

STP4-3700T 400 V 3- VAIHE UPPOPUMPPU TYÖMAILLE

STP4-3700T uppopumppu on sarjan tehokkain 400 voltin kolmivaihepumppu suuriin vesimääriin. 3,7 kilowatin moottori ja 4 tuuman poistoyhde siirtävät jopa 1580 litraa minuutissa 18 metrin nostokorkeuteen.

- Nimellisjännite 400V 3~, moottorin teho 3,7 kW
- Max. tuotto 1580 l/min, nostokorkeus 18 m
- Läpiviennin koko 4"
- Kotelointiluokka IP68, upotussyvyys 25 m
- Ruostumaton runko, juoksupyörä High Chrome Alloy
- Paino 59 kg, liitosjohto 20 m



Tuotetunnus (SKU): 401010023

TEKNISET TIEDOT

Läpiviennin koko	4"	Max. upotussyvyys	25 m
Nimellisjännite	400V 3~	Nesteen max. lämpötila	40°C
Moottorin teho	3,7 kW	Yliämpösuoja	Kyllä
Nimellisvirta	7,7 A	Liitosjohto	20 m H07RN-F 4G x 1,5 mm ² / 400V 16A, vaihevaihdin pistotulpalla
Max. tuotto	1580 L/min	Paino	59 kg
Nostokorkeus	18 m	Mitat (K x L)	613 x 300 mm
Max. paine	1,4 bar	Rungon materiaali	Ruostumaton teräs
Min. paine	0,25 bar	Juoksupyörän materiaali	High Chrome Alloy
Partikkelin max. koko	8 mm		

Kotelointiluokka

IP68

CN-koodi

84137021

EAN-koodi

5711537069785

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

STP4-3700T uppopumppu on sarjan tehokkain 400 voltin kolmivaihepumppu suuriin vesimääriin työmailla. Moottorin teho on 3,7 kilowattia ja poistoyhde 4 tuumaa, joten pumppu siirtää enimmillään 1580 litraa minuutissa. Suurin nostokorkeus on 18 metriä. Runko on ruostumatonta terästä ja juoksupyörä kromiseosta, joka kestää hiekan ja lietteen aiheuttamaa kulumista.

Kenelle STP4-3700T uppopumppu sopii?

Pumppu on tarkoitettu suuriin rakennustyömaihin, laajojen kaivantojen ja tulva-alueiden tyhjennykseen sekä vahinkosaneeraukseen, jossa pienempi pumppu ei riitä. Se sopii myös konevuokraamoille.

Valitse tämä malli, kun vesimäärä on suuri ja tarvitaan 4 tuuman poistoyhde. Kevyempiin kohteisiin riittää pienempi [STP3-1500T-uppopumppu](#), jonka poistoyhde on 3 tuumaa.

1580 litraa minuutissa tyhjentää suuren kaivannon nopeasti

Suurin tuotto on 1580 litraa minuutissa eli noin 95 kuutiometriä tunnissa. Käytännössä laajakin tulva-alue tai perustuskaivanto tyhjenee nopeasti yhdellä pumpulla.

Suurin nostokorkeus on 18 metriä. Tuotto pienenee nostokorkeuden kasvaessa, joten mitoita letkun reitti mahdollisimman lyhyeksi ja suoraksi. Neljän tuuman poistoyhde pitää virtausvastuksen matalana myös pitkillä ja paksuilla letkuilla.

STP4-3700T 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 ylikuumenemissuoja, joka katkaisee virran ennen vaurioitumista.

Runko on ruostumatonta terästä, mikä pidentää käyttöikää jatkuvassa työmaakäytössä. Juoksupyörä on valmistettu kromiseoksesta (High Chrome Alloy), joka kestää hiekan ja lietteen aiheuttamaa kulumista huomattavasti tavallista 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. Tukeva kantokahva helpottaa siirtämistä ja laskemista kaivantoon. Paino on 59 kiloa.



STP4-3700T uppopumppu - tekniset tiedot

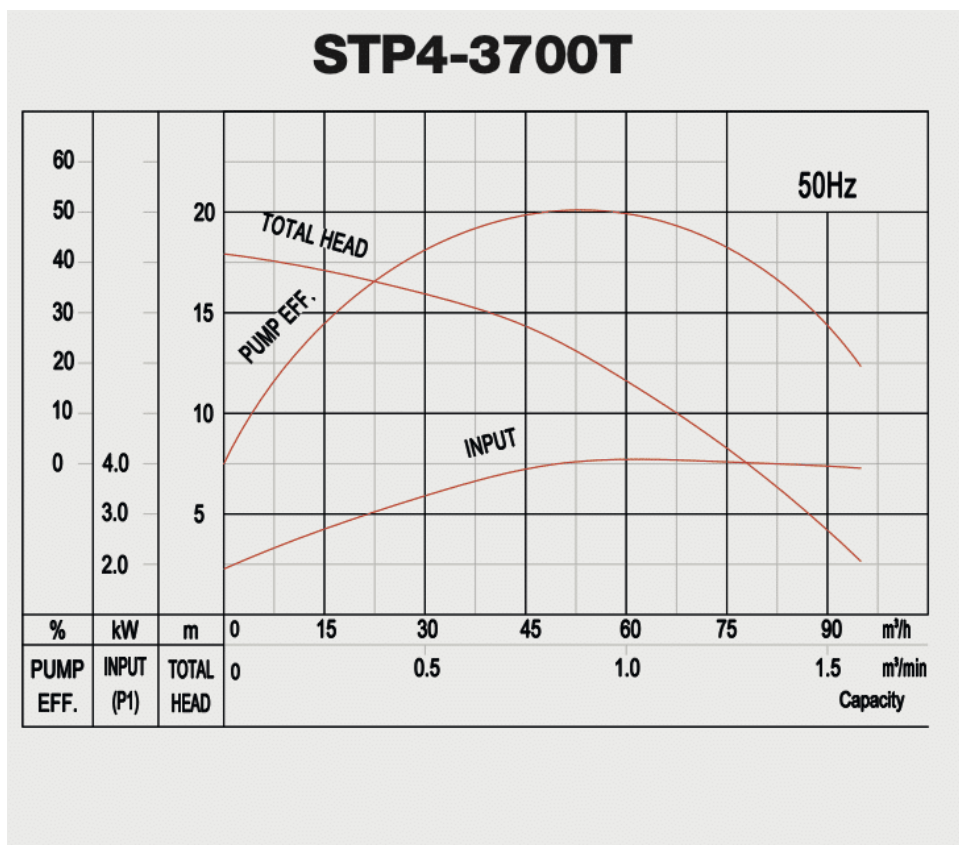
- Nimellisjännite: 400V 3~
- Moottorin teho: 3,7 kW
- Nimellisvirta: 7,7 A
- Läpiviennin koko: 4"
- Max. tuotto: 1580 L/min
- Nostokorkeus: 18 m
- Max. paine: 1,4 bar
- Min. paine: 0,25 bar
- Partikkelin max. koko: 8 mm
- Kotelointiluokka: IP68
- Max. upotussyvyys: 25 m
- Nesteen max. lämpötila: 40°C
- Ylilämpösuoja: Kyllä
- Liitosjohto: 20 m H07RN-F 4G × 1,5 mm² / 400V 16A, vaihevaihdin pistotulpalla
- Paino: 59 kg
- Mitat (K x L): 613 x 300 mm
- Rungon materiaali: Ruostumaton teräs
- Juoksupyörän materiaali: High Chrome Alloy
- CN-koodi: 84137021
- EAN-koodi: 5711537069495

- Tyypimerkintä: STP4-3700T

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

Pumppukäyrä kertoo, mitä STP4-3700T uppopumppu todella tuottaa

Ilmoitettu 1580 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.

Näin valitset oikean uppopumpun

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

- Veden määrä ja tarvittava tuotto litroina minuutissa
- Tarvittava nostokorkeus ja letkun pituus
- Poistoyhteen koko: 3 vai 4 tuumaa
- Käytettävissä oleva syöttö: 230 V vai 400 V voimavirta
- Paino ja siirrettävyys kohteiden välillä

Tämä malli vastaa suurten vesimäärien tarpeisiin, kun käytettävissä on voimavirtasyöttö. Pienempiin kohteisiin sopii paremmin [STP3-1500T](#).

STP4-3700T uppopumppu jatkuvaan käyttöön

Pumppu on rakennettu päivittäiseen käyttöön vaativissa olosuhteissa. Valmistaja ilmoittaa suorituskyvyn pysyvän tasaisena myös pitkillä työvuoroilla, mikä on olennaista silloin kun laaja kaivanto tai tulva-alue pidetään kuivana koko työpäivän ajan.

Tasainen suorituskkyky on tärkeää myös vuokratyössä, jossa laite siirtyy kohteesta toiseen ja käyttäjä vaihtuu. Ruostumaton runko ja kulutusta kestävä juoksupyörä pitävät kaluston kunnossa pidempään, mikä pienentää elinkaarikustannuksia.

Käyttö ja huolto työmaalla

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

Huuhtele pumppu käytön jälkeen puhtaalla vedellä. Tarkista syöttökaapeli ja pistotulppa silmämääräisesti ennen jokaista käyttökertaa. 20 metrin liitosjohto (H07RN-F 4G x 1,5 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 1580 litraa minuutissa eli noin 95 kuutiometriä tunnissa. Tuotto pienenee nostokorkeuden kasvaessa, ja suurin nostokorkeus on 18 metriä.

Millaista sähkösyöttöä pumppu tarvitsee?

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

Mitä eroa on STP3-1500T:llä ja STP4-3700T:llä?

Mallit ovat rakenteeltaan samankaltaisia, mutta STP4-3700T on tehokkaampi: poistoyhde on 4 tuumaa, tuotto 1580 litraa minuutissa ja nostokorkeus 18 metriä. Valitse STP4-3700T, kun vesimäärä on suuri.

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.

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 59 kilogrammaa ja mitat 613 x 300 millimetriä. Tukeva kantokahva helpottaa nostoa ja laskemista kaivantoon.

Mikä on tuotteen tuotenumero?

Tuotenumero on **401010023** ja valmistajan tyyppimerkintä STP4-3700T. Voit käyttää kumpaa tahansa tilauksissa, tarjouspyynnöissä ja varaosakyselyissä.

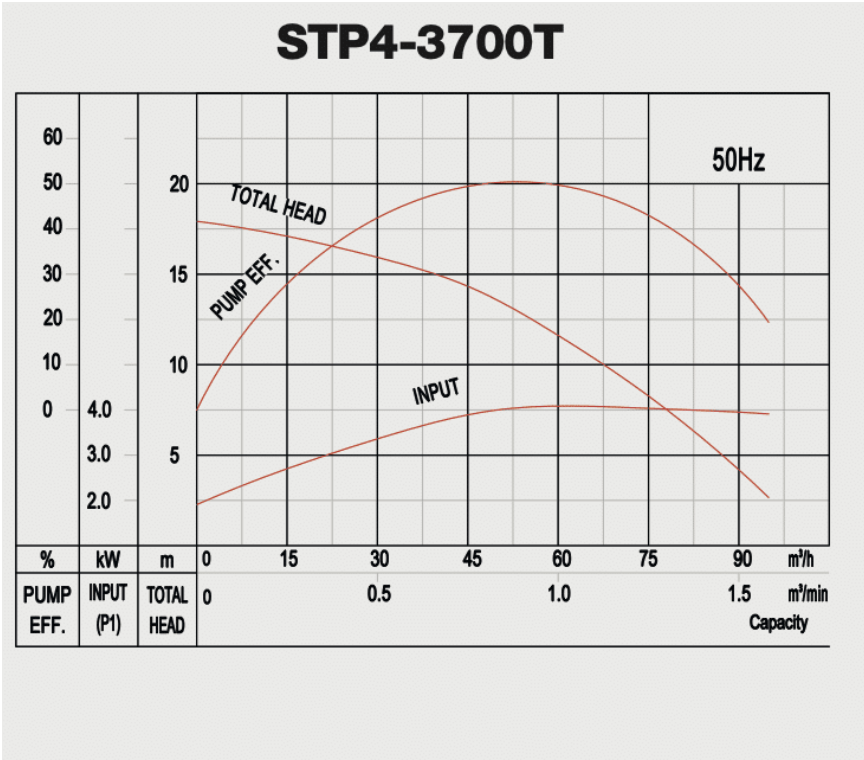
Etkö löytänyt vastausta kysymykseesi? Lisää tuote tarjouspyyntökoriin, niin myyntimme auttaa – tai avaa chat sivun oikeasta alakulmasta.

Pyydä tarjous STP4-3700T uppopumpusta

Vertailetko vielä malleja? Tutustu kevyempään [STP3-1500T-uppopumppuun](#) tai muihin [uppopumppuihin](#). 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

