

# Magnetrührer K/MT 111

## Der Magnetrührer ist eine universell einsetzbare Einheit zum Durchmischen von Flüssigkeiten

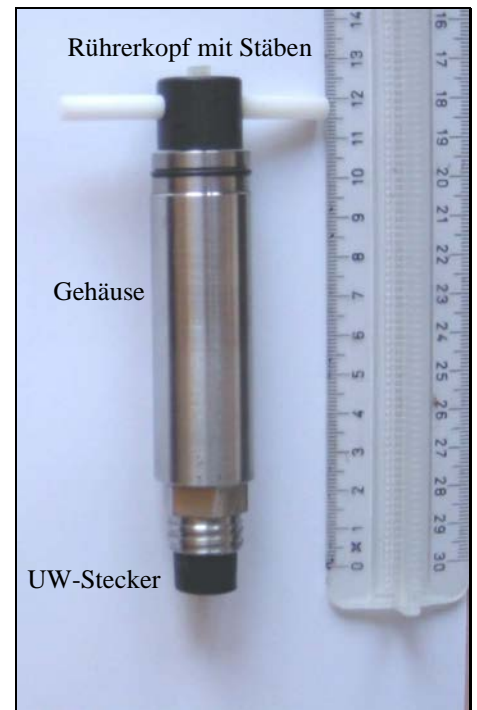
Der innenliegende Motor mit Getriebe ist von einem druckfesten Außenrohr umgeben und wird über einen druckfesten Unterwasserstecker extern mit Spannung versorgt.

Das Druckgehäuse hat bis auf den O-Ring gedichteten Unterwasserstecker keine Durchführung nach aussen.

Anstelle einer Wellendurchführung wird eine Magnetkraftkopplung eingesetzt.

Dies hat den Vorteil, dass

1. keine Dichtigkeitsprobleme an der Welle auftreten können,
2. keine nennenswerten Reibungskräfte überwunden werden müssen.



## Technische Spezifikationen

|             |   |
|-------------|---|
| Druck:      | 600bar  |
| Spannung:   | 1,5 – 6 V   |
| Strom:      | 10 – 25 mA  |
| Drehzahl:   | 50 – 200 U/min  |
| Temperatur: | -5 – 60 °C  |
| Material:   | Titan oder Edelstahl, POM                                   |
| Maße:       | Länge ca. 130mm<br>Durchmesser ca. 25mm<br>(ohne Rührstäbe) |
| Gewicht:    | 310g  |

## Charakteristiken

- Geeignet für extremen Aussendruck – für Einsätze in der Tiefsee (6000m)
- Geringe Stromaufnahme, günstig im Dauerbetrieb mit Batterien
- Kleines EinbaufORMAT



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

Wischofstr. 1-3, Geb. 15, 24148 Kiel – Germany  
Sitz der Gesellschaft / Registered Office: Kiel  
Amtsgericht Kiel / Local Court Kiel, HRB 4773  
Steuernummer / 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