

Persoană de contact  
E-Mail  
Telefon  
Fax  
**Client**

Persoană de contact  
E-Mail  
Telefon

## Text licitație

Nr. proiect                      Proiect redenumit 2024-09-06 15:08:48.583

Denumirea proiectului  
Loc de montaj  
Nr. pozitie client

Data                      06/09/2024

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

<b>1</b>		<b>Pompă submersibilă pentru apă murdară</b>	
1.1	1	<b>Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M</b> Pompă submersibilă pentru montare imersată, staționară și mobilă, în regim de funcționare intermitent. Pentru pomparea în domeniu casnic de: - Apă uzată fără fecaloide - Apă murdară (cu o concentrație redusă de nisip și pietriș) Pompă pentru ape uzate cu rotor retras și racord filetat vertical. Carcasa sistem hidraulic din fontă cenușie, rotor hidraulic din material plastic. Motor monofazat cu răcire prin suprafață, cu condensator de lucru integrat și monitorizarea termică automată a motorului. Carcasa motorului din oțel inoxidabil. Cameră de etanșare umplută cu ulei, cu etanșare dublă: pe partea motorului este montat un simering, iar pe partea pompei este montată o etanșare mecanică. Cablu de conectare detașabil cu comutator cu plutitor și ștecher încorporat (CEE 7/7). <b>Indicație:</b> Dacă pompa este montată într-un cămin DrainLift WS 50, atunci se poate transporta și apă uzată cu conținut de fecaloide. Instalația are o omologare conform EN 12050-1.  <b>Date de funcționare</b> Fluid pompat: Apă murdară 100 % Temperatura fluidului pompat: 20.00 °C Debit: 3.40 m <sup>3</sup> /h Înălțime de pompare: 10.00 m Înălțime de pompare max.: 12.99 m  <b>Date produs</b> Tip de design rotor: Rotor retras Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic: 40 mm Presiune de lucru maximă: 1.4 bar Adâncime max. de imersare: 2 m temperatura fluidului pompat: 3...40 °C  <b>Date tehnice motor</b> Tip constructiv motor: Motor submersibil – răcit la suprafață Alimentare electrică: 1~230V/50 Hz Toleranță tensiune: +-10 % Putere nominală a motorului: 0.75 kW Puterea absorbită: 1.03 kW Curent nominal: 4.7 A Tip de pornire: Direct online (DOL) Numărul de poli: 2 Turație nominală: 2900 1/min Frecvență max. a comutării: 30 1/h Clasă de izolație: F Grad de protecție: IP68 Mod de funcționare (imersat): S1 Mod de funcționare (în afara apei): S3-20%  <b>Cablu</b> Lungime cablu de conectare: 5 m Tip cablu: H07RN-F Secțiunea cablului: 3G1 Ștecher pentru rețeaua electrică: CEE7/7 (Schuko) Tipuri cabluri de conectare: Detașabil  <b>Echipare / funcționare</b> Comutator cu plutitor: Da Mărunțitor: Nu Tip de protecție la explozie: - Protecția motorului: Bimetal	PG7



Persoană de contact

E-Mail

Telefon

Fax

**Client**

Persoană de contact

E-Mail

Telefon

## Text licitație

Nr. proiect                      Proiect redenumit 2024-09-06 15:08:48.583

Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data                      06/09/2024

Nr. poz.	Cant.	Denumire	PG
		<b>Materiale</b> Carcasă pompă: EN-GJL-200 Rotor hidraulic: PK-GF30 Arbore: 1.4301 Material etanșare pe partea pompei: BXPFF Material etanșare pe partea motorului: NBR Material etanșare: NBR Material motor: 1.4301	
		<b>Dimensiuni de instalare</b> Racord conductă la aspirație: , - Racord conductă pe refulare: G 1½, PN 10	
		<b>Informații despre comenzi</b> Produs: Wilo Denumire produs: Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M Greutate netă aprox.: 14 kg Număr articol: 3094007	

## Date tehnice

### Pompă submersibilă pentru apă murdară Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M

Nr. proiect

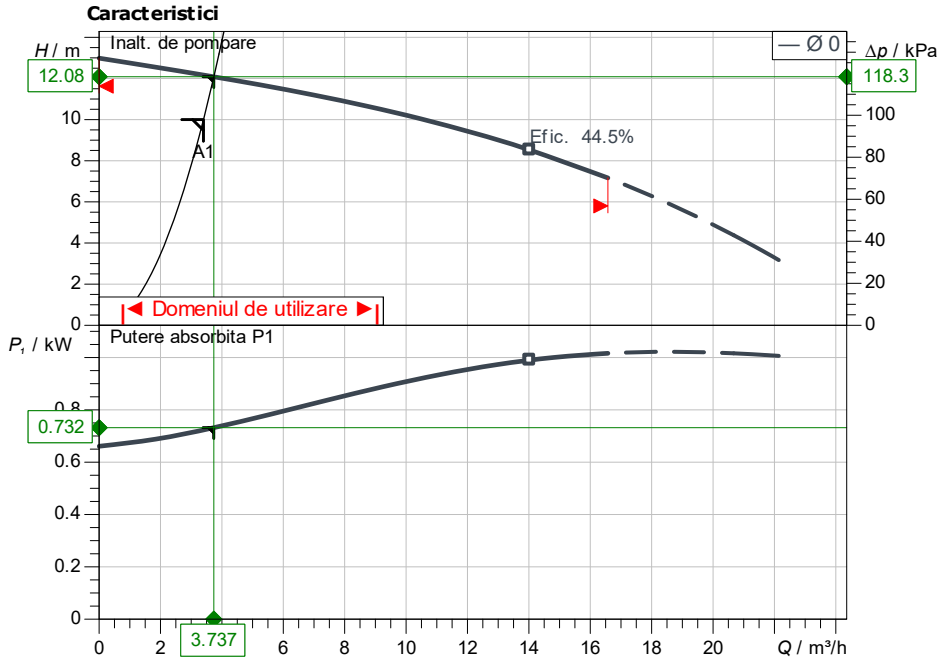
Proiect redenumit 2024-09-06 15:08:48.583

Denumirea proiectului

Loc de montaj

Nr. pozitie client

Data 06/09/2024



#### Datele cerute

Debit	3.40 m <sup>3</sup> /h
Inaltime de pompare	10.00 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat	20.00 °C
Densitate	998.19 kg/m <sup>3</sup>
Viscozitate cinematica	1.00 mm <sup>2</sup> /s

#### Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	3.74 m <sup>3</sup> /h
Inaltime de pompare	12.08 m
Putere absorbita P1	0.7319 kW
Randament total	16.78 %

#### Date produs

Pompă submersibilă pentru apă murdară  
Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M

Presiunea max. de lucru	140 kPa
Temperatura fluidului pompat	3 °C ... +40 °C
Adancimea max. de imersiune	2 m
Pasaj sferic liber	40 mm
Tip rotor	Rotor retras
Plutitor cu contacte electrice	Da

#### Date motor

Tip de motor Motor submersibil – răc

Alimentare electrică	1~230 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+10 %
Turatie nominala	2900 1/min
Puterea nominala P2	0.75 kW
Putere absorbita P1	1.03 kW
Curentul nominal	4.70 A
Tip de pornire	Direct online (DOL)
Grad de protectie	IP68
Tip de protecție la explozie	-
Protecția motorului	Bimetal
Clasă de izolație	F
Mod de funcționare (imersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	S3-20%

#### Cablu

Lungime cablu de alimentare	5 m
Tip cablu	H07RN-F
Secțiune cablu	3G1
Ștecher pentru rețeaua electrică	CEE7/7 (Schuko)
Tipuri cabluri de conectare	Detășabil

#### Dimensiuni racord

Racord conductă la aspirație	-, -/PN 10
Racord conductă pe refulare	G 1½, -/PN 10

#### Materiale

Carcasă pompă	EN-GJL-200
Rotor hidraulic	PK-GF30
Arbore	1.4301
Material etanșare pe partea pompei	EPDM
Material etanșare pe partea motorului	NBR
Material etanșare	NBR
Material motor	1.4301

#### Informații privind comanda

Greutate aprox.	14 kg
Nr. articol	3094007

