

ALPSEE

TP 4/1

NACH
DIN 14425

TAUCHMOTORPUMPE

für verunreinigtes Schmutzwasser
mit Feststoffen bis 8 mm Korngröße



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
- **Zuverlässiger Pumpenstart**
selbst bei 3 cm Niedrigwasser
- **Optimale Mobilität**
durch kompakte Abmessungen und knapp 23 kg Gewicht
- **Langlebige Motorkonfiguration**
mit Thermoüberwachung und wartungsfreien Komponenten
- **Einfaches Handling**
durch ergonomischen und robusten Tragegriff
- **Dauerhafte Trockenlaufsicherheit**
durch trocken- und dauerlaufgeeignete 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

Netzkabel

20 m hochstrapazierfähiges Kabel in Signalfarbe gelb mit PA-Knickschutz und -Zugentlastung, einfach austauschbar

Leitungstyp

H07RN-F (3G1,5)

Anschlusstecker

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)

Lauftrad & Leitapparat

Gusseisen (EN-GJL-200)

Ansaugkorb

Edelstahl 1.4301

Dichtungen

NBR (mineralölbeständig)

Schrauben

Edelstahl 1.4301

AUSSTATTUNG

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

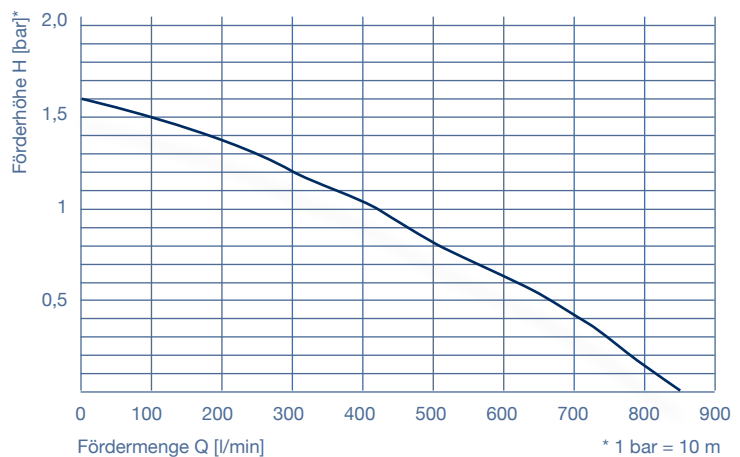
Rückschlagklappe

für druckseitige Montage zur Rückflussverhinderung bei Beendigung des Pumpetriebs

Steckbarer Schwimmerschalter

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

ZUBEHÖR



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

LEISTUNG

