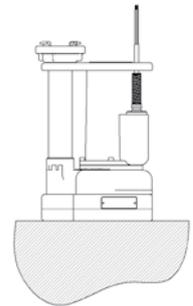


# TEGERNSEE TP 4/1

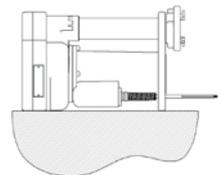
## TAUCHMOTORPUMPE

NACH DIN 14425

für verunreinigtes Schmutz- und Abwasser mit Feststoffen



Grundstellung



Flachabsaugung

### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Optimale Mobilität**  
durch kompakte Abmessungen und nur 25 kg Gewicht
- **Fördermenge**  
800 l/min bei 0 bar  
400 l/min bei 1 bar
- **Abnehmbares Ansaugsieb**  
zur optionalen Vergrößerung des Korndurchgangs von 8 auf 40 mm
- **Korrosionsfreies Laufrad**  
aus verschleißfester Aluminiumbronze
- **Anschlussstecker**  
mit Motorschutzschalter und Thermoüberwachung komplett in Schutzart IP68
- **Trockenlaufsicher**  
durch trocken- und dauerlaufgeeignete Doppelgleitringdichtung
- **Einfaches Handling**  
durch Polyamid-Tragegriff
- **Effektive Flachabsaugung**  
bis auf wenige Millimeter durch 90°-Drehung
- **Dauerbetrieb**  
mit 3 kVA DIN-Stromerzeugern



AUSSTATTUNG

### Abdichtung

mit trocken- und dauerlaufgeeigneter Doppelgleitringdichtung aus SiC/SiC und SiC/Kohle

### Laufrad

aus korrosionsfreier, verschleißfester Aluminiumbronze

### Anschlussstecker

mit 16 A Schuko-Stecker, beleuchtetem Motorschutzschalter und Thermoüberwachung komplett in Schutzart IP68

### Netzkabel

20 m hochstrapazierfähiges H07RN8-F-Kabel (4G1,5) in Signalfarbe gelb mit Edelstahlknickschutz, einfach austauschbar

### Tragegriff

aus robustem Polyamid mit Abseileinkerbung

### Pumpenfuß

aus POM (Polyacetal)

### Gehäuse

aus seewasserbeständiger Aluminiumlegierung

### Abnehmbares Ansaugsieb und Schraubverbindungen

aus Edelstahl



TEGERNSEE TP 4/1

ZUBEHÖR

### Zubehörpaket

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

### PVC-Spiralschläuche

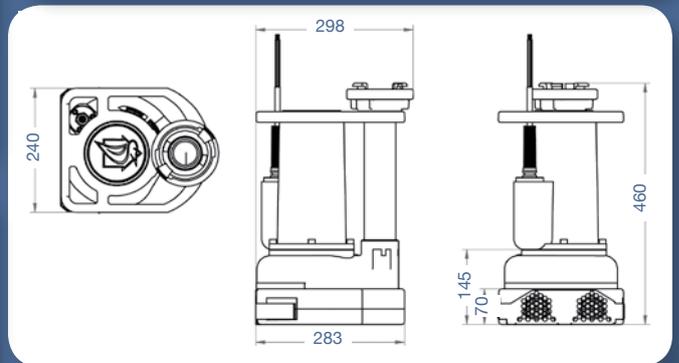
mit eingebundenen B-Storz-Kupplungen

### Personenschutzschalter

mit automatischer Fehlerstromauslösung 30 mA, zwischensteckbar oder inline

### 90°-Bogen

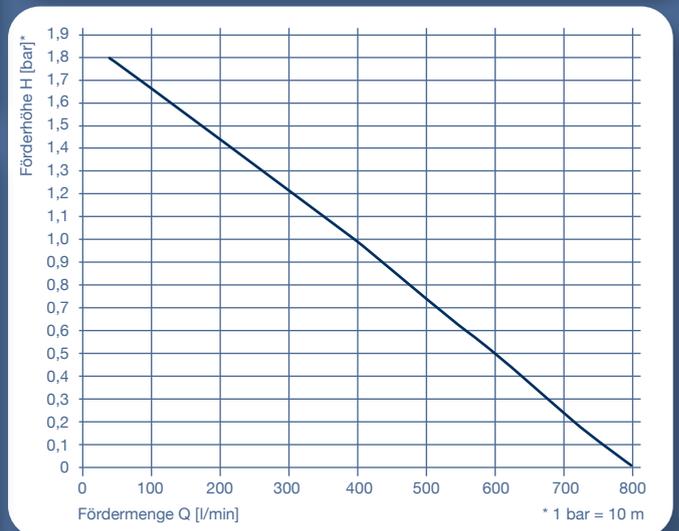
zum Start der Pumpe bei niedrigem Wasserstand



ABMESSUNGEN

TECHNISCHE DATEN

Typ	Tegernsee
Spannung U	1~ 230 V
Frequenz f	50 Hz
Leistung P1	1,8 kW
Schutzart	IP68
Nennstrom I	8,0 A
Anschlussgröße	2"/B-Storz
Korndurchgang	Ø 8 mm mit Ansaugsieb Ø 40 mm ohne Ansaugsieb
Gewicht inkl. Kabel	25 kg



LEISTUNGSKURVE

LEISTUNG

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