

Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Denumirea proiectului: Hornbach

Nr. proiect

Data: 03.02.2022

Nr. poz.	Cant.	Denumire	PG	PU / EUR	Pret / EUR
14		Denumire: Pompă cu motor submersibil			
14.1	1	TWU 4-0414-EM Pompă submersibilă multietajată complet inundabilă, cu rotoare radiale sau semiaxiale, în construcție modulară, pentru montaj vertical sau orizontal, cu clapetă de refulare integrată. Motor trifazat sau de curent alternativ rezistent la coroziune, pentru pornire directă, încărcat cu soluție apă-glicol. Turnat ermetic, cu bobinaj izolat cu strat de lac, impregnat cu rășini și lagăre autolubrifiante. Răcirea motorului se realizează cu ajutorul fluidului pompat. Din această cauză agregatul trebuie exploatat mereu în stare imersată. Amplasarea orizontală trebuie executată în combinație cu o manta de răcire. Destinată pentru pomparea apei din puțuri forate cu adâncimea maximă de imersare de 200 m și conținut maxim de nisip de 50 g/m³. Conținutul livrării: - Sistem hidraulic și motor, gata montate - Cablu de conectare omologat pentru apă potabilă - Model pentru curent monofazat inclusiv panou de protecție și automatizare cu condensator, protecție termică a motorului și comutator pornit/oprit - Instrucțiuni de montaj și exploatare Date de funcționare Fluid pompat: Apa 100 % Concentrația fluidului pompat: 100,00 % Temperatura fluidului pompat: 20,00 °C Debit: Înălțime de pompare: Înălțime de pompare max.: 93,00 m Unitate Indice de randament minim (MEI): ≥ 0.7 Racord conductă pe refulare: Rp 1¼, PN 10/16/25/40 presiune de lucru maximă: 10,2 bar Conținut max. de nisip: 50 g/m³ Grad de protecție motor: IP68 Adâncime max. de imersare: 200 m Temperatura fluidului pompat min.: 3 °C Temperatura fluidului pompat max.: 30 °C Greutate netă aprox.: 15,3 kg Dimensiuni: 98 mm Date tehnice motor Tip constructiv motor: Alimentare electrică: 1~230V/50 Hz putere nominală a motorului: 1,1 kW Turație nominală: 2869 1/min Curent nominal: 7,8 A Tip de pornire: Direct (D) Frecvență max. a comutării: 20 1/h Diametru motor: 98 mm Viteza min. de curgere la motor: 0,08 m/s Cablu Lungime cablu de conectare: 1,75 m Secțiunea cablului: 4G1,5	PG5	Pretul la cerere	Pretul la cerere



Persoană de contact

E-Mail

Telefon

Fax

Client

Persoană de contact

E-Mail

Telefon

Text licitație

Denumirea proiectului **Hornbach**

Nr. proiect

Data 03.02.2022

Nr. poz.	Cant.	Denumire	PG	PU / EUR	Pret / EUR
		Materiale Carcasă pompă: 1.4301 Material motor: 1.4301 Arbore: 1.4104 Rotor hidraulic: PPE			
		Informații despre comenzi Greutate netă aprox.: 15,3 kg Produs: Wilo Denumire: TWU 4-0414-EM Număr articol: 2993945			
					Pret total Pretul la cere

Date tehnice

Pompă cu motor submersibil

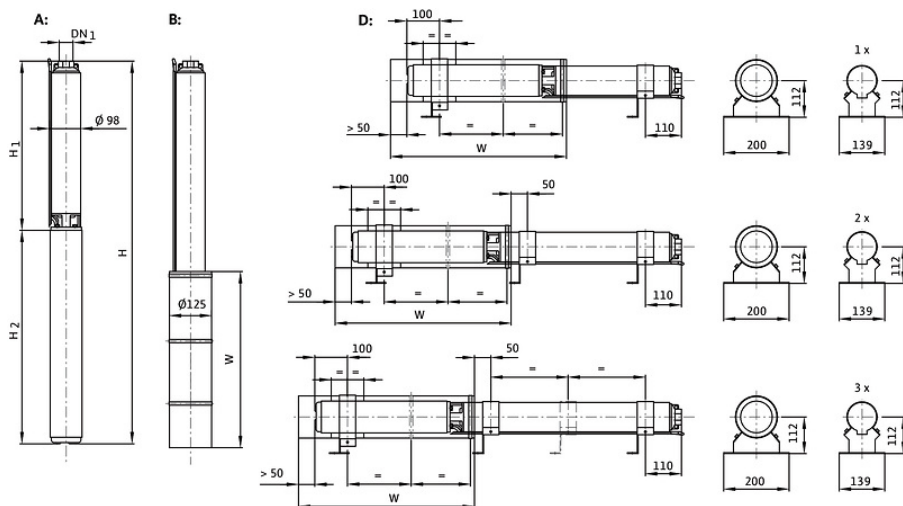
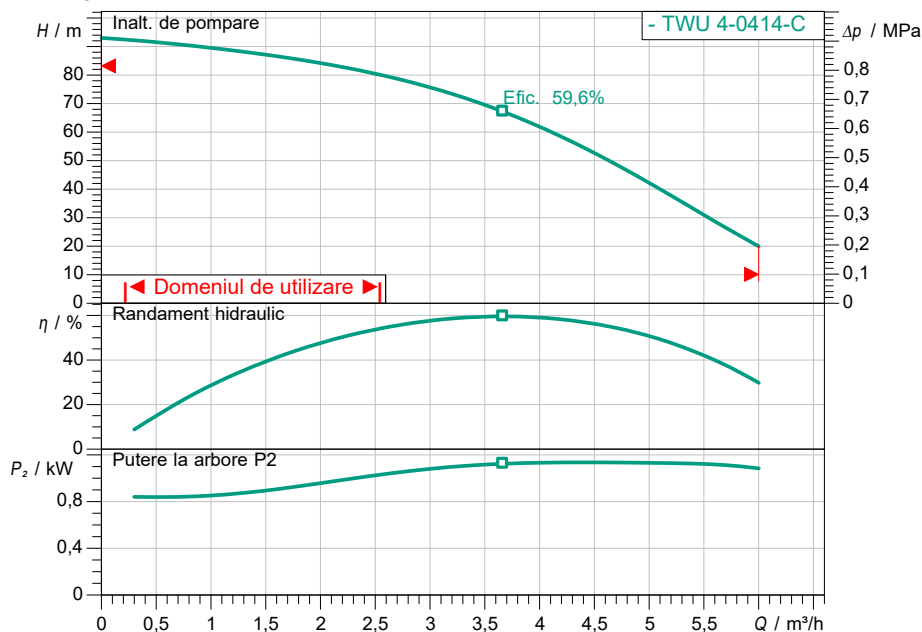
TWU 4-0414-EM

Denumirea proiectului Hombach

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 03.02.2022

Caracteristici



Datele cerute

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

Apa 100 %
20,00 °C
998,30 kg/m³
1,00 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit
Inaltime de pompare
Putere la arbore P2
Randament hidraulic
Putere absorbita P1

Date produs

Pompă cu motor submersibil
TWU 4-0414-EM
Presiunea max. de lucru
Temperatura fluidului pompat
Indice de randament minim (MEI)
P_MND

1,02 MPa
3 °C ... +30 °C
≥ 0.7
98 mm

Date motor

Alimentare electrică
Tip de motor
Tip de pornire
Debit minim la motor
Diametru motor
Toleranță admisibilă tensiune
Turatia nominala
Puterea nominala P2
Curentul nominal
Factor de putere
Grad de protectie
Clasă de izolație

1~ 230 V / 50 Hz
Direct (D)
0,08 m/s
98 mm
+5 %
2869 1/min
1,10 kW
7,80 A
0,94
IP68
B

Cablu

Lungime cablu de alimentare
Tip cablu

1,75 m
4G1,5

Cote racord

Diam. refulare
Standard racord

Rp 1¼
-

Materiale

Carcasă pompă
Material motor
Arbore
Rotor hidraulic

1.4301
1.4301
1.4104
PPE

Informații privind comanda

Greutate aprox.
Nr. articol

15,3 kg
2993945

Dimensiuni

mm

H 792
H1 452
H2 340