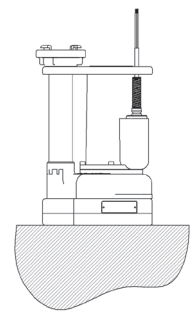


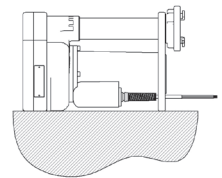
## TAUCHMOTORPUMPEN

TEGERNSEE  
TEGERNSEE TP4/1

NACH DIN 14425

für verunreinigtes Schmutz-  
und Abwasser mit Feststoffen

Grundstellung



Flachabsaugung

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Optimale Mobilität**  
durch kompakte Abmessungen  
und knapp 25 kg Gewicht
- **Fördermenge**  
800 l/min bei 0 bar  
400 l/min bei 1 bar
- **Freier Korndurchgang**  
von bis zu 40 mm
- **Verschleißfestes Laufrad**  
aus Gusseisen (TP 4/1) bzw.  
Aluminiumbronze
- **Motorschutzeinheit**  
mit Motorschutzschalter und  
Thermoüberwachung komplett  
in Schutzart IP68
- **Trockenlaufsicher**  
durch trocken- und dauerlauf-  
geeignete Doppelgleitringdichtung
- **Einfaches Handling**  
durch Polyamid-Tragegriff
- **Effektive Flachabsaugung**  
bis auf wenige Millimeter durch  
90°-Drehung
- **Dauerbetrieb**  
mit 3 kVA DIN-Stromerzeugern



|                           | Tegernsee TP4/1                                                                                           | Tegernsee                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Wellenabdichtung</b>   | Trocken- und dauerlaufgeeignete Doppelgleitringdichtung aus SiC/SiC und SiC/Kohle                         |                                              |
| <b>Lauftrad</b>           | Gusseisen (EN-GJL-200)                                                                                    | Korrosionsfreie Aluminiumbronze (G-CuAl10Ni) |
| <b>Motorschutzeinheit</b> | mit 16 A Schukostecker, beleuchtetem Motorschutzschalter und Thermoüberwachung komplett in Schutzart IP68 |                                              |
| <b>Netzkabel</b>          | 20 m hochstrapazierfähiges Kabel in Signalfarbe gelb mit Edelstahlknickschutz, einfach austauschbar       |                                              |
| <b>Leitungstyp</b>        | H07RN-F (4G1,5)                                                                                           | H07RN8-F (4G1,5)                             |
| <b>Tragegriff</b>         | aus robustem Polyamid mit Abseileinkerbung                                                                |                                              |
| <b>Pumpenfuß</b>          | POM (Polyacetal)                                                                                          |                                              |
| <b>Gehäuse</b>            | Seewasserbeständige Aluminiumlegierung (G-AlSi10Mg)                                                       |                                              |
| <b>Dichtungen</b>         | NBR (mineralölbeständig)                                                                                  |                                              |
| <b>Schrauben</b>          | Edelstahl 1.4301                                                                                          |                                              |
| <b>Ansaugöffnung</b>      | Abnehmbares Ansaugsieb (Edelstahl 1.4301)                                                                 | kein Ansaugsieb                              |

#### Zubehörpaket

mit 3 oder 5 m PVC-Spiralschlauch und 90°-Druckbogen

#### PVC-Spiralschläuche

mit eingebundenen B-Storz-Kupplungen

#### Personenschutzschalter

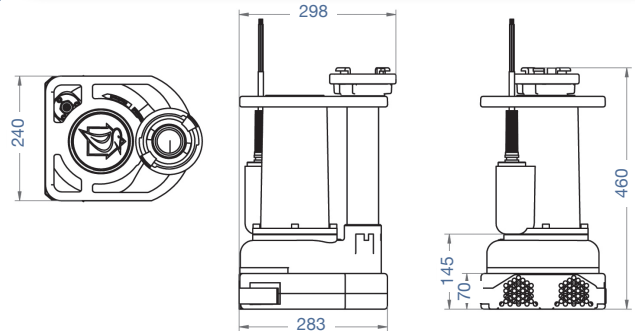
mit automatischer Fehlerstromauslösung 30 mA, zwischensteckbar oder inline

#### 90°-Bogen

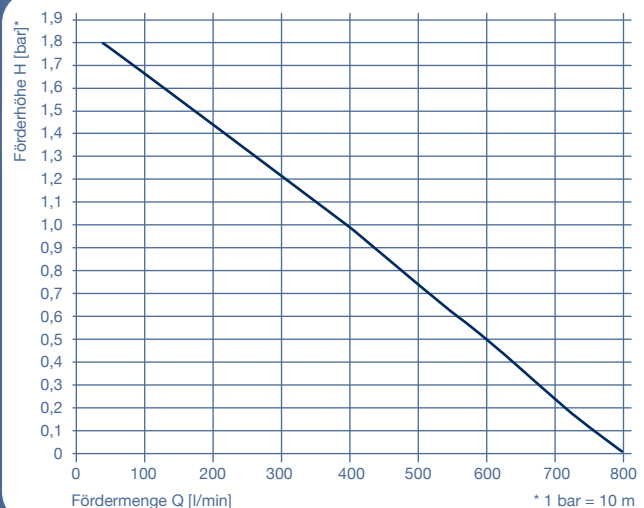
zum Start der Pumpe bei niedrigem Wasserstand



TEGERNSEE TP 4/1



ABMESSUNGEN



LEISTUNGSKURVE

|                       | Tegernsee TP 4/1                                 | Tegernsee |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Spannung U</b>     | 1~ 230V                                          |           |
| <b>Frequenz f</b>     | 50 Hz                                            |           |
| <b>Leistung P1</b>    | 1,8 kW                                           |           |
| <b>Schutzart</b>      | IP68                                             |           |
| <b>Nennstrom I</b>    | 8,0 A                                            |           |
| <b>Anschlussgröße</b> | 2"/B-Storz                                       |           |
| <b>Gewicht</b>        | 25 kg                                            |           |
| <b>Korndurchgang</b>  | Ø 8 mm mit Ansaugsieb<br>Ø 40 mm ohne Ansaugsieb | Ø 40 mm   |

| Förderleistung |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Typ            | Förderhöhe H [bar]    | 0   | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 |
| Tegernsee      | Fördermenge Q [l/min] | 800 | 710 | 640 | 560 | 480 | 400 | 300 | 210 | 120 |

