat 10,00 °C
Densitate 999,60 kg/m³
Viscozitate cinematica 1,30 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit 5,22 m³/h
Inaltime de pompare 110,38 m
Putere la arbore P₂ 3,01 kW

Date produs

Sisteme cu mai multe pompe
CO-2 MVI 810/CE+ RBI
Comanda fără convertizor de frecvență
Numarul de pompe 2
Presiunea max. de lucru 1,6 MPa
Presiune de alimentare max. 10 bar
Temperatura agentului pompat 3 °C ... + 50 °C
Max. temperatura ambienta 40 °C
Grad de protecție instalație IP 54
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
Rețea de alimentare 3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune ±10 %
Turație nominală 2900 1/min
Puterea nominala P₂ 4,00 kW
Intensitate nominală 7,40 A
Factor de putere 0,87
Randament 50%/ 75% / 100% 86,5/88/88,1%
Clasa de izolație F
Protecția motorului Da

Cote racord

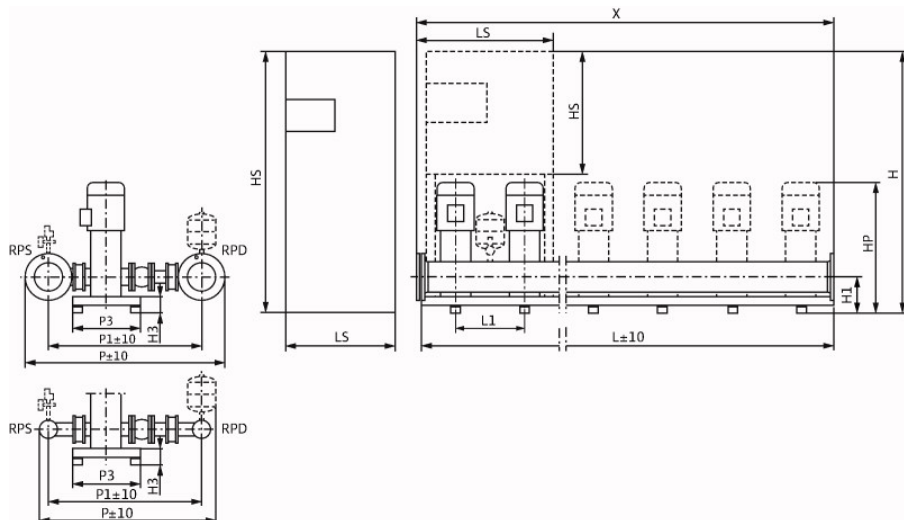
Racord conductă la aspirație R 2½, PN 10
Racord conductă pe refulare R 2½, PN 16

Materiale

Carcasa pompei 1.4301 [AISI304]
Rotor hidraulic: 1.4301 [AISI304]
Etanșare statică EPDM
Ax pompă 1.4301 [AISI304]
Etanșare mecanică Q1BE3GG
Conductă de refulare 1.4571 [AISI316Ti]

Informații privind comanda

Greutate aprox. 211 kg
Nr. articol 2400063



Dimensiuni

mm

H	1870	RPD	R 2½
H1	170	RPS	R 2½
H3	90		
L	600		
L1	300		

Client

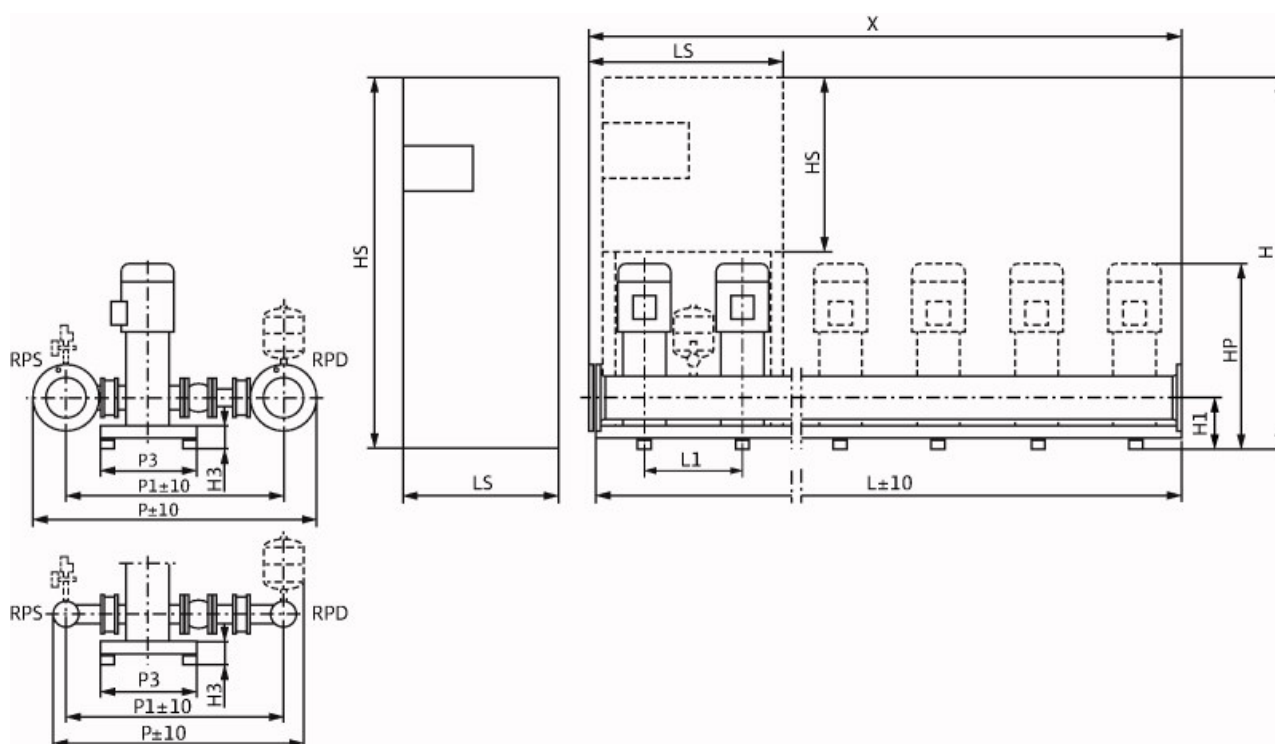
Dimensiuni

Sisteme cu mai multe pompe CO-2 MVI 810/CE+ RBI

Denumirea proiectului Proiect redenumit 2018-11-13 09:53:46.029

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 13.11.2018



Standard

Aspiratie R 2½, PN 10/PN 16

Refulare R 2½, PN 10/PN 16

Dimensiuni mm

Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare	Nume	Valoare
H	1870						
H1	170						
H3	90						
L	600						
L1	300						
RPD	R 2½						
RPS	R 2½						