

3,0 kW elektrisk dykpumpe med skærkant/skærer til snavset og rent vand Model: WPET-TCM-03.0kW-400

- Ideelt driftspunkt: 40 m³/t ved 12 mW (1,2 bar)
- Maksimal trykhøjde 18 mWs (1,8 bar) ved 0 m³/t
- Maksimal flowhastighed 55 m³/t ved 0mWs (0 bar)
- 3,0 kW motoreffekt, 400 V 16 A CEE trefaset tilslutning
- Pumpehjul med integreret hårdmetalskær til adskillelse fibre eller findelbare faste stoffer
- Velegnet til tyndflydende medier indeholdende urenheder, såsom afføring, damvand, udvinding af damslem, 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 "Cutter"-versionen med 3,0 kW uden 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.
 Pumpene er udstyret med en 3-faset trefaset asynkronmotor til 400V 50Hz
 nominal spænding med integreret overophedningsbeskyttelse.
 De anvendte wolframkarbidakseltætninger er ufoelsomme over for kraftige temperaturændringer og ændringer i rotationsretningen.
 De højkvalitetskuglelejer løber i et oliekommer, som også forsyner de to akseltætninger med olie.
 Motorakslens smøreliebeholder 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.

Bemærk venligst, at de angivne værdier for maksimal flowhastighed og maksimal udlob tryk repræsenterer endepunkterne på pumpens karakteristiske kurve.
 Yderligere information kan findes i brugermanualen under kapitlet "Pumpe Karakteristisk kurve."

Tekniske data

Rotek artikelnummer	PUM165
EAN-kode	9009970002756
Model	WPET-TCM-03.0kW-400
Type	Elektrisk 1-trins dykpumpe
Tilladte fremmedlegemer	γ 40 mm
Tilladt medium densitet	γ 1.150 kg/m ³
Ideelt driftspunkt	40 m ³ /t ved 12 mWs
Maksimalt leveringstryk	18 mW (-1,8 bar) ved 0 m ³ /t
Maksimal flowhastighed	55 m ³ /t ved 0 mWs
pumpehjul	1-kanals pumpehjul med hårdmetal banebrydende Ø144 mm
Udlob	Ø75 mm (91x91mm-4xM8) skruelange med G2.5" udvendig gevind
Motorstype	Trefaset asynkronmotor
Motorhastighed	~2.900 min ⁻¹ (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: 9m 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
Dedvægt	51 kg

Yderligere oplysninger

Bruttovægt (eksklusive forsendelsesemballage): 54,0 kg
 Bruttoproduktmål (L x B x H): 320 mm x 280 mm x 740 mm

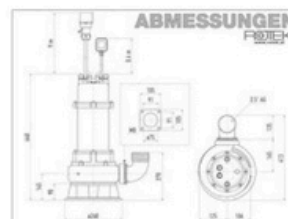
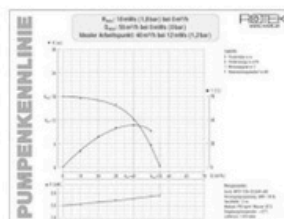


dokumentation



Brugermanual (tysk)

Produktbilleder



Forsendelsesmetode: Stykgods 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.**