

## 1,5 kW elektrisk dykpumpe med skærkant/skærer til snavset og rent vand Model: WPET-TCH-01.5kW-400

- Ideelt driftspunkt: 10 m<sup>3</sup>/t ved 18 mW (1,8 bar)
- Maksimal trykhøjde: 22 mWs (2,2 bar) ved 0m<sup>3</sup>/t
- Maksimal flowhastighed: 18 m<sup>3</sup>/t ved 0mWs (0 bar)
- 1,5 kW motoreffekt, 400 V16 ACEE trefaset tilslutning
- Pumpehjul med integreret hårdmetalskær til adskillelse fibre eller findelbare faste stoffer
- Velegnet til tynde flydende medier indeholdende urenheder, såsom afføring, damme vand, udvinding af dammeslam, tynd gylle osv.
- To akseltætninger af hårdmetal af wolfram, oliekommer til smøring
- Alle dele er lavet af tykvægget stål, især den komplette huset og pumpehjulet.
- Integreret beskyttelses kredsløb 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 "Cutter"-versionen med 1,5 kW uden sugefilter.

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

Alle modeller idenne 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

nominal spænding med integreret overophedningsbeskyttelse.

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

De højvækketskuglelejer løber i et oliekommer, som også forsynes de to akseltætninger med olie.

Motorakslens smøreliebeholder er udstyret med en sensor til nedstop i tilfælde af vandindtrængning.

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

TC-seriens pumper har en hårdmetalskærkant på impelleren. Denne kant skærer alger, små grene, halm og blade.

TC-seriens pumpehus og impeller er lavet af støbt stål (FC20), akslen er lavet af rustfrit stål (X20Cr13), og skæremekanismen er lavet af hærdet, industrielt stål stål.

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

Trykket repræsenterer endepunkterne på pumpens karakteristikkurve.

Yderligere information kan findes i brugermanualen under kapitlet "Pumpe

Karakteristisk kurve.

### Tekniske data

Rotek artikelnummer	PUM164
EAN-kode	9009970002725
Model	WPET-TCM-07.5kW-400
Type	Elektrisk 1-trins dykpumpe
Tilladte fremmedlegemer	γ 25 mm
Tilladt medium densitet	γ 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Ideelt driftspunkt	10 m <sup>3</sup> /t ved 18 mWs
Maksimalt leveringstryk	22 mW (-2,2 bar) ved 0 m <sup>3</sup> /t
Maksimal flowhastighed	18 m <sup>3</sup> /t ved 0 mWs
pumpehjul	1-kanals pumpehjul med hårdmetal banebrydende Ø148 mm
Udlob	Ø45 mm (71x71mm-4xM6) Skruetlange med G2" indvendig gevind
Motorstype	Trefaset asynkronmotor
Motorhastighed	~2.900 min <sup>-1</sup> (Antal poler: 2)
for nominal spænding	400 V/ 50 Hz / 3-faset
Motorens nominelle effekt	1,5 kW
Motorens nominelle strømforbrug	4 A
Typisk startstrøm	13 A
Motorisoleringsklasse	F
Forbindelseskabel	Længde: 9m med CEE 400V/16A stik
flydeafbryder	integreret
Nedstop tilfælde af vandindtrængning ind i oliekommeret	integreret
Nedstop 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)	365 x240 x595 mm
Dødvægt	35 kg

### Yderligere oplysninger

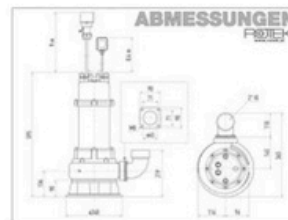
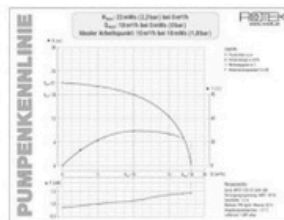
Bruttovægt (eksklusive forsendelsesemballage): 39,0 kg  
Bruttoproduktmålt (L x B x H): 320 mm x280 mm x 740 mm

dokumentation



Brugermanual (tysk)

Produktbilleder



Forsendelsesmetode: Stykgods efter volumen  
Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 44,0 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-Tor 08:00-17:00, Fre 08:30 (uge-12:3)

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