

1,5 kW Elektrotauchpumpe mit Schredder/Zerkleinerer und Abstoßer for Schmutz- und Reinwasser Model: WPET-TSH-01.5kW-400

- Idealer Arbeitspunkt: 10m³/h ved 18mWs (1,8bar)
- Maximale Druckhöhe 24mWs (2,4 bar) ved 0m³/h
- Maximaler Durchfluss 17m³/h ved 0mWs (0bar)
- 1,5kW Motorleistung, 400V 16A CEE Drehstromanschluss
- Pumpenrad med integreret Hartmetall-Schneidwerk zur Zerkleinerung af Festkörpern
- Fremdkörper die nicht zerschreddet werden können, werden abgestoßen - daher kein Verstopfen möglich
- Geeignet für dünnflüssige Medien mit Verunreinigungen, wie Fäkalien, Teichwasser, Absaugung von Teichschlamm, dünnflüssiger Gülle usw.
- Zwei Wolfram Hartmetall Wellendichtringe, Ölkammer zur Schmierung
- Alle Teile aus dickwandigem Stahl, insbesondere das komplette Gehäute og pumpehjul
- Integrierte Schutzschaltung gegen Motorüberhitzung und Wassereintritt, Schwimmerschalter
- Für gewerblichen Einsatz konstruiert, inklusive umfangreichem Håndbog på tysk

Bitte stranden:

Disse Pumpen gibt es in Verschiedenen Ausführungen :

- mit Cutter für Fäkalien, Teichschlamm udgl.
- mit Cutter und zusätzlichem Saugkorb für Baugruben mit Kies und Steinen
- mit Schredder zur Zerkleinerung von Fremdkörpern (TS-Serie)

in den Größen 1,5kW / 3,0kW / 7,5kW erhältlich - siehe unsere anderen Angebote.

Dieses Angebot beschreibt die Version "Shredder" med 1,5kW motor

Die Trashcut Pumpenserie er den ideelle Wahl for Industrie og Landbrug.

Alle Modelle dieser Series sind für Schmutz- und Reinwasser mit Fremdkörpern geeignet. Das Gehäuse mit integrierter Elektronik ist druckwassergeschützt und für den gewerblichen Indsæt konzipert.

Pumpen med en 3-faset Drehstrom Asynkronmotor til 400V 50Hz

Nennspannung mit integriertem Überhitzungsschutz ausgestattet.

Die verwendeten Wolfram Hartmetall Wellendichtringe sind unempfindlich gegen starke Temperaturveränderungen og Drehrichtungsänderungen.

Die hochwertigen Kugellager laufen in einer Ölkammer, welche die beiden Wellendichtringe ebenfalls med ølforsorg.

Das Schmierölreservoir der Motorwelle er med en sensor for Notabschaltung bei Wassereintritt ausgestattet.

Die Pumpe ist mit einem Schwimmerschalter ausgestattet und somit sofort einsatzbereit.

Die Pumpen der TS Series er mit ene Schneidwerk ausgestattet.

Das Schneidwerk wird über die Motorwelle angetrieben und zerkleinert Fremdkörper im Medium, bevor das Pumpenrad dieses weiter fördert.

Denne Pumpenserie er konzipert om dünnflüssige Jauche, Gülle eller Fermenta zu fördern. Das Medium darf nicht zu dickflüssig sein, denn der Ansaugquerschnitt ist durch den Zerkleinerer reduceret.

Größere Fremdkörper stellen kein Problem dar da disse enten abgestoßen eller zerkleinert werden. Gegebenenfalls kann das Medium kurz vor dem Pumpeneintritt durch Klarwasserzugabe verdünnt werden.

Das Pumpengehäuse und -rad der TS Serie ist aus Stahlguss(FC20), die Welle aus rostfreiem Stahl (X20Cr13) og das Schneidwerk er fra gehärtetem Stahl i Industriequalität.

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Werte für maximale Förderleistung und maximalen Förderdruck die Eckpunkte der Pumpenkennlinie darstellen.

Weitere Hinweise finden Sie im Benutzerhandbuch unter dem Kapitel Pumpekennlinje.

Tekniske data

Rotek artikelnummer	PUM202
EAN-kode	9009970002787
Model	WPET-TSH-01.5kW-400
Type	Elektrische 1-stufige Tauchpumpe
Erlaubte Mediumdichte	γ 1.150 kg/m³
Ideelt arbejds punkt	10 m³/t ved 18 mWs
Maximaler fortryk	24 mWs (-2,4 bar) ved 0 m³/t
Maximale færgsleistung	17 m³/t ved 0 mWs
Pumpehjul	Mehrkanal Pumpenrad mit vorgesetztem Snedeværk Ø144 mm
Auslass	Ø35 mm (71x71mm-4xM8) Skræfflask med G2" IG
Motortype	Drehstromasynkronmotor
Motordrevne zahl	~2.900 min¹ (Puls:2)
til spænding	400 V / 50 Hz / 3-faset
Motor Nennleistung	1,5 kW
Motor Nennstromaufnahme	4 A
Typisk Anlaufstrom	13 A
Motorisolutionsklasse	F
Anslutningskabel	Længde: 9m med CEE 400V/16A stikkontakt
Schwimmerschalter	integreret
Notabschaltung bei Wassereintritt in Ølkammer	integreret
Notabschaltung bei Motorüberhitzung (+135°C)	integreret
Udlobet medium temperatur	+3 til +40 °C (Kurstid op til +60°C)
Maximale Tauchtiefe	10 meter
Schutzklasse	IP68
Afgrænsninger (BxTxH)	370 x 220 x 581 mm

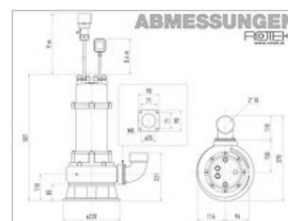
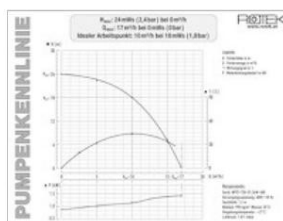


Dokumentation



Brugerhåndbog (tysk)

Produktbilleder



Egenvægt	41 kg
----------	-------

Tillægsinformation

Bruttovægt (som Versandverpackung): 39,0 Kilogram Brutto
Produktabmessungen (LxBxH): 320 mm x 280 mm x 740 mm

Versandart: Stückgut nach Volumen
Versandgewicht (inkl. Überverpackung für 1 Stk./VE): 44,0 Kilogram Versandabmessungen
für 1 Stk./VE (LxBxH): 800 mm x 600 mm x 870 mm

24 måneders vægtøgning

Rotek Handels GmbH, Handelsstraße 4, 2201 Hagenbrunn, Österreich T: +43 (2246)

20791-0, F: +43 (2246) 20791-50, office@rotek.at, Öffnungszeiten: Mo-Do 08:00-17:00, Fr 08:00-17:8:00, Fr.

**Alle Bilder und Dokumente (Handbücher, Datenblätter, Schaltpläne, usw. - auch Auszugsweise) sind Urheberrechtliches Eigentum der Rotek HandelsgmbH
und dürfen nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung verwendet werden.**