ALPSEE TP 4/1 NACH DIN 14425

TAUCHMOTORPUMPE

für verunreinigtes Schmutzwasser
mit Feststoffen bis 8 mm Korngröße

100% MADE IN GERMANY

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Effiziente Flachabsaugung**
  bis auf wenige Millimeter ohne weiteres Zubehör
- **Fördermenge**
  850 l/min bei 0 bar
  410 l/min bei 1 bar
- **Optimale Mobilität**
  durch kompakte Abmessungen und knapp 23 kg Gewicht
- **Langlebige Motorkonfiguration**
  mit Thermoüberwachung und wartungsfreien Komponenten
- **Einfaches Handling**
  durch ergonomischen und robusten Tragegriff
- **Verschleißfestes Laufrad**
  aus Gusseisen
- **Dauerhafte Trockenlaufsicherheit**
  durch trocken- und dauerlauf-geeignete Gleitringdichtung
- **Zuverlässiger Dauerbetrieb**
  mit 3 kVA DIN-Stromerzeugern

TECHNISCHE DATEN

Spannung U	1~ 230 V
Frequenz f	50 Hz
Leistung P1	1,8 kW
Nennstrom I	8,8 A
Schutzart	IP 68
Druckanschluss	2½“ / B-Storz
Gewicht	23 kg
Korndurchgang	8 mm
Abmessungen Ø x H	Ø 245 mm x 455 mm
Eintauchtiefe	≤ 20 m
Temperatur Fördermedium	0° bis 60°C
pH-Wert Fördermedium	5 - 8
Umgebungs-temperatur	-15°C bis 40°C
Dichte Fördermedium	≤ 1,1 kg/dm³

AUSSTATTUNG

Netzkabel	20 m hochstrapazierfähiges Kabel in Signalfarbe gelb mit PA-Knickschutz und -Zugentlastung, einfach aus-tauschbar
Leitungstyp	H07RN-F (3G1,5)
Anschlussstecker	Schuko-Stecker 16 A in Schutzart IP68
Tragegriff	PA6 GF30
Motorgehäuse	Seewasserbeständige Aluminiumlegierung (G-AlSi10Mg)
Pumpenmantel	PE
Pumpenwelle	Edelstahl 1.4104
Wellenabdichtung	Trocken- und dauerlaufgeeignete Gleitringdichtung (Siliziumkarbid)
Laufrad & Leitapparat	Gusseisen (EN-GJL-200)
Ansaugkorb	Edelstahl 1.4301
Dichtungen	NBR (mineralölbeständig)
Schrauben	Edelstahl 1.4301

ZUBEHÖR

Zubehörpaket
mit 3 oder 5 m PVC-Spiralschlauch und Rückschlagklappe

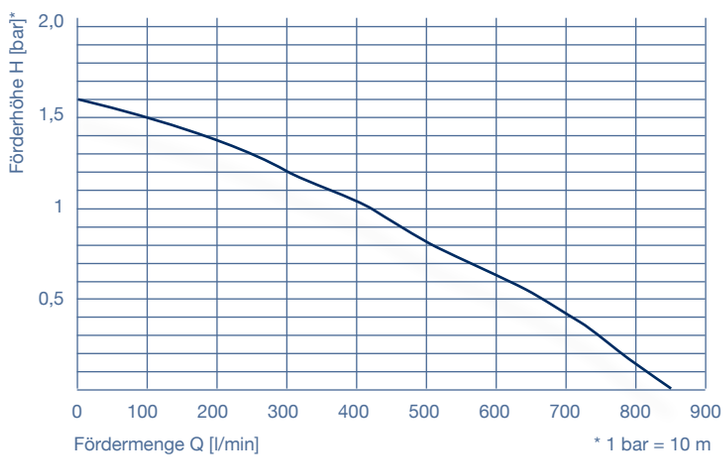
PVC–Spiralschläuche
mit B-Storz-Kupplungen

Personenschutzschalter
mit automatischer Fehlerstromauslösung 30 mA, zwischensteckbar oder inline

Rückschlagklappe
für druckseitige Montage zur Rückflussver-hinderung bei Beendigung des Pumpbetriebs

Steckbarer Schwimmerschalter
zum optionalen Zwischenstecken zwischen Steckdose und Pumpe, für automatischen, niveaugesteuerten Betrieb

LEISTUNGSKURVE



LEISTUNG

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
ALPSEE TP 4/1	**Fördermenge Q [l/min]**	850	780	710	620	510	410	300	190	0

SHG Spechtenhauser Hochwasser- und Gewässerschutz GmbH
Gewerbestraße 3 86875 Waal Tel.: 08246.9695-20 Fax: -24
eMail: shg@spechtenhauser.de www.spechtenhauser.de