

Magnetrührer K/MT 111



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.

Charakteristiken

- geeignet für extremen Aussendruck - für Einsätze in der Tiefsee (bis 6000m)
- geringe Stromaufnahme, günstig im Dauerbetrieb mit Batterien
- kleines EinbaufORMAT

Produktnr.: K/MT 111

Artikelnr.: 1004

Technische Spezifikationen

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

