

Stallkamp

Optimale Durchmischung für homogene Flüssigstoffe:

Tauchmotor-Rührwerk TMR



mit ATEX-Zertifizierung

Umweltfreundlich

Leistungsstark

Sparsam



Ideal agitating for homogeneous liquids

Submersible-Agitator TMR

with ATEX-Certification

Ecologically friendly

Powerful

Economical



High-Tech 4 Liquids



Beschreibung Tauchmotor-Rührwerk TMR

- Drehstrommotor 400V, 50Hz, 1450 U/min., Ölfüllung, Elektromotor
- Isolierklasse F=155°C / Schutzart IP 68
- Temperaturfühler 3 x PTC als Überhitzungsschutz
- Temperaturschalter mit ATEX-Zulassung
- Planetengetriebe mit Leckagefühler
- Leckageauswertelais mit ATEX-Zulassung
- Gleitringdichtung mit hochverschleißfester Wolframkarbidbeschichtung
- Motorgehäuse aus Edelstahl V2A 1.4301
- Propellerdrehzahl 300U/min
- Elektrokabel 10m
- Gleitführung mit Tiefenanschlag aus V2A 1.4301

Specification Submersible-Agitator TMR

- Three-phase-motor: 400 V, 50 Hz, 1450 rpm, Oilfilling, Electric-motor
- Insulation class F = 155° Celsius / 311° Fahrenheit / Protection class IP68 /
- Thermo-control per phase as overheat protection
- Temperature relay with ATEX-Certification
- Planetary gear with leakage-detector
- Leakage relay with ATEX-Certification
- Slide ring sealing with highly wear-resistant tungsten carbide
- Motor case out of stainless steel (1.4301)
- Propeller speed 300 rpm
- Electric cable 10m
- Guide slide bearing out of stainless steel - 1.4301

Die Tauchmotor-Rührwerke sind durch ATEX 95 für den Betrieb im EX-Bereich der Zonen 1 und 2 ausgelegt

Ex Schutzklasse: Ex II 2 G k Ex e II T4

The submersible agitators are well prepared by ATEX 95 for the work in Ex-Zone 1 and 2.

Ex Protectionclass: Ex II 2 G k Ex e II T4

Technische Daten Tauchmotor-Rührwerk TMR mit ATEX-Zertifizierung / Technical Details Submersible-Agitator TMR with ATEX-Certification

Typ	Motorleistung	Anlauf	Nennstrom	erf. Absicherung	Drehzahlen Motor/Propeller	Umwälzleist.	Gewicht kpl.
Type	Motor-Power	Start-Up	Operation Voltage	Required Protection	Number of Revolutions Motor/Blades	Circulation Rate	Total Weight
	kW		A	A	U/min rpm	m ³ /min	kg
TMR 040	4,0	direkt	9,0	16 A träge / delay	1450 / 300	19,1	105
TMR 055	5,5	Y / Δ	11,4	20 A träge / delay	1450 / 300	27,2	110
TMR 075	7,5	Y / Δ	15,4	25 A träge / delay	1450 / 300	42,2	137
TMR 100	10,0	Y / Δ	19,0	32 A träge / delay	1450 / 300	54,5	177
TMR 150	15,0	Y / Δ	28,5	50 A träge / delay	1450 / 300	67,5	187
TMR 185	18,5	Y / Δ	35,0	63 A träge / delay	1450 / 300	88,3	197

Ihr Stallkamp-Fachhändler / Your local dealer

Erich Stallkamp ESTA GmbH

In der Bahler Heide 4 • Industriegebiet West
D-49413 Dinklage • Germany
Tel.: +49 (0) 44 43/96 66-0
Fax: +49 (0) 44 43/96 66-60

info@stallkamp.de
www.stallkamp.de