

STP3-1500T 400 V 3-VAIHE UPPOPUMPPU TYÖMAILLE

STP3-1500T uppopumppu on 400 voltin kolmivaihepumppu työmaiden vedenpoistoon. 1,5 kilowatin moottori ja 3 tuuman poistoyhde siirtävät jopa 700 litraa minuutissa 14 metrin nostokorkeuteen.

- Nimellisjännite 400 V / 50 Hz, 3-vaihe
- Moottorin teho 1,5 kW, nimellisvirta 3,7 A
- Max. tuotto 700 l/min, nostokorkeus 14 m
- Läpiviennin koko 3"
- Ruostumaton runko, sihti 8 mm partikkeleille
- Kotelointiluokka IP68, upotussyvyys 25 m
- Kaapelin pituus 20 m
- Paino 37 kg, tukeva kantokahva



Tuotetunnus (SKU): 401010022

TEKNISET TIEDOT

Läpiviennin koko	3"	Max. upotussyvyys	25 m
Nimellisjännite	400V 3~	Nesteen max. lämpötila	40°C
Moottorin teho	1,5 kW	Ylilämpösuoja	Kyllä
Nimellisvirta	3,7 A	Liitosjohto	20 m H07RN-F 4G x 1,0 mm ² / 400V 16A, vaihevaihdin pistotulpalla
Max. tuotto	700 L/min	Paino	37 kg
Nostokorkeus	14 m	Mitat (K x L)	559 x 240 mm
Max. paine	1,4 bar	Rungon materiaali	Ruostumaton teräs
Min. paine	0,2 bar		

Partikkelin max. koko	8 mm	Juoksupyörän materiaali	High Chrome Alloy
Kotelointiluokka	IP68	CN-koodi	84137021
		EAN-koodi	5711537069495

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

STP3-1500T uppopumppu on 400 voltin kolmivaihepumppu vaatimaan vedenpoistoon työmailla. Moottorin teho on 1,5 kilowattia ja poistoyhde 3 tuumaa, joten pumppu siirtää enimmillään 700 litraa minuutissa. Suurin nostokorkeus on 14 metriä. Runko on ruostumatonta terästä ja pohjassa on vahva siivilä, joka päästää läpi hiukkasia ja lietettä sisältävän veden.

Kenelle STP3-1500T uppopumppu sopii?

Pumppu on tarkoitettu rakennustyömaille, kaivantojen ja kellareiden tyhjennykseen sekä kuivatustöihin. Se sopii myös vahinkosaneeraukseen ja konevuokraamoille.

Valitse tämä malli, kun vettä on paljon ja se pitää saada pois nopeasti. Kevyempiin kotitalouskohteisiin riittää pienempi [STP-TOP25F-uppopumppusetti](#).

700 litraa minuutissa tyhjentää kaivannon nopeasti

Suurin tuotto on 700 litraa minuutissa eli noin 42 kuutiometriä tunnissa. Käytännössä täyttynyt perustuskaivanto tyhjenee lyhyessä ajassa yhdellä pumpulla.

Suurin nostokorkeus on 14 metriä. Tuotto pienenee nostokorkeuden kasvaessa, joten mitoitetaan letkun reitti mahdollisimman lyhyeksi ja suoraksi. Kolmen tuuman poistoyhde pitää virtausvastuksen matalana myös pitkillä letkuilla.

STP3-1500T uppopumppu kestää työmaan olosuhteita

Kotelointiluokka IP68 ja 25 metrin suurin upotussyvyys tekevät pumpusta täysin upotettavan myös syvempiin kaivantoihin. Pumppu kestää nesteen, jonka lämpötila on enintään 40 astetta, ja moottorissa on ylälämpösuoja, joka katkaisee virran ennen vaurioitumista.

Pumpun kuori on ruostumatonta terästä, mikä pidentää käyttöikää jatkuvassa työmaakäytössä. Materiaali kestää betonipölyä, hiekkaa ja kosteutta selvästi maalattua terästä paremmin.

Pohjan vahva siivilä on suunniteltu vedelle, joka sisältää hiukkasia ja lietettä. Sihdin silmäkoko on 8 millimetriä, joten pumpun läpi pääsevät enintään 8 millimetrin partikkelit. Juoksupyörä on valmistettu kromiseoksesta (High Chrome Alloy), joka kestää hiekan ja lietteen aiheuttamaa kulumista huomattavasti tavallista terästä paremmin. Tukeva kantokahva helpottaa siirtämistä ja laskemista kaivantoon. Paino on 37 kiloa.



STP3-1500T uppopumppu - tekniset tiedot

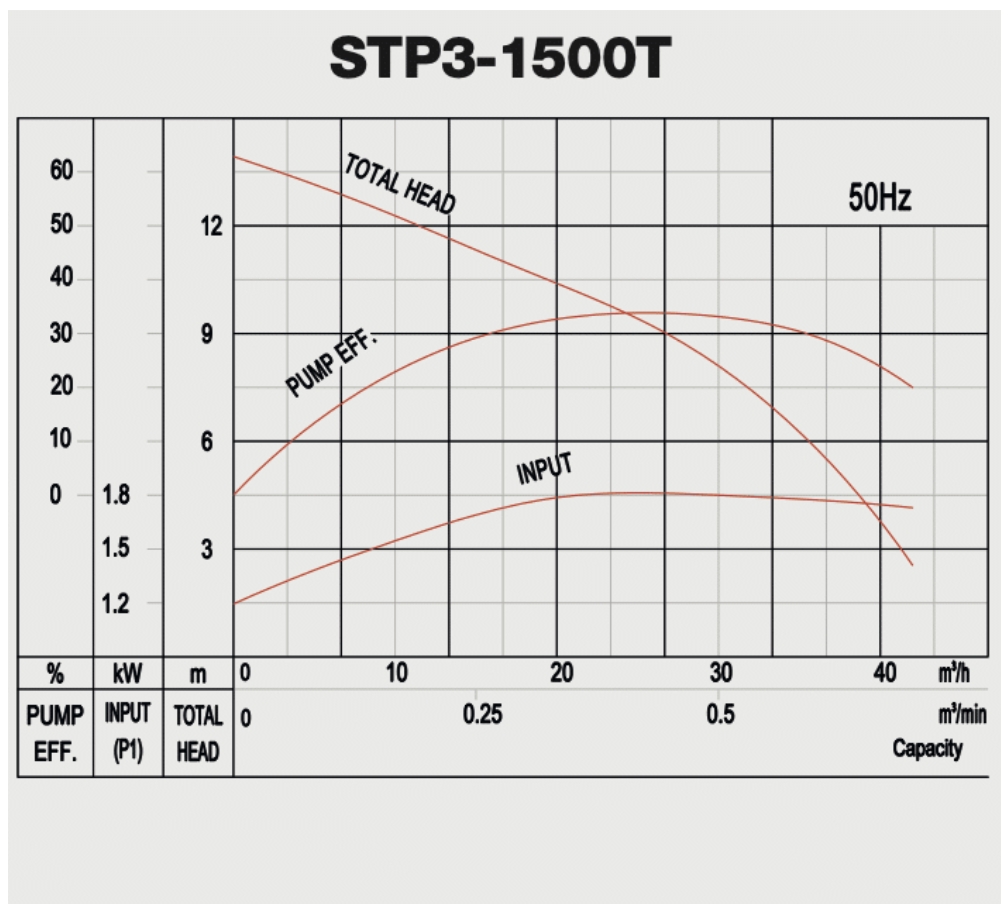
- Nimellisjännite: 400 V / 50 Hz, 3-vaihe
- Moottorin teho: 1,5 kW
- Nimellisvirta: 3,7 A
- Läpiviennin koko: 3"
- Partikkelin max. koko: 8 mm
- Max. tuotto: 700 l/min
- Nostokorkeus: 14 m
- Max. paine: 1,4 bar
- Min. paine: 0,2 bar
- Paino: 37 kg
- Mitat (K x L): 559 x 240 mm
- Rungon materiaali: ruostumaton teräs
- Juoksupyörän materiaali: High Chrome Alloy
- Kotelointiluokka: IP68
- Max. upotussyvyys: 25 m
- Nesteen max. lämpötila: 40°C
- Yliämpösuoja: Kyllä
- Liitosjohto: 20 m H07RN-F 4G x 1,0 mm² / 400V 16A, vaihevaihdin pistotulpalla
- CN-koodi: 84137021
- EAN-koodi: 5711537069495

- Tyypimerkintä: STP3-1500T

Sopiiko tämä kokoonpano kohteeseesi? Lisää tuote tarjouspyyntökoriin sivun yläosasta, niin saat siitä tarjouksen.

Pumppukäyrä kertoo, mitä STP3-1500T uoppopumppu todella tuottaa

Ilmoitettu 700 litraa minuutissa on suurin tuotto lähes ilman nostokorkeutta. Todellinen tuotto luetaan pumppukäyrästä sen mukaan, kuinka korkealle vesi nostetaan.



Käyrästä näkee myös ottotehon ja hyötysuhteen eri virtaamilla. Kun tiedät nostokorkeuden, voit tarkistaa käyrästä riittääkö tuotto kohteeseesi.

STP3-1500T uoppopumppu jatkuvaan käyttöön

Pumppu on rakennettu päivittäiseen käyttöön vaativissa olosuhteissa. Valmistaja ilmoittaa suorituskvyn pysyvän tasaisena myös pitkillä työvuoroilla, mikä on olennaista silloin kun kaivantoa pidetään kuivana koko työpäivän ajan.

Tasainen suorituskvyy on tärkeää myös vuokratyössä, jossa laite siirtyy kohteesta toiseen ja käyttäjä vaihtuu. Ruostumaton runko ja huollettava siiviläpohja pitävät kaluston kunnossa pidempään, mikä pienentää elinkaarikustannuksia.

Näin valitset oikean uppopumpun

Mieti ensin, kuinka likaista vesi on ja kuinka korkealle se pitää nostaa. Laske sitten tarvittava tuotto sen mukaan, kuinka nopeasti kohde on tyhjennettävä.

- Veden laatu: kirkas vesi, hiukkaset vai liete
- Tarvittava nostokorkeus ja letkun pituus
- Tarvittava tuotto litroina minuutissa
- Käytettävissä oleva syöttö: 230 V vai 400 V voimavirta
- Paino ja siirreltävyys kohteiden välillä

Tämä malli vastaa näihin tarpeisiin silloin, kun käytettävissä on voimavirtasyöttö. Selvästi lietteisemmälle vedelle sopii paremmin [STP2-500-mutapumppu](#).

Käyttö ja huolto työmaalla

Laske pumppu tasaiselle alustalle niin, että siiviläpohja ei uppoa mutaan. Tarkista pyörimissuunta käyttöönottossa, sillä kolmivaihepumpun tuotto jää pieneksi väärään suuntaan pyöriessä.

Huuhtelee pumppu käytön jälkeen puhtaalla vedellä, jotta siivilään ei jää kuivunutta lietettä. Tarkista syöttökaapeli ja pistotulppa silmämääräisesti ennen jokaista käyttökertaa. 20 metrin liitosjohto (H07RN-F 4G x 1,0 mm², 400V 16A vaihevaihtimella) riittää useimpiin kaivantoihin ilman jatkojohtoa. Säilytä pumppu kuivassa ja jäätymiseltä suojattuna.

Usein kysytyt kysymykset

Kuinka paljon vettä pumppu siirtää?

Suurin tuotto on 700 litraa minuutissa eli noin 42 kuutiometriä tunnissa. Tuotto pienenee nostokorkeuden kasvaessa, ja suurin nostokorkeus on 14 metriä.

Millaista sähkösyöttöä pumppu tarvitsee?

Pumppu tarvitsee 400 voltin kolmivaihesyötön eli voimavirran. Nimellisvirta on 3,7 ampeeria ja moottorin teho 1,5 kilowattia.

Soveltuuko pumppu likaiselle vedelle?

Kyllä. Pohjan sihdin silmäkoko on 8 millimetriä, joten pumppu läpäisee enintään 8 millimetrin partikkelit. Juoksupyörän kromiseos (High Chrome Alloy) kestää hyvin hiekan ja lietteen aiheuttamaa kulumista. Tätä karkeammalle ainekselle kannattaa valita varsinainen mutapumppu.

Kuinka syvälle pumpun voi upottaa?

Suurin upotussyvyys on 25 metriä, ja kotelointiluokka IP68 pitää pumpun tiiviinä koko sen ajan. Neste saa olla enintään 40-asteista, ja moottorin ylläampösuoja katkaisee virran automaattisesti, jos pumppu ylikuumenee.

Kuinka paljon pumppu painaa?

Paino on 37 kilogrammaa ja mitat 559 x 240 millimetriä. Tukeva kantokahva helpottaa nostoa ja laskemista kaivantoon.

Kestääkö pumppu jatkuvaa käyttöä?

Kyllä. Pumppu on suunniteltu päivittäiseen ammattikäyttöön, ja valmistajan mukaan suorituskkyky pysyy tasaisena myös pitkillä työvuoroilla. Huuhtelee siivilä käytön jälkeen, niin teho säilyy.

Mikä on tuotteen tuotenumero?

Tuotenumero on **401010022** ja valmistajan tyyppimerkintä STP3-1500T. Voit käyttää kumpaa tahansa tilauksissa, tarjouspyynnöissä ja varaosakyselyissä.

Onko sarjassa suurempaa mallia?

Kyllä. Samassa sarjassa on suurempi STP4-3700T, jossa on 4 tuuman poistoyhde, 3,7 kilowatin moottori ja 1580 litran minuuttituotto. Kysy sitä meiltä, jos tämä malli ei riitä.

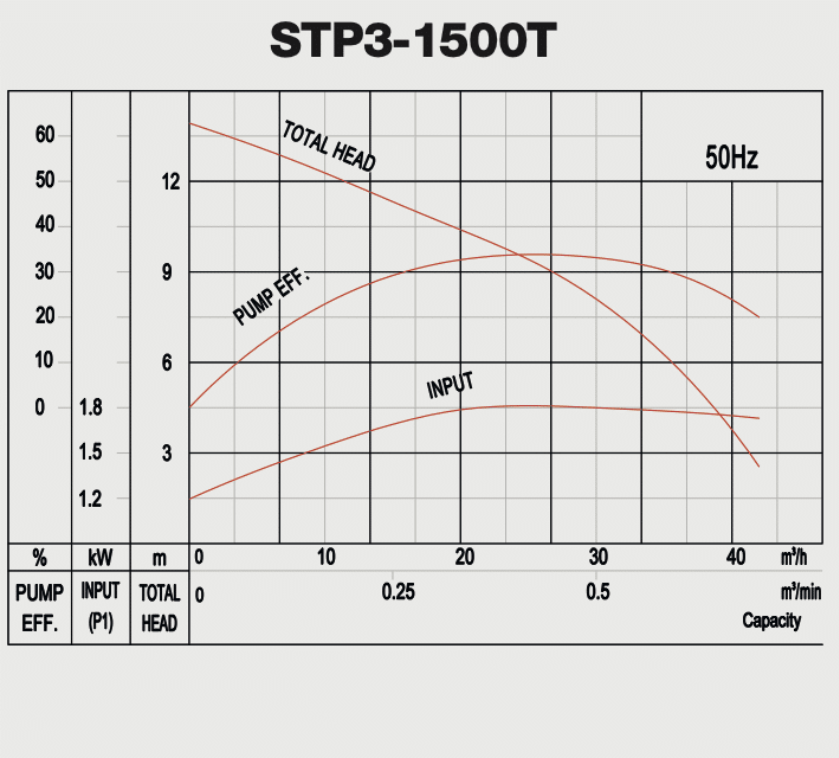
Etkö löytänyt vastausta kysymykseesi? Lisää tuote tarjouspyyntökoriin, niin myyntimme auttaa – tai avaa chat sivun oikeasta alakulmasta.

Pyydä tarjous STP3-1500T uppopumpusta

Vertailetko vielä malleja? Tutustu muihin [uppopumppuihin](#) tai jätevesille tarkoitettuun [Vortex 100M - uppopumppuun](#). Valmistajan omat tiedot löytyvät [Staringin tuotesivulta](#).

Kun oikea malli on selvillä, lisää se tarjouspyyntökoriin. Voit kerätä koriin useita tuotteita ja lähettää koko listan kerralla, jolloin saat tarjouksen koko kokonaisuudesta yhdellä pyynnöllä.

KAAVIOKUVAT



MUUT KUVAT

