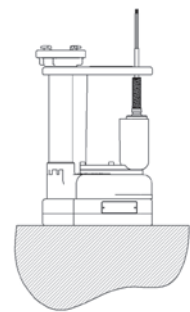


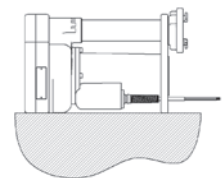
TAUCHMOTORPUMPEN

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

100%
MADE IN GERMANY

	Tegernsee TP4/1	Tegernsee
Wellenabdichtung	Trocken- und dauerlaufgeeignete Doppelgleitringdichtung aus SiC/SiC und SiC/Kohle	
Lauftrad	Gusseisen (EN-GJL-200)	Korrosionsfreie Aluminiumbronze (G-CuAl10Ni)
Motorschutzeinheit	mit 16 A Schukostecker, beleuchtetem Motorschutzschalter und Thermoüberwachung komplett in Schutzart IP68	
Netzkabel	20 m hochstrapazierfähiges Kabel in Signalfarbe gelb mit Edelstahlknickschutz, einfach austauschbar	
Leitungstyp	H07RN-F (4G1,5)	H07RN8-F (4G1,5)
Tragegriff	aus robustem Polyamid mit Abseileinkerbung	
Pumpenfuß	POM (Polyacetal)	
Gehäuse	Seewasserbeständige Aluminiumlegierung (G-AlSi10Mg)	
Dichtungen	NBR (mineralölbeständig)	
Schrauben	Edelstahl 1.4301	
Ansaugöffnung	Abnehmbares Ansaugsieb (Edelstahl 1.4301)	kein Ansaugsieb
Pumpenwelle	Edelstahl 1.4104	



TEGERNSEE TP 4/1

Zubehörpaket

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

PVC-Spiralschläuche

mit eingebundenen B-Storz-Kupplungen

Personenschutzschalter

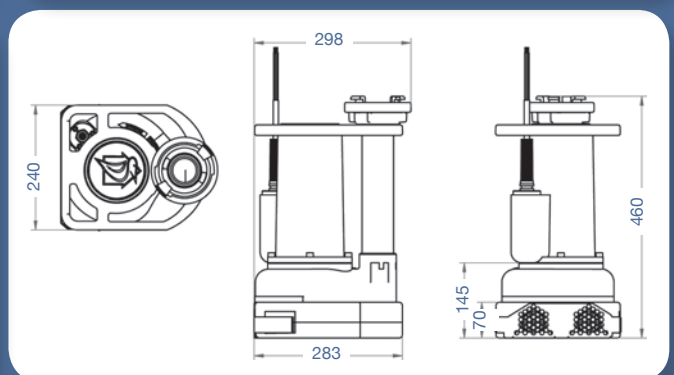
mit automatischer Fehlerstromauslösung 30 mA, zwischensteckbar oder inline

Rückschlagklappe

für druckseitige Montage zur Rückflussverhinderung bei Beendigung des Pumpbetriebs

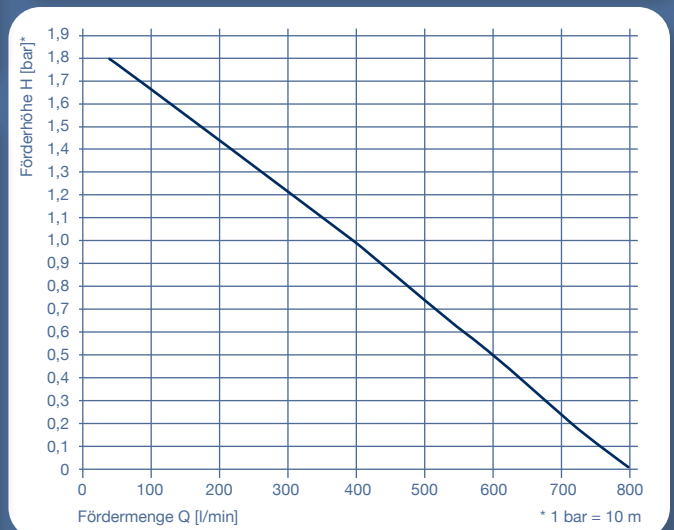
90°-Bogen

zum Start der Pumpe bei niedrigem Wasserstand



ABMESSUNGEN

	Tegernsee TP 4/1	Tegernsee
Spannung U	1~ 230V	
Frequenz f	50 Hz	
Leistung P1	1,8 kW	
Schutzart	IP68	
Nennstrom I	8,0 A	
Anschlussgröße	2"/B-Storz	
Gewicht	25 kg	
Korndurchgang	Ø 8 mm mit Ansaugsieb Ø 40 mm ohne Ansaugsieb	Ø 40 mm
Medientemperatur	0° bis 60°C eingetaucht 0° bis 40°C in Trockenaufstellung	



LEISTUNGSKURVE

Förderleistung gemäß DIN EN ISO 9906

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

