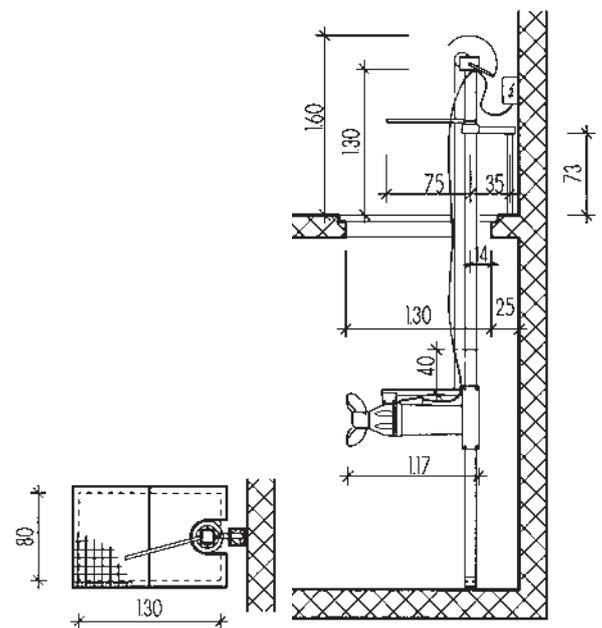


Tauchmotor-Rührwerk stationär

Odermatt Tauchmotor-Rührwerke eignen sich bei richtiger Auslegung und Platzierung für sämtliche Grubenformen.



Grundriss mit Rost

Mass-Skizze
Tauchmotor-Rührwerk

- Rostfreier Propeller mit grossem \emptyset , darum grosser Wirkungsgrad
- Planetenrad-Getriebe mit Schrägrollenlager und gehärteten Zahnrädern
- Strömungstechnisch schlanke Bauform
- Lecksonde
- Motorüberhitzungsschutz (KLIXON) in Wicklung eingebaut (schaltet bei Übertemperatur automatisch ab)
- Wartungsfreie Gleitringabdichtung und Vordichtung mit 2 Radial-Wellendichtungen
- Führungsrohr 100/100, Motorkonsole sowie sämtliche im Mediumbereich befindlichen Stahlteile aus rostfreiem Material

Weiter lieferbar:

- Explosionsgeschützte Ausführung «ATEX» bis 60 °C Mediumtemperatur



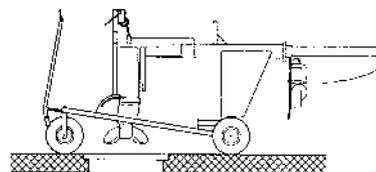
- Tauchmotor-Rührwerk eingebaut in Grube mit Betondecke
- Perfekte Gitterrostabdeckung, befahrbar

Tauchmotor-Rührwerk fahrbar

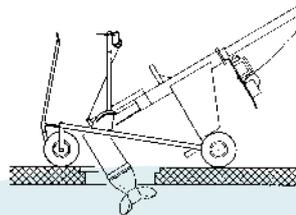


- Blitzschnell, leicht und sicher installiert
- Für Grubenöffnungen ab Ø 60 cm (bis 7,5 kW)
- 3-Radfahrwerk mit Kugellagerung und feuerverzinkt
- Rührwerk 360° drehbar
- Sämtliche Materialien im Mediumbereich in rostfreier Ausführung

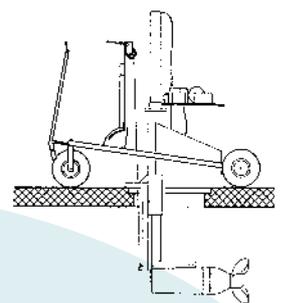
Tauchmotor-Rührwerk
in Transportstellung



Beim Einschwenken



In Arbeitsposition



Technische Daten der Motoren

| Typ | Motor kW | Nennstrom Ampère | Flügel-Ø mm | Drehzahl U/min | Masse mm | Gewicht kg |
|--------|-------------|---------------------|----------------|-------------------|-------------|---------------|
| UT- 50 | 2,2 | 6,0 | 452 | 325 | 820/200 | 68 |
| UT- 50 | 4,0 | 9,2 | 525 | 326 | 845/200 | 75 |
| UT-160 | 5,5 | 12,9 | 505 | 335 | 1065/270 | 152 |
| UT-160 | 7,5 | 16,4 | 580 | 336 | 1075/270 | 154 |
| UT-160 | 11,0 | 24,0 | 680 | 334 | 1095/270 | 163 |
| UT-250 | 15,0 | 33,0 | 730 | 354 | 1245/315 | 254 |
| UT-250 | 18,5 | 39,0 | 780 | 351 | 1265/315 | 259 |