

## 3,0 kW elektrisk dykpumpe med skærkant/skærer og sugefilter i rustfrit stål til snavset materiale og rent vand.

Model: WPET-TCM-03.0kW-400-SK

- Ideelt driftspunkt: 40 m<sup>3</sup>/t ved 12 mW (1,2 bar)
- Maksimal trykhøjde 18 mWs (1,8 bar) ved 0 m<sup>3</sup>/t
- Maksimal flowhastighed 55 m<sup>3</sup>/t ved 0 mWs (0 bar)
- 3,0 kW motoreffekt, 400 V 16 A CEE trefaset tilslutning
- Pumpehjul med integreret hårdmetalskær til adskillelse fibre eller findelbare faste stoffer
- Sugesei i rustfrit stål, til at forhindre sten og grus i at komme ind i indtrængning, især velegnet til byggegrave, vandmasser med grus 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 3,0 kW OG sugefilter.

Trashcut-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

nominal spænding med integreret overophedningsbeskyttelse.

De anvendte wolframkarbidakselætninger er ufølsomme over for kraftige temperaturændringer og ændringer i rotationsretningen.

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

Motorakselns smøroleiebeholder er udstyret med en sensor til nødstop 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 udløb

Trykket repræsenterer endepunkterne på pumpens karakteristiske kurve.

Yderligere information kan findes i brugermanualen under kapitlet "Pumpe

Karakteristisk kurve.

### Tekniske data

Rotek artikelnummer	PUM335
EAN-kode	9009970002763
Model	WPET-TCM-03.0kW-400-SK
Type	Elektrisk 1-trins dykpumpe
Tilladte fremmedlegemer	γ 40 mm
Tilladt medium densitet	γ 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Ideelt driftspunkt	40 m <sup>3</sup> /t ved 12 mWs
Maksimalt leveringstryk	18 mW (-1,8 bar) ved 0 m <sup>3</sup> /t
Maksimal flowhastighed	55 m <sup>3</sup> /t ved 0 mWs
pumpehjul	1-kanals pumpehjul med hårdmetal banebrydende Ø144 mm
Udløb	Ø75 mm (91x91mm-4xM8) skrueflange med G2,5" udvendig 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	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)	413 x 260 x 648 mm
Dødvægt	51 kg

### Yderligere oplysninger

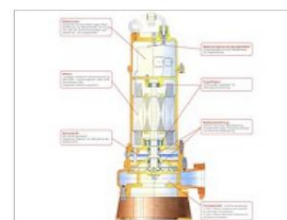
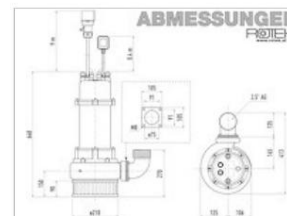
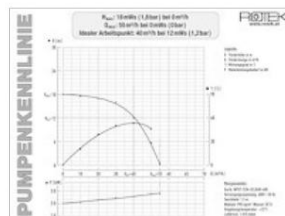


dokumentation



Brugermanual (tysk)

Produktbilleder



Bruttovægt (eksklusive forsendelsesemballage): 55,7 kg Produktets bruttomål (L x B x H): 315 mm x 275 mm x 720 mm

Forsendelsesmetode: Stykgods efter volumen  
Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 57,0 kg Forsendelsesmål for 1 enhed (L x B x H): 800 mm x 600 mm x 845 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.**