



ALLZWECKPUMPE NP 4 B

Schmutzwasser ▪ Benzinmotor

PUMPE:
wartungsfrei
trockenlaufsicher

MOTOR:
OHV-Ventilanordnung
elektronisches Zündsystem
Doppelkugellager
Vollmetallkraftstofftank
Ölmangelabschaltung
Schaumstoffvorfilter



selbstansaugend bis 8,4 m

Korndurchlass \varnothing 8 mm

Q max. 500 l/min.

Gewicht 37 kg

Abbildung ähnlich
(Motor abweichend)

EINSATZBEREICH:

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

Flüssigkeitstemperatur $\leq 100^\circ\text{C}$

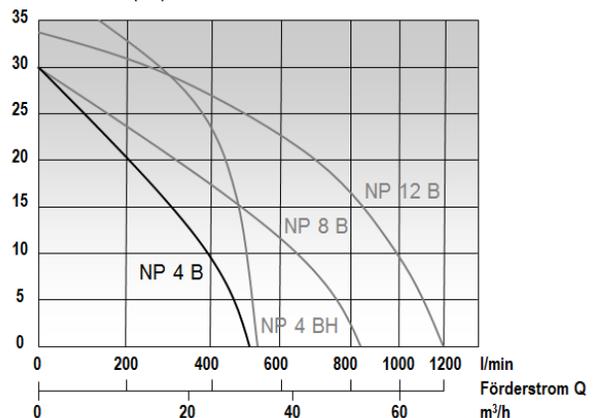
r: Flüssigkeitsdichte: $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
500	0
440	5
380	10
200	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: 169 cm³ / 1 Zylinder

Nennleistung : 3,7 kW bei 3600 U/min.

Gesamtgewicht: 37 kg

Abmessungen: L 57 x B 46 x H 50 cm

Anschlussgröße: G 2"

STORZ - Kupplung: C

Korndurchlass: \varnothing 8 mm

Tankinhalt: 3,1 Liter

Betriebsdauer pro Tankfüllung: ca. 2 h

Schallleistungspegel LWA: 102 dB

WERKSTOFFE:

Pumpengehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706*

Rohrrahmen: Stahl schwarz lackiert

Laufrad: Sondergusseisen nach DIN

Leitapparat: 1561 Sondergusseisen nach DIN

Dichtungen: EN 1561 mineralölbeständige

Wellenabdichtung: Elastomere

Gleitringdichtung Kohle / Keramik

*meerwasserbeständig



leistungsstark
robust
zuverlässig

MAST PUMPEN GmbH
Pumpenfabrik
Mörkestr. 1 • D-73773
Aichwald

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

Technische Änderungen vorbehalten. V_0124