



## Hauptmerkmale

- Gehäuse, Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- Laufrad aus Edelstahl (GPN 1500)
- robuste und wartungsfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- Ein-/Ausschalter
- Metall-Tragebügel
- CE-Prüfzeichen

## Einsatzgebiete

- Wasserversorgung
- Druckerhöhung
- Bewässerung
- Regenwassernutzung

## Technische Merkmale

### FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 45°C
Saughöhe:	max. 8 m
Bedriebsdruck:	max. 5 bar

### KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	selbstansaugend durch Ejektor
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

### ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1"IG
Saugstutzen:	1"IG (GPN 700) 1 1/4"IG (GPN 1500)

### WERKSTOFFE

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt (GPN 700) Edelstahl 1.4301 (GPN 1500)
Ejektor/Diffusor:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse/ Lagerträger:	Aluminium

### Kabel

1,5 m Netzkabel mit Schuko-Stecker

### MOTOR

Wechselstrom: 1~230 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig

### MOTORSCHUTZ

integrierter Thermoschutzschalter



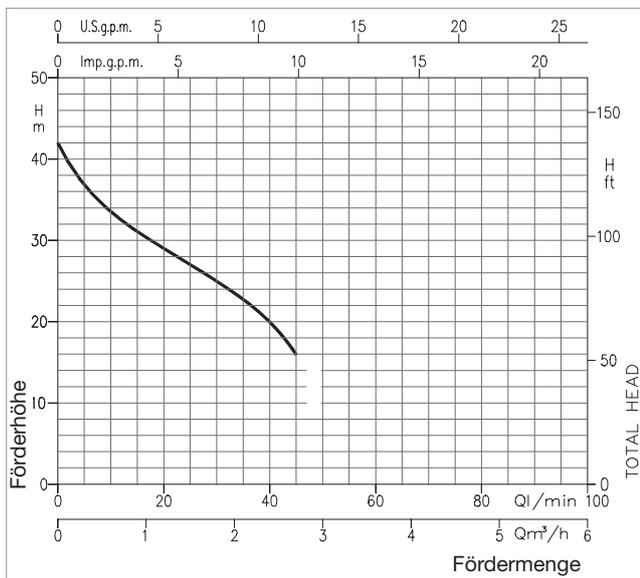
GPN



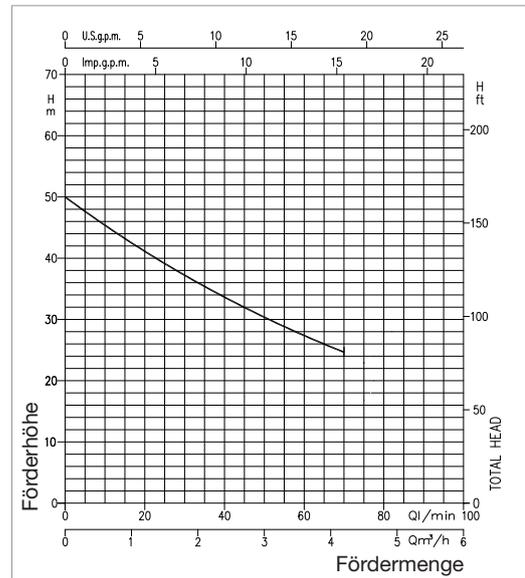
## Technische Daten

Type	Leistung Watt	Kondensator $\mu\text{F}$	Stromauf- nahme A	Förder- höhe m	Förder- menge l/h	Anzahl Regner	Anschluss Druckseite IG	Anschluss Saugseite IG	Gewicht kg
				max.	max.	max.			
<b>GPN 700</b>	630	12,5	3,0	42,0	2.700	2	1"	1"	6,3
<b>GPN 1500</b>	1.390	20,0	6,7	50,0	4.300	3	1"	1¼"	12,0

## Kennlinie



GPN 700



GPN 1500

## Lieferumfang

**GPN 700 / 1500:** mit Ein-/Ausschalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m Kabel mit Schukostecker