



# ALLZWECKPUMPE NP 8 B

Schmutzwasser ▪ Benzinmotor

**PUMPE:**  
wartungsfrei  
trockenlaufsicher

**MOTOR:**  
OHV Ventilanordnung  
elektronisches Zündsystem  
Ölmangelabschaltung  
Vollmetallkraftstofftank  
Gusseisen-Zylinderlaufbuchse  
geschmiedete Kurbelwelle  
Schaumstoffvorfilter



selbstansaugend bis 8,4 m

Korndurchlass  $\varnothing$  10 mm

Q max. 850 l/min.

Gewicht 43 kg

Optional mit 12-V-Elektronikstart mit Zündschlüssel

## EINSATZBEREICH:

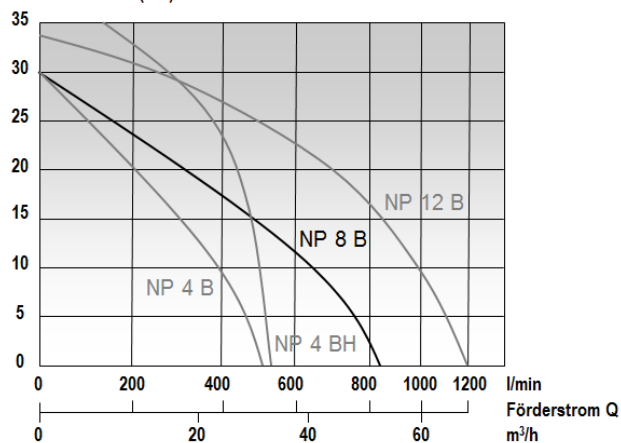
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.  
(Heizöl EL und Diesel  $\leq$  Raumtemperatur)

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

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
850	0
770	5
650	10
360	20
0	30

Förderhöhe H m (WS)



Q l/min. bei H m (Wassersäule), gültig für  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$  und kinematische Viskosität  $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .  
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 4-Takt OHV Benzin B&S Vanguard  
**Start:** Reversierstart  
**Hubraum:**  $205 \text{ cm}^3$  / 1 Zylinder  
**Nennleistung:** 4,8 kW bei 3600 U/min.  
**Gesamtgewicht:** 43 kg  
**Abmessungen:** L 62 x B 46 x H 50 cm

**Anschlussgröße:** G 2 1/2"  
**STORZ - Kupplung:** B  
**Korndurchlass:**  $\varnothing$  10 mm

**Tankinhalt:** 3,3 Liter  
**Betriebsdauer pro Tankfüllung:** ca. 2 h  
**Schallleistungspegel LWA:** 104 dB

## 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



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

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