

Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Nr. proiect

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. poziție client

Data 13.06.2024

Nr. poz.	Cant.	Denumire	PG
----------	-------	----------	----

Hidrofor HWJ 202 X EM 19 I

Modul centrifugal de pompare în formă compactă cu racord orizontal de aspirație și racord vertical de refulare, alcătuit din:

Pompă jet monoetajată, autoamorsantă cu arbore continuu pompă-motor și etanșare mecanică independentă de direcția de rotație. Motor monofazic resp. trifazic fixat direct cu flanșă cu întrerupător termic integrat de protecție a motorului și condensator în varianta cu motor monofazic. Comanda pompei prin ansamblul de comandă cu vas sub presiune cu membrană, presostat și manometru (0 – 6 bar).

Rezervorul de presiune dispune de o membrană înlocuibilă, robustă realizată din EPDM, caracterizată printr-o calitate ridicată a performanței.

Toate componentele care intră în contact cu fluidul pompat sunt rezistente la coroziune. Modul de pompare gata asamblat, pregătit de racordare și cablat cu cablu de 2 m și fișă de alimentare. Ideal pentru utilizarea în grădină și pentru activități hobby. În varianta cu motor trifazic racordare prin intermediul cutiei de borne.

Materiale

Carcasă pompă: 1.4301
Rotor hidraulic: 1.4301
Arbore: 1.4305
Garnitură arbore: CVPFF
Material etanșare: NBR

Date de funcționare

Fluid pompat: Apa 100 %
Temperatura fluidului pompat: 20.00 °C
Concentrația fluidului pompat: 100.00 %
Debit:
Înălțime de pompare:
Temperatura fluidului pompat min.: 5 °C
Temperatura fluidului pompat max.: 35 °C
Volum brut al vasului de expansiune cu diafragmă: 19 l
Presiune de lucru maximă: 6 bar
Racord de refulare: Rp 1, PN 6/10
Temperatură ambiantă max.: 40 °C

Date tehnice motor

Compatibilitate electromagnetică: EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Curent nominal: 4 A
Factor de putere: 0.98
Turație nominală: 2900 1/min
Alimentare electrică: 1~230V/50 Hz
Clasă de izolație: B
Putere nominală a motorului: 0.55 kW

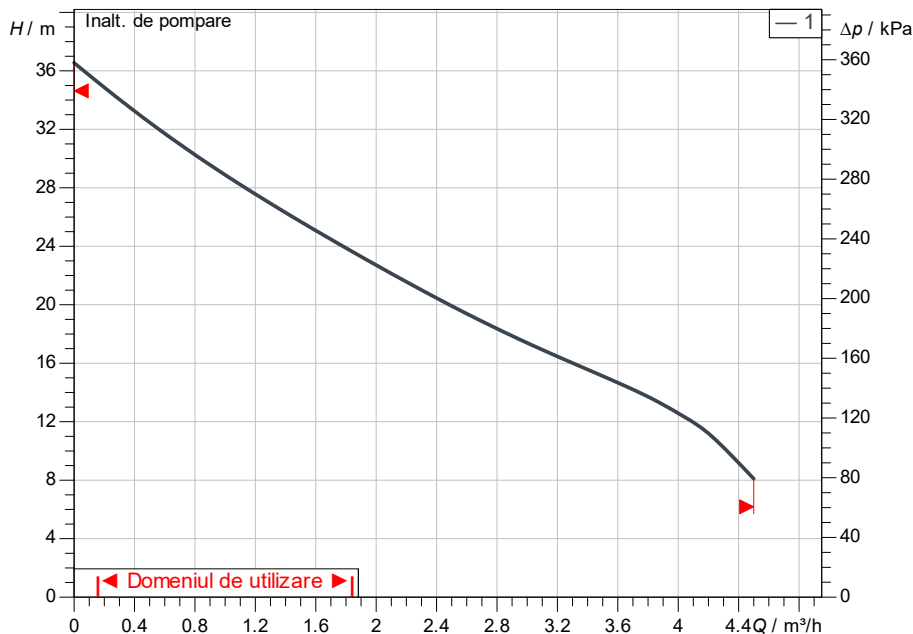
Dimensiuni de instalare

Racord conductă la aspirație: Rp 1, PN 6
Racord conductă pe refulare: Rp 1, PN 6/10

Informații despre comenzi

Greutate netă aprox.: 13.4 kg
Produs: Wilo
Denumire HWJ 202 X EM 19 I
Număr articol: 2402367

Caracteristici



Datele cerute

Debit
Inaltime de pompare
Fluidul vehiculat
Temperatura fluidului pompat
Densitate
Viscozitate cinematica

Apa 100 %
20.00 °C
998.30 kg/m^3
1.00 mm^2/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit
Inaltime de pompare

Date produs

Pompă centrifugă de înaltă presiune
HWJ 202 X EM 19 I
Presiunea max. de lucru
Presiune de alimentare max.
Înălțime de aspirație max.
Temperatura fluidului pompat
Max. temperatura ambienta
Volum brut
Grad de protecție

600 kPa
100 kPa
8 m
5 °C ... +35 °C
40 °C
19 l
IP44

Date motor

Alimentare electrică
Toleranță admisibilă tensiune
Turație nominală
Puterea nominala P2
Intensitate nominală
Factor de putere

1 ~ 230 V / 50 Hz
+6 %
2900 1/min
0.55 kW
4.00 A
0.98

Clasă de izolație
Protecția motorului

B

Dimensiuni racord

Racord conductă la aspirație
Racord conductă pe refulare

Rp 1, PN 6
Rp 1, PN 6/10

Materiale

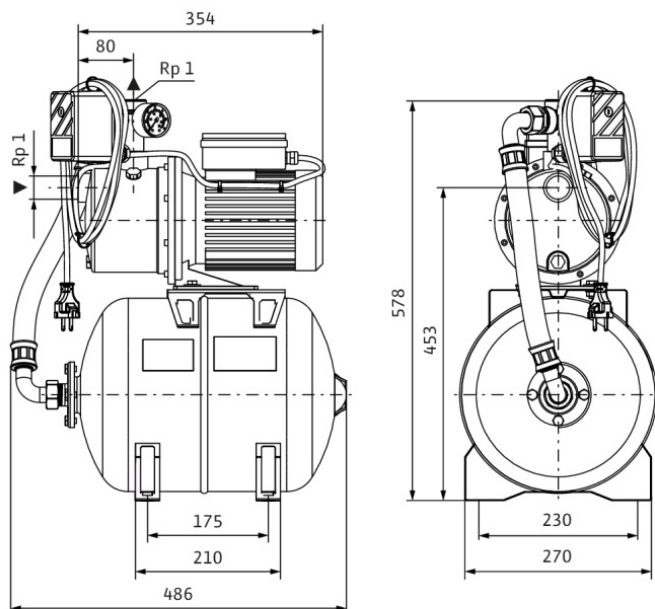
Carcasă pompă
Rotor hidraulic
Arbore
Garnitură arbore
Material etanșare

1.4301
1.4301
1.4305
CVPFF
NBR

Informații privind comanda

Greutate aprox.
Nr. articol

13.4 kg
2402367



Dimensiuni

mm