

1,5 kW elektrisk dykpumpe med skærkant/skærer og sugefilter i rustfrit stål til snavset materiale og rent vand.

Model: WPET-TCM-01.5kW-230-SK

- Ideelt driftspunkt: 20 m³/t ved 9 mW (0,9 bar)
- Maksimal trykhøjde 16 mWs (1,6 bar) ved 0 m³/t
- Maksimal flowhastighed 35 m³/t ved 0 mWs (0 bar)
- 1,5 kW motoreffekt, 230V CEE7/4 Schuko-stik
- Pumpehjul med integreret hårdmetalskær til adskillelse fibre eller findelbare faste stoffer
- Sugese i rustfrit stål, til at forhindre sten og grus i at komme ind
- 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 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 1,5 kW OG 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 asynkromotor til 400V 50Hz

nominal spænding med integreret overophedningsbeskyttelse.

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

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

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

Motoraksels 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 grøne, 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 hårdet, 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	PUM345
EAN-kode	900997002749
Model	WPET-TCM-01.5kW-230-SK
Type	Elektrisk 1-trins dykpumpe
Tilladte fremmedlegemer	γ 40 mm
Tilladt medium densitet	γ 1.150 kg/m ³
Ideelt driftspunkt	20 m ³ /t ved 9 mWs
Maksimalt leveringstryk	16 mW (-1,6 bar) ved 0 m ³ /t
Maksimal flowhastighed	35 m ³ /t ved 0 mWs
pumpehjul	1-kanals pumpehjul med hårdmetal banebrydende Ø132 mm
Udlob	Ø73 mm (75x75mm-4xM8) skruerflange med G2,5" udvendig gevind
Motorstype	AC-motor
Motorhastighed	~2.900 min ⁻¹ (Antal poler: 2)
for nominal spænding	230 V / 50 Hz / 1-faset
Motorens nominelle effekt	1,5 kW
Motorens nominelle strømforbrug	9 A
Typisk startstrøm	26 A
Motorisoleringsklasse	F
Forbindelseskabel	Længde: 9m med CEE4/7 Schuko-stik
flydeafbryder	integreret
Nedstop i tilfælde af vandindtrængning ind i oliekommeret	integreret
Nedstop 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)	390 x 220 x 615 mm
Dødvægt	43 kg

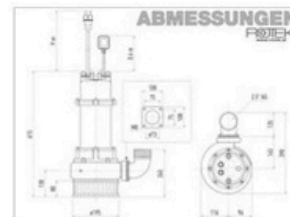
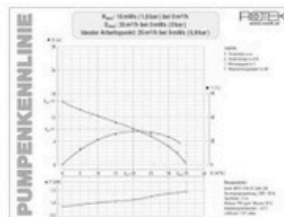
Yderligere oplysninger

dokumentation



Brugermanual (tysk)

Produktbilleder



Bruttovægt (eksklusive forsendelsesemballage): 42,0 kg Produktets bruttomål (L x B x H): 320 mm x 280 mm x 740 mm

Forsendelsesmetode: Stykgods efter volumen
Forsendelsesvægt (inklusive ydre emballage for 1 enhed): 47,0 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.