



# ALLZWECKPUMPE NP 4 D

Schmutzwasser ▪ Dieselmotor

**PUMPE:**  
wartungsfrei  
trockenlaufsicher

**MOTOR:**  
Direkteinspritzung  
Dekompressionsautomatik  
Trockenluftfilter mit  
Vorabscheider  
Druckumlaufschmierung



selbstansaugend bis 8,4 m

Korndurchlass  $\varnothing$  8 mm

Q max. 500 l/min.

Gewicht 49 kg

optional mit 12-V-Elektronikstart mit Zündschlüssel  
optional fahrbare Version

## EINSATZBEREICH:

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.  
(Heizöl EL und Diesel  $\leq$  Raumtemperatur)

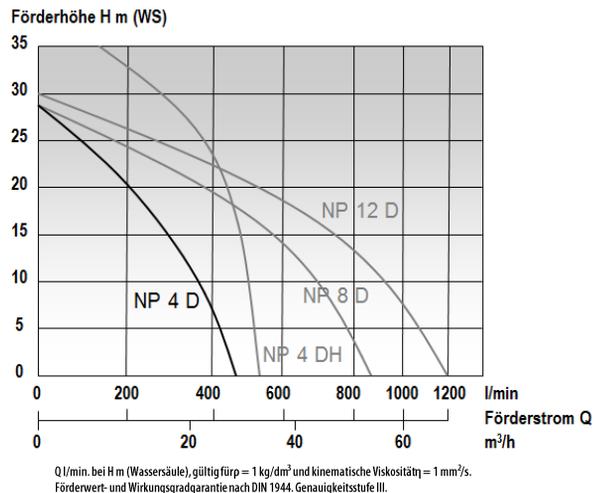
Flüssigkeitstemperatur:  $\leq 100^{\circ}\text{C}$   
Flüssigkeitsdichte:  $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$   
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 4-Takt Diesel HATZ 1B20  
**Start:** Reversierstart  
**Hubraum:**  $243 \text{ cm}^3$  / 1 Zylinder  
**Nennleistung :** 3,4 kW bei 3600 U/min.  
**Gesamtgewicht:** 49 kg  
**Abmessungen:** L 57 x B 46 x H 50 cm  
**Anschlussgröße:** G 2"  
**STORZ - Kupplung:** C  
**Korndurchlass:**  $\varnothing$  8 mm  
**Tankinhalt:** 3,0 Liter  
**Betriebsdauer pro Tankfüllung:** ca. 2 h 30 m  
**Schallleistungspegel LWA:** 105 dB

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
500	0
440	5
380	10
200	20
0	28



## WERKSTOFFE:

**Pumpengehäuse:** Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
**Rohrrahmen:** Stahl schwarz lackiert  
**Laufrad:** Sondergusseisen nach DIN EN 1561  
**Leitapparat:** Sondergusseisen nach DIN EN 1561  
**Dichtungen:** mineralölbeständige Elastomere  
**Wellenabdichtung:** Gleitringdichtung Kohle / Keramik  
\*meerwasserbeständig



MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörikestr. 1 ▪ D-73773 Aichwald

+49 711 936704-0  
info@mast-pumpen.de  
www.mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten. V\_01/17