

Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Denumirea proiectului: Untitled project 2021-07-26 13:54:55.018

Nr. proiect

Data 26.07.2021

Nr. poz.	Cant.	Denumire	PG	PU / EUR	Pret / EUR
----------	-------	----------	----	----------	------------

1		Denumire: Pompă submersibilă pentru ape reziduale cu tocător Drain MTC 32F39.16/30 (3~400V)			Pretul la cerere 32ul la cerere
---	--	---	--	--	------------------------------------

Pompă submersibilă pentru ape uzate complet submersibilă, cu tocător extern, pentru montare imersată verticală. Pomparea apei uzate cu conținut de fecaloide precum și a apei uzate municipale și industriale, inclusiv cu impurități de mari dimensiuni. Agregat complet din fontă cenușie, etanșare pe latura pompei din SiC/SiC. Conductă de refulare cu refulare pe orizontală, cu racord flanșă. Motor cu răcire prin suprafață în versiunea cu curent trifazat, cu monitorizare termică a motorului și cameră de etanșare. Cablu de conectare longitudinal etanș, cu capăt liber al cablului. Agregatele nu sunt omologate pentru funcționare în medii cu risc de explozie.

Date de funcționare

Fluid pompat: Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat: 20,00 °C
Debit: 4,00 m³/h
Înălțime de pompare: 29,90 m
Înălțime de pompare max.: 38,98 m

Date produs

Tip de design rotor: Rotor multicanal semideschis cu tocător
Presiune de lucru maximă: 4,3 bar
Adâncime max. de imersare: 10 m
temperatura fluidului pompat: 3... 40 °C

Date tehnice motor

Tip constructiv motor: Motor submersibil – răcit cu aer
Alimentare electrică: 3~400V/50 Hz
Toleranță tensiune: +-10 %
Factor de putere: 0,84
Putere nominală a motorului: 3,4 kW
Puterea absorbită: 4,2 kW
Curent nominal: 7,3 A
Curent de pornire: 43 A
Tip de pornire: Direct online (DOL)
Numărul de poli: 2
Turație nominală: 2900 1/min
Frecvență max. a comutării: 50 1/h
Clasă de izolație: F
Grad de protecție: IP68
Mod de funcționare (imersat): S1
Mod de funcționare (în afara apei): S3-30%

Cablu

Lungime cablu de conectare: 10 m
Tip cablu: H07RN-F
Secțiunea cablului: 6G1
Ștecher pentru rețeaua electrică: nu
Tipuri cabluri de conectare: Nu este detașabil

Echipare/funcționare

Comutator cu plutitor: da
Mărunțitor: da
Tip de protecție la explozie: -
Protecția motorului: Bimetal
Supraveghere a etanșeității motorului: nu
Supravegherea etanșeității camerei de etanșare: nu

Persoană de contact
E-Mail
Telefon
Fax
Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Text licitație

Denumirea proiectului Untitled project 2021-07-26 13:54:55.018

Nr. proiect

Data 26.07.2021

Nr. poz.	Cant.	Denumire	PG	PU / EUR	Pret / EUR
		Supravegherea etanșeității camerei de scurgere: nu			
		Materiale Carcasă pompă: 5.1301/EN-GJL-250 Mărunțitor: 1.4112 Rotor hidraulic: EN-GJL-HB175 Arbore: 1.0503 Material etanșare pe partea pompei: Q1Q1PGG Material etanșare pe partea motorului: NBR Material etanșare: NBR Material motor: 5.1301/EN-GJL-250			
		Dimensiuni de instalare Racord conductă la aspirație: , - Racord conductă pe refulare: DN 32, PN 6			
		Informații despre comenzi Produs: Wilo Denumire produs: Drain MTC 32F39.16/30 (3~400V) Greutate netă aprox.: 43 kg Număr articol: 2081263			
1		Dispozitiv de suspendare		Pretul la cerere	Prețul la cerere
1		Accesorii: Dispozitiv de suspendare Rp 1½		Pretul la cerere	Prețul la cerere
		Dispozitiv de suspendare pentru montare în căminul pompei pentru instalarea facilă a pompei pentru apă uzată la conducta de refulare. Conținutul livrării: - Cot cu picior cu suport pentru conductă dublă - Flanșă de cuplare pentru montarea la racordul de refulare - Garnitură profilată - Material de montaj Cele două tuburi de ghidare (26,9x2 mm) trebuie puse la dispoziție de client!			
		Date tehnice Conexiune intrare: DN 32, PN 6 Conexiune ieșire: DN 32, PN 6 Material : 5.1301/EN-GJL-250 Greutate: 9,5 kg Produs: Wilo Nr. art.: 2082630			

Rezultat parțial al cererii

Pret total Prețul la cerere

Date tehnice

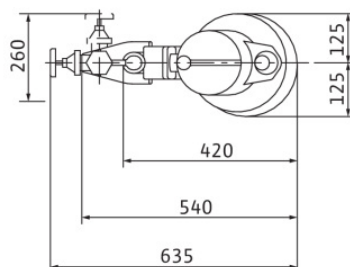
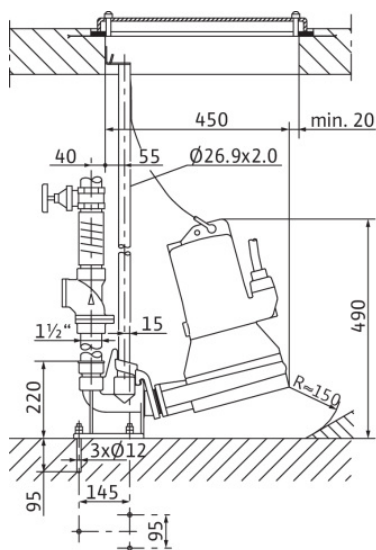
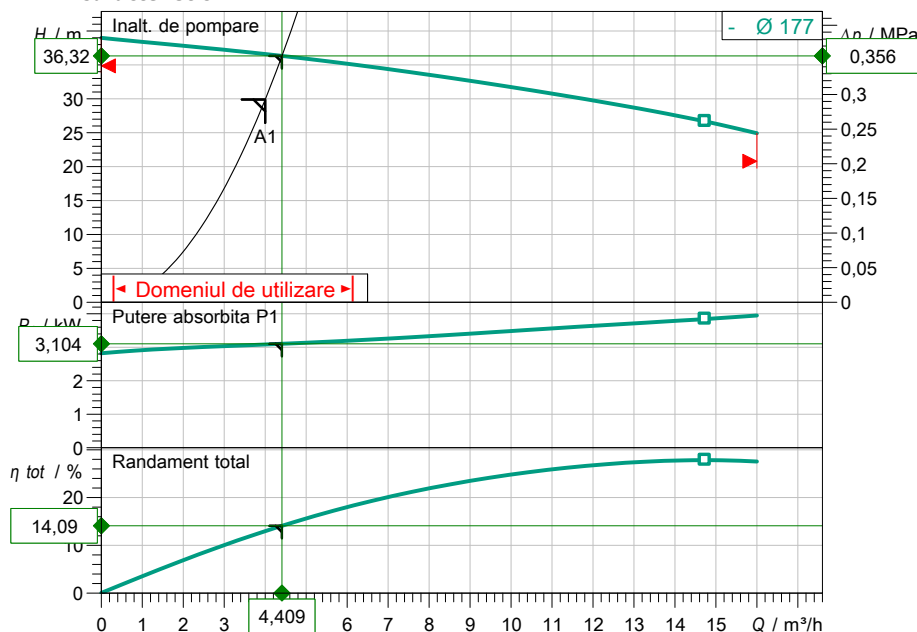
Pompă submersibilă pentru ape reziduale cu tocător Drain MTC 32F39.16/30 (3~400V)

Denumirea proiectului Untitled project 2021-07-26 13:54:55.018

Nr. proiect
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 26.07.2021

Caracteristici



Datele cerute

Debit	4,00 m ³ /h
Inalt. de pompare	29,90 m
Fluidul vehiculat	Apă murdară 100 %
Temperatura fluidului pompat	20,00 °C
Densitate	998,20 kg/m ³
Viscozitate cinematica	1,00 mm ² /s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	4,41 m ³ /h
Inalt. de pompare	36,32 m
Putere absorbita P1	3,104 kW
Randament total	14,09 %

Date produs

Pompă submersibilă pentru ape reziduale cu tocător	
Drain MTC 32F39.16/30 (3~400V)	
Tocator	da
Presiunea max. de lucru	0,43 MPa
Temperatura fluidului pompat	3 °C ... + 40 °C
Adancimea max. de imersiune	10 m
Tip rotor	Rotor multicanal semideschis
Diametru rotor	177 mm

Date motor per motor/pompă

Alimentare electrică	3~ 400 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+/- 10 %
Factor de putere cos φ	0,84
Puterea nominala P2	3,40 kW
Putere absorbita P1	4,2 kW
Curentul nominal	7,30 A
Tip pornire	Pornire directa
Curent de pornire	
Turatie nominala	2900 1/min
Grad de protectie	IP68
Contactori anti-ex	-
Motor protection	
Clasă de izolație	F
Regim de lucru (imersat)	S1
Mod de funcționare (emersat)	S3-30%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Sectiune cablu	6G1
Ștecher conectare la rețea	nu
Tipul cablului de racordare	Nu este detașabil

Cote racord

Racord conductă pe refulare	DN 32, -/PN 6
-----------------------------	---------------

Materiale/etanșare

Carcasă pompă	5.1301/EN-GJL-250
Mărunțitor	1.4112
Rotor hidraulic	EN-GJL-HB175
Arbore	1.0503
Material etanșare pe partea pompei	Q1Q1PGG
Material etanșare pe partea motorului	NBR
Material etanșare	NBR
Material motor	5.1301/EN-GJL-250

Informații despre comandă

Greutate netă aprox.	43 kg
Nr. articol	2081263

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Date tehnice

Dispozitiv de suspendare Rp 1½

Denumirea proiectului Untitled project 2021-07-26 13:54:55.018

Nr. proiect 715C387C-85E0-49FD-BAE9-4C60622185D3
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 26.07.2021

Denumire produs: Dispozitiv de suspendare Rp 1½

Date tehnice

Conexiune intrare: DN 32, PN 6
Conexiune ieșire: DN 32, PN 6
Normă pentru conexiune: DIN EN 10226-1
Conexiune pompă: DN 32/40, Rp 1¼
Conductă: DN 32

Materiale

Material : 5.1301/EN-GJL-250

Informații despre comenzi

Lungime L: 325 mm
Lățime W: 220 mm
Înălțime H: 160 mm
Greutate: 9,5 kg
Produs: Wilo
Denumire produs: Dispozitiv de suspendare Rp 1½
Nr. art.: 2082630

Figura similară

