



FPN 500



TPN 500



TPNS 500

Hauptmerkmale

- alle Hauptkomponenten aus Edelstahl
- Korngröße bis Ø 10 mm
- Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig)
- zusätzlicher Wellendichtring (motorseitig)
- keramisch beschichtete Wellenschutzhülse
- serienmäßiger Rückflussverhinderer
- dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand
- alle Ausführungen mit CE - Prüfzeichen
- aufsetzbarer Flachsaugaufsatz (FPN 500)
- geeignet für enge Schächte (TPNS 500)

Einsatzgebiete

- Entsorgung von Klar- und Schmutzwasser
- Trockenlegung von Kellern und Garagen
- Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser
- Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen
- Flachabsaugung bis 2 mm Restwasserstand (FPN 500)

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klares Wasser (FPN 500) / Schmutzwasser
Temperatur:	max. 50°C
Eintauchtiefe:	max. 5 m
Korngröße:	max. 10 mm (max. 2 mm bei Flachsaugbetrieb)

KONSTRUKTION

Laufgrad:	offenes Mehrschaufelrad
Wellendichtung:	Gleitringdichtung in Ölvorlage mit zusätzlichem Wellendichtring
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1 1/4" IG
---------------	-----------

WERKSTOFFE

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Saugkorb:	Edelstahl 1.4301
Laufgrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Wellenschutzhülse:	Edelstahl 1.4305 mit Keramikbeschichtung
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Wellendichtring:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Aluminium
Kabeleinführung:	Kunststoff, glasfaserverstärkt

KABEL

10 m-Netzkabel H05RN-F mit Schukostecker (5m bei TPNS 500)

MOTOR

Wechselstrom:	1~230 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Dauerbetrieb:	auch im teilüberspülten Zustand möglich

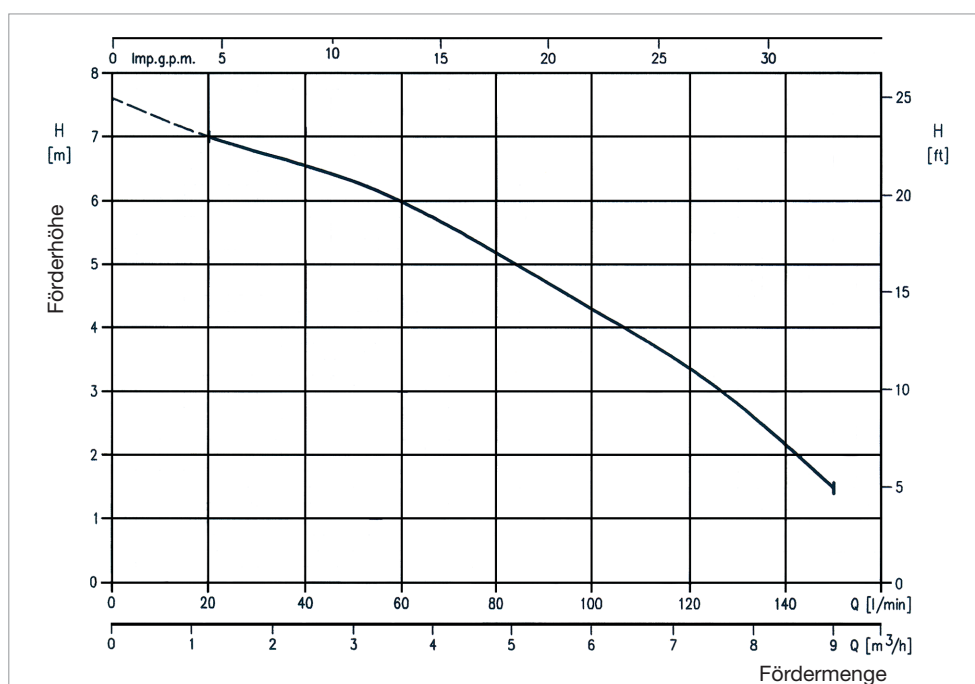
MOTORSCHUTZ

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.	
FPN 500	430	8,0	1,9	7,5	9.000	1 1/4"	10 (2mm bei Flachsaugbetrieb)	4,9
TPN 500	430	8,0	1,9	7,5	9.000	1 1/4"	10	4,8
TPNS 500	430	8,0	1,9	7,5	9.000	1 1/4"	10	4,6

Kennlinie



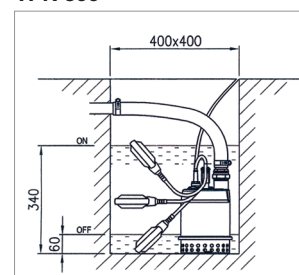
Flachsaugaufsatz

- aus schlagfestem Kunststoff
- für Absaugung bis 3 mm Restwasserstand

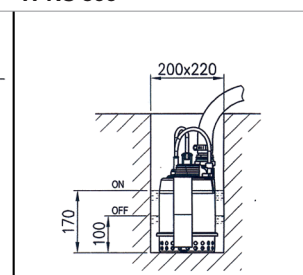
für TPN 500



TPN 500



TPNS 500



Lieferumfang

- FPN 500:** Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schukostecker und separatem Rückflussverhinderer
- TPN 500:** Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schukostecker, Schwimmerschalter und separatem Rückflussverhinderer
- TPNS 500:** Tauchmotorpumpe mit 5 m-Netzkabel, Schukostecker und Magnet-Schwimmerschalter