

## 3,0 kW elektrisk dykpumpe med kværn/svindpumpe og skubber til snavset og rent vand Model: WPET-TSH-03.0kW-400

- Ideelt driftspunkt: 9 m<sup>3</sup>/t ved 27 mW (2,7 bar)
- Maksimal trykhøjde 30 mWs (3,0 bar) ved 0 m<sup>3</sup>/t
- Maksimal flowhastighed 24 m<sup>3</sup>/t ved 0 mWs (0 bar)
- 1,5 kW motoreffekt, 400 V 16 A CEE trefaset tilslutning
- Pumpehjul med integreret hårdmetalskæremekanisme til knusning af faste stoffer
- Fremmedlegemer, der ikke kan makuleres, kasseres – derfor blokeringer er ikke mulige.
- Velegnet til tyndtflydende medier indeholdende urenheder, såsom afføring, damvand, udvinding af damsiam, tynd flydende gødning osv.
- To akseltætninger af hårdmetal af wolfram, oliekommer til smøring
- Alle dele er lavet af tykvægget stål, især den komplette huset og pumpehjulet.
- Integreret beskyttelseskredsløb mod overophedning af motor og vand indtrængning, flydeafbryder
- Designet til kommerciel brug, inklusive en omfattende manual i Tysk

### Bemærk venligst:

Disse pumper fås i forskellige versioner:

- med skærer til spildevand, dammeslam osv.
- med skærer og ekstra sugefilter til byggegrave med grus og sten
- med makulator til makulering af fremmedlegemer (TS-serien)

Fås i størrelserne 1,5 kW / 3,0 kW / 7,5 kW - se vores andre tilbud.

Dette tilbud beskriver "Shredder"-versionen med en 3,0 kW motor.

Trashout-pumpeserien er det ideelle valg til industri og landbrug.

Alle modeller i denne serie er egnede til snavset og rent vand, der indeholder fremmedlegemer.

Huset med integreret elektronik er trykbestandigt og designet til kommerciel brug.

Pumperne er udstyret med en 3-faset trefaset asynkronmotor til 400V 50Hz

nominel spænding med integreret overophedningsbeskyttelse.

De anvendte wolframkarbidakseltætninger er ufølsomme over for ekstreme temperaturudsving og ændringer i rotationsretningen.

De højkvalitetskuglelejer løber i et oliekommer, som også forsyner de to akseltætninger med olie.

Motorakslens smørolejeholder er udstyret med en sensor til nødstop i

tilfælde af vandindtrængning.

Pumpen er udstyret med en flydeafbryder og er derfor klar til sjeblikkelig brug.

TS-seriens pumper er udstyret med en macerator.

Maceratoren drives af motorakslens og macererer fremmedlegemer i mediet.

For impelleren pumper den videre.

Denne pumpefamilie er designet til pumpning af tyndtflydende gødning, slam eller fermenterede væsker. Mediet må ikke være for tykflydende, da indsningsstværsnittet reduceres af maceratoren.

Større fremmedlegemer er ikke noget problem, da de enten udstødes eller macererer. Om nødvendigt kan mediet fortyndes ved at tilsætte rent vand kort før det kommer ind i pumpen.

Pumpehuset og impelleren i TS-serien er lavet af støbt stål (FC20), akslen på

rustfrit stål (X20Cr13) og maceratoren af hårdt stål i industriel kvalitet.

### Bemærk venligst, at de angivne værdier for maksimal flowhastighed og maksimal udlob

Trykket repræsenterer endepunkterne på pumpens karakteristiske kurve.

Yderligere information kan findes i brugermanualen under kapitlet "Pumpe karakteristisk kurve".

### Tekniske data

Rotek artikelnummer	PUM203
EAN-kode	900997002794
Model	WPET-TSH-03.0kW-400
Type	Elektrisk 1-trins dykpumpe
Tilladt medium densitet	γ 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Ideelt driftspunkt	9 m <sup>3</sup> /t ved 27 mWs
Maksimalt leveringstryk	30 mW (-3,0 bar) ved 0 m <sup>3</sup> /t
Maksimal flowhastighed	24 m <sup>3</sup> /t ved 0 mWs
pumpehjul	Flerkanals pumpehjul med integreret skæreenhed Ø160 mm
Udlob	Ø35 mm (71x71mm-4xM8) Skruerflange med G2" indvendig gevind
Motorstype	Trefaset asynkronmotor
Motorhastighed	~2.900 min <sup>-1</sup> (Antal poler: 2)
for nominel spænding	400 V / 50 Hz / 3-faset
Motorens nominelle effekt	3,0 kW
Motorens nominelle strømforbrug	7 A
Typisk startstrøm	26 A
Motorisoleringsklasse	F
Forbindelseskabel	Længde: 9 m med CEE 400V/16A stik
flydeafbryder	integreret
Nødstop i tilfælde af vandindtrængning ind i oliekommeret	integreret
Nødstop i tilfælde af motorstop overophedning (+135°C)	integreret
Tilladt medietemperatur	+3 til +40 °C (kortvarigt op til +60 °C)
Maksimal dykkedybde	10 meter
Beskyttelsesklasse	IP68
Dimensioner (B x D x H)	378 x 240 x 637 mm
Dødvægt	55 kg

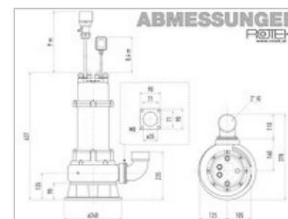
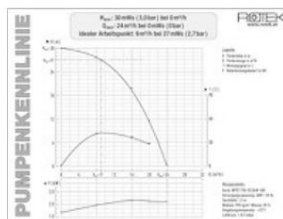


dokumentation



Brugermanual (tysk)

Produktbilleder



### Yderligere oplysninger

Bruttovægt (ekskl. forsendelseemballage): 54,0 kg Produktets bruttomål (L x B x H): 320 mm x 280 mm x 740 mm

Forsendelsesmetode: Slykgods efter volumen  
Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 59,0 kg Forsendelsesmål for 1 enhed (L x B x H): 800 mm x 600 mm x 870 mm

24 måneders garanti

Rotek Handels GmbH, Handelsstraße 4, 2201 Hagenbrunn, Østrig

T: +43 (2246) 20791-0, F: +43 (2246) 20791-50, office@rotek.at, Åbningstider: Man-tors 08:00-17:00, fre 08:00-12:30 (hverdage)

Alle billeder og dokumenter (manualer, datablade, kredsløbsdiagrammer osv. - selv delvist) er ophavsretligt beskyttet ejendom tilhørende Rotek Handels GmbH.  
og må kun anvendes med udtrykkelig skriftlig tilladelse.