

# Selbstansaugende Kreiselpumpen

## Pumpen mit Dieselmotor

- Vor dem ersten Pumpbetrieb muß die Pumpe mit Wasser befüllt werden; nach diesem ersten Befüllen arbeitet die Pumpe dann selbstansaugend.
- Leistungsstarker, wirtschaftlicher Betrieb durch direkt gekoppelte Pumpe. Kompakt und garantiert kein Leistungsverlust.
- Korrosionsfeste Eigenschaften der Gleitringdichtung sowie der Flügelräder aus speziellem Gußeisen.
- Der technisch sehr fortschrittliche Dieselmotor, der besonders leistungsfähig und von langer Lebensdauer ist, bietet leichte Wartung und störungsfreien Betrieb.

Modell **PTD306**  
**PTD406**

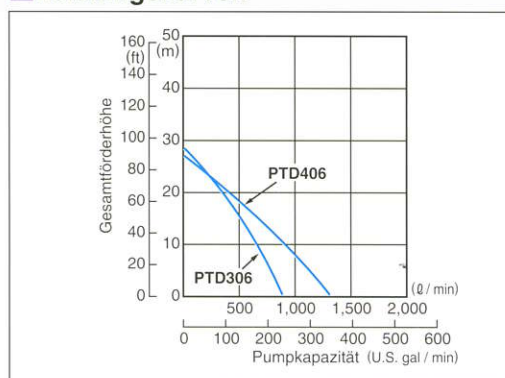
**PTD306**



**PTD406**



### Leistungskurven



### Standard-Zubehörteile



Die Abbildung zeigt typische Muster. Je nach Modell können Material und Ausführung variieren.

### Technische Beschreibung

Modell		PTD306	PTD406
Pumpe	Typ	Selbstansaugende Kreiselpumpen	
	Ansaug- x Austrittsdurchmesser	76,2×76,2mm(3×3in.)	101,6×101,6mm(4×4in.)
	Gesamtförderhöhe	28m	27m
	Maximale Fördermenge	900 l/min	1300 l/min
	Ansaugtiefe	8m	
	Material der Wellendichtung	Keramik-Graphit	
Motor	Modell	DY23-2D	DY27-2D
	Typ	Luftgekühlter 4-Takt-Robin-Dieselmotor	
	Kraftstoff	Diesel-Leichtöl	
	Kraftstofftank	3,2L	
	Startsystem	Reversierstarter	
Abmessungen (LxBxH)		590×410×510mm	680×410×590mm
Leergewicht		43,5kg	52,2kg
Standard-Zubehörteile		Motor-Werkzeugsatz (1 Satz), Sieb (1 Stück), Schlauchkupplung (2 Stück), Schlauchklammer (3 Stück)	

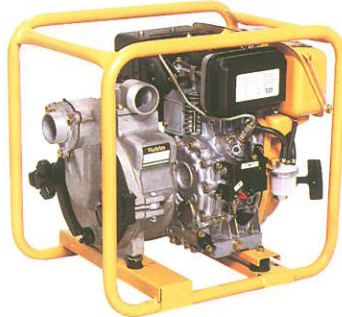
Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Flügelrad aus Gußeisen mit hohem Chromanteil.  
 Das Innengehäuse ist aus Gußeisen gefertigt und mit einer verschleißfesten Distanzscheibe aus Edelstahl ausgestatte.  
 Pumpengehäuse und vorderer Deckel sind aus Aluminiumguß gefertigt.

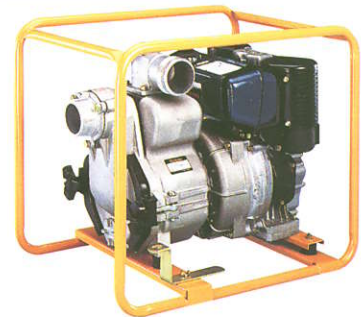
## Pumpen mit Dieselmotor

**Modell** PTD206T  
 PTD306T  
 PTD305T  
 PTD405T

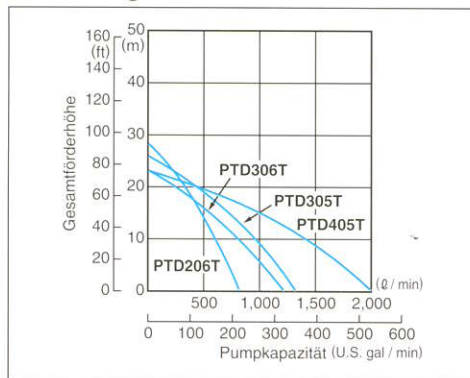
**PTD206T**



**PTD305T**



### Leistungskurven



Auf Wunsch lieferbar für PTD305T/405T



PTD206T	PTD306T	PTD305T	PTD405T
Selbstansaugende Schmutzwasserpumpen			
50,8×50,8mm(2×2in.)	76,2×76,2mm(3×3in.)	76,2×76,2mm(3×3in.)	101,6×101,6mm(4×4in.)
28m	23m	26m	23m
800 l/min	1200 l/min	1300 l/min	2000 l/min
8m			
Siliziumkarbid			
DY23-2D	DY27-2D	DY35D	DY41D
Luftgekühlter 4-Takt-Robin-Dieselmotor			
Diesel-Leichtöl			
3,2L		4,5L	
Reversierstarter			
610×410×510mm	680×410×590mm	710×485×610mm	730×485×610mm
51,5kg	61kg	70,4kg	89kg
Motor-Werkzeugsatz (1 Satz), Sieb (1 Stück), Schlauchkupplung (2 Stück), Schlauchklammer (3 Stück)			
—		995×685×720mm	
—		77,4kg	96kg

## WICHTIG

1. Selbstansaugende Pumpen müssen nur vor dem ersten Pumpvorgang mit Wasser befüllt werden; nach diesem ersten Befüllen arbeitet die Pumpe dann selbstansaugend.
2. Beachten Sie bei der Ermittlung der Gesamtförderhöhe die Reibungsverlust in den Rohren und den Ventilwiderstand.
3. Zwecks Höchstleistung sollte die Rohrleitung so kurz und gerade wie möglich sein.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.