

# Tauchmotorrührwerke

Robuste Rührtechnik mit langer Lebensdauer



## Tauchmotor-Rührwerke

### Guss-Ausführung



Typ	Nennleistung	Nennstrom	Drehzahl	Rührflügel Ø
TMRW 130-2G	13 PS (9 kW)	18 A	380 U/min	580 mm
TMRW 200-2G	20 PS (15 kW)	29 A	380 U/min	660 mm

### Rostfreie Ausführung V2A



Typ	Nennleistung	Nennstrom	Drehzahl	Rührflügel Ø
TMRW 130-2A	13 PS (9 kW)	18 A	380 U/min	580 mm
TMRW 180-2A	18 PS (13.5 kW)	24 A	380 U/min	620 mm

## Tauchmotorrührwerke mit Absenkvorrichtung oder fahrbar



Absenk- und Schwenkvorrichtung

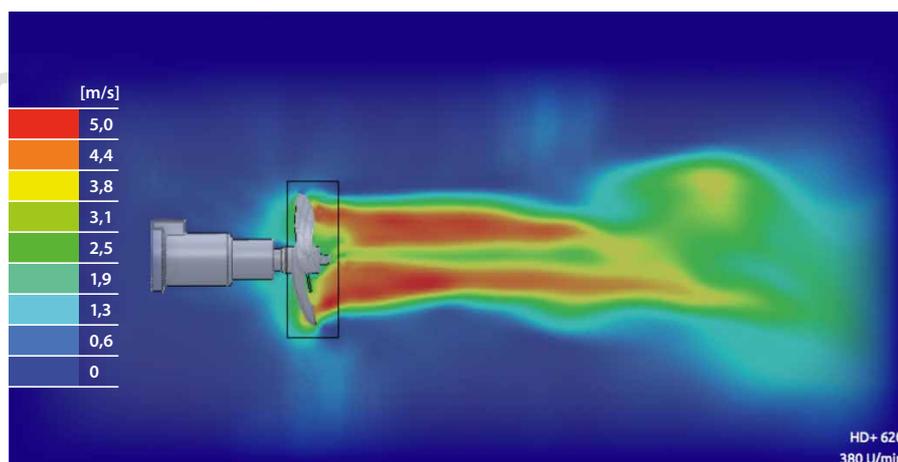


Fahrbar Standard

Die Tauchmotorrührwerke sind effiziente und leistungsstarke Rührwerke für den Einsatz in der Landwirtschaft und Klärtechnik. Sie können in sämtlichen Grubenformen eingesetzt werden. Der Motor hat in der Wicklung eingegossene Thermofühler (PTC-Kaltleiter).

Die Rührwerke gibt es in Grauguss oder rostfreier Ausführung. Das kompakte, lauruhige Planetengetriebe ist 3-fach abgedichtet (Gleitringdichtung). Der Rührflügel ist aus rostfreiem Stahl gefertigt.

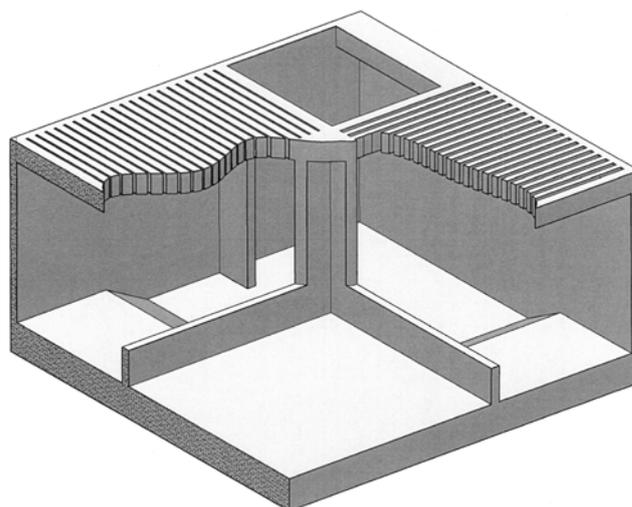
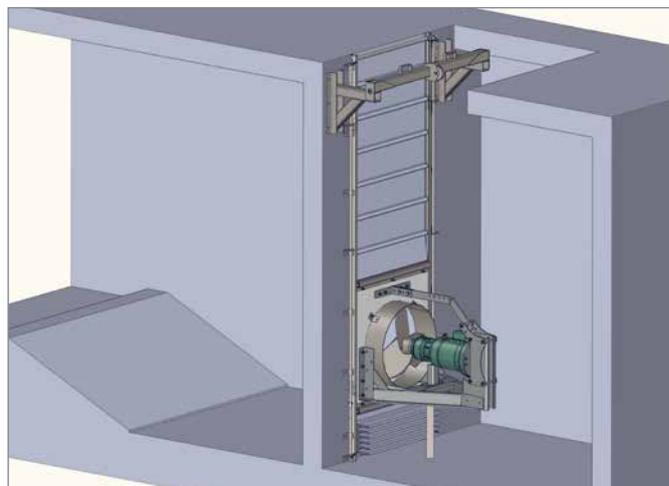
- grosse Rührleistung
- Elektromotor 13 und 18 bzw. 20 PS
- 3-fache Abdichtung (Gleitringdichtung)
- Kabellänge 10 m
- Rührflügel rostfrei
- stationär oder mobil



### Strömungsbild

Das Strömungsbild zeigt die hohe Druckgeschwindigkeit, die direkt beim Rührflügel entsteht. Dies sorgt für einen weit in die Güllegrube reichenden Rührstrahl und eine gleichmässige Mischung des gesamten Grubeninhaltes.

## Tauchmotor-Rührwerke für Kanal- und Slalomsysteme



Die Ausführung stationär und höhenverstellbar eignet sich für Kanal- und Slalomsysteme. Das Rührwerk wird direkt an die Querwand mit einer Öffnung von 800 mm montiert.

Der Tauchmotor ist in Edelstahl mit 18 PS (13.5 kW) und in Grauguss mit 20 PS (15 kW) Leistung erhältlich.

Das Rührwerk kann in Gruben bis zu einer Tiefe von 4 m eingebaut werden. Mit Hilfe einer Seilwinde lässt es sich in der Höhe verstellen. Die Seilwinde ist verzinkt und mit einem Edelstahl-Drahtseil bestückt.

Typ	Nennleistung	Nennstrom	Drehzahl	Rührflügel Ø
TMRW 180-A2 SV	18 PS (13.5 kW)	24 A	380 U/min	620 mm
TMRW 200 SV	20 PS (15 kW)	29 A	380 U/min	660 mm

Wälchli Maschinenfabrik AG  
Bahnhofstrasse 14  
4805 Brittnau

Tel. 062 745 20 40  
Fax 062 745 20 45  
[www.waelchli-ag.ch](http://www.waelchli-ag.ch)  
[info@waelchli-ag.ch](mailto:info@waelchli-ag.ch)



■ Gülletechnik

■ Abwasserpumpsysteme

■ Mostereigeräte

■ Mechanische Fertigung