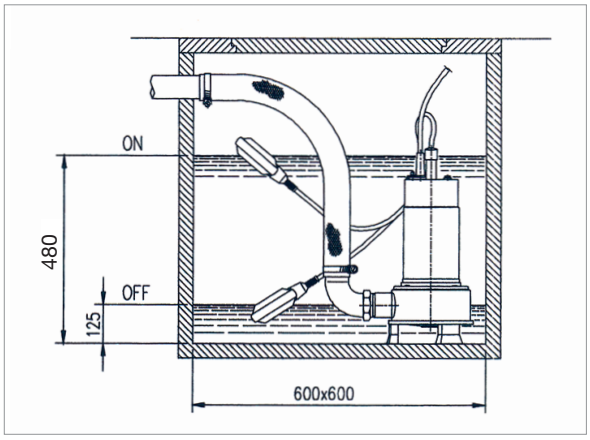
Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser

EDELSTAHL • Fördermenge bis 14.000 l/h • Förderhöhe bis 8,5 m

STPN 1200



Hauptmerkmale

- alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- Korngröße bis Ø 35 mm
- Laufrad aus Edelstahl
- doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
- pumpenseitige Gleitringdichtung mit Laufflächen aus Siliziumkarbid für lange Standseiten auch bei abrasiven Stoffen im Fördermedium
- dauerbetriebsfest *(abhängig vom Wasserstand)*
- mit Schwimmerschalter
- CE-Prüfzeichen

Einsatzgebiete

- Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen
- Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten
- Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser
- Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen
- Anlagen-/Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	Schmutzwasser
Temperatur:	max. 50°C
Eintauchtiefe:	max. 7 m
Korngröße:	max. 35 mm

KONSTRUKTION

Laufrad:	VORTEX-Laufrad
Wellendichtung:	doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1½"IG

WERKSTOFFE

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	pumpenseitig: SIC/SIC motorseitig: Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Edelstahl 1.4301
Kabeleinführung:	Edelstahl 1.4301

KABEL

10 m-Netzkabel H07RN-F mit Schukostecker

MOTOR

Wechselstrom:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Dauerbetrieb:	abhängig vom Wasserstand möglich

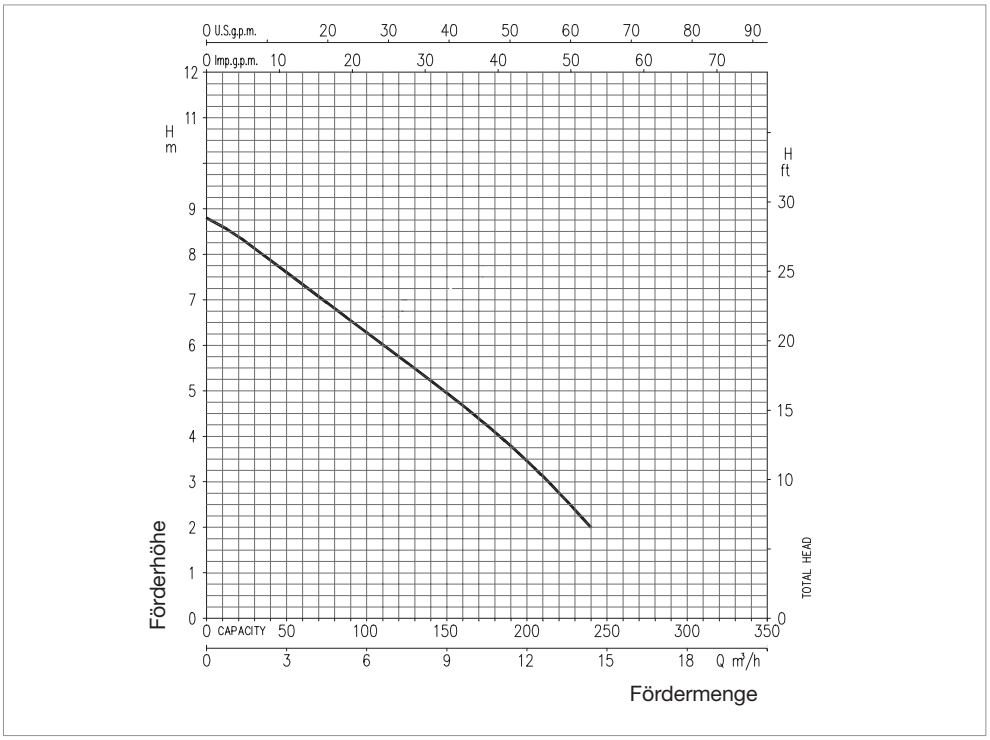
MOTORSCHUTZ

integrierter Thermoschutzschalter

Technische Daten

Type	Leistung **Watt**	Kondensator **µF**	Stromaufnahme **A**	Förderhöhe **m**	Fördermenge **l/h**	Anschluss **IG**	Korngröße **mm**	Gewicht **kg**
	1~230 V			max.	max.		max.	
STPN 1200	1.000	31,5	5,7	8,5	14.000	1½"	35	10,2

Kennlinie



Lieferumfang

STPN 1200: Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schukostecker und Schwimmerschalter