

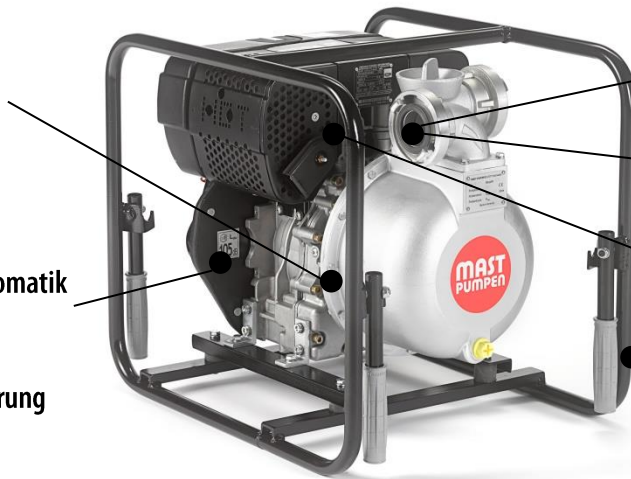


ALLZWECKPUMPE NP 4 D

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)

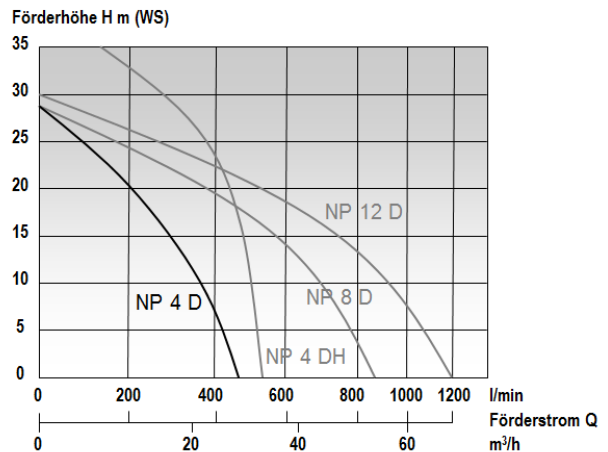
Flüssigkeitstemperatur: $\leq 100^\circ\text{C}$
Flüssigkeitsdichte: $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

TECHNISCHE DATEN:

Motor: 4-Takt Diesel HATZ 1B20
Start: Reversierstart
Hubraum: 243 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



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.

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