

# Pumpe K/MT 405

Die kompakte Unterwasser-Pumpe K/MT 405 in einem druckfesten Titangehäuse ist bis zu einer Tiefe von 6000m einsetzbar.

Sie besteht aus einem Zentrifugal-Pumpenkopf / Impeller und einem kugelgelagerten Motor.

Beide sind magnetisch durch das Titangehäuse miteinander gekoppelt. Das Eindringen von Wasser wird somit verhindert, so dass keine zusätzlichen Wellendichtringe notwendig sind.

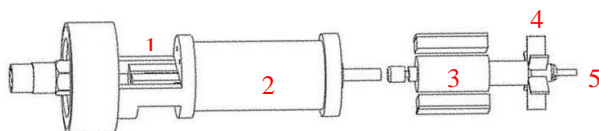
Die Energieversorgung erfolgt extern durch eine Kabel-Verbindung mit einem Unterwasser-Stecker Subconn Micro.

Optional kann die Pumpe mit einer Elektronik zur Dreh-Zählererkennung ausgestattet werden.



## Technische Daten

Abmaße:	Länge: 290mm; Durchmesser: 51mm
Gewicht:	1,53kg an Luft; 1,00kg im Wasser
Einsatztiefe:	6000m
Energieversorgung:	Extern über 4-poligen Subconn-Micro-Stecker Spannung: 10-17V
Taktausgang:	5V TTL; 1 Impuls / Drehung
Material:	Pumpenkopf, Endkappe: POM Motorgehäuse: Titan
Merkmale:	Kugelgelagerter Motor Magnetkupplung Motor-Impeller Impeller: Achse und Lager aus Keramik Option: Drehzahlausgang



Innenleben Pumpe:  
1 Elektronik  
2 Kugelgelagerter Motor  
3 Magnete  
4 Impeller  
5 Keramikachse



K.U.M. Umwelt- und Meerestechnik Kiel GmbH

Wischhofstr. 1-3, Geb. 15, 24148 Kiel – Germany  
Sitz der Gesellschaft / Registered Office: Kiel  
Amtsgericht Kiel / Local Court Kiel, HRB 4773  
Steuer Nummer / Tax No.: 20 291 07200

Geschäftsführer / General Manager: Thomas Kumbier – Uwe Arndt  
USt-IdNr. / VAT No.: DE 812362272  
Bankverbindung / Bank details: Förde Sparkasse  
IBAN: DE39 2105 0170 0012 0028 20 – BIC: NOLADE21KIE