

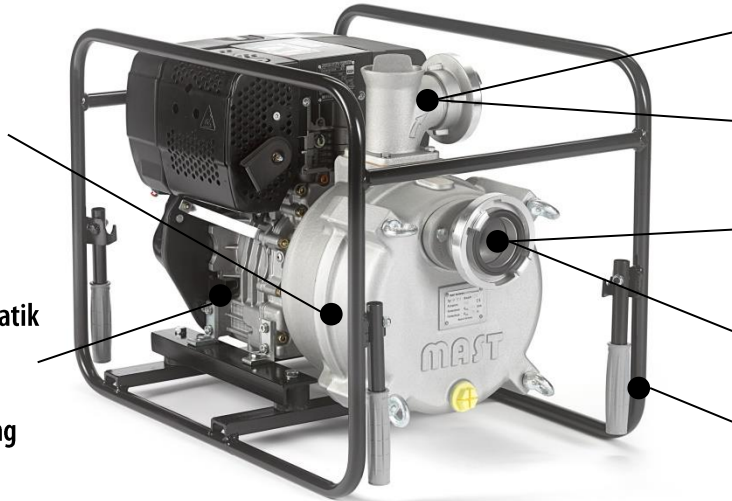


# ALLZWECKPUMPE NP 12 D

Schmutzwasser ▪ Dieselmotor

**PUMPE:**  
wartungsfrei  
trockenlaufsicher

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



Q max. 1200 l/min.

Korndurchlass  $\varnothing$  20 mm

eingebaute  
Rückschlagklappe

selbstansaugend bis 8,4 m

Gewicht 72 kg

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

## EINSATZBEREICH:

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

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

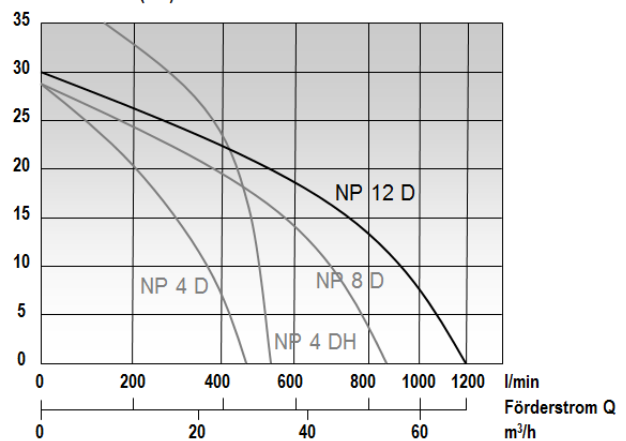
Flüssigkeitsdichte:  $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
1200	0
1100	5
910	10
530	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 Diesel HATZ 1B30

Start: Reversierstart

Hubraum:  $347 \text{ cm}^3$  / 1 Zylinder

Nennleistung: 5,0 kW bei 3600 U/min.

Gesamtgewicht: 72 kg

Abmessungen: L 72 x B 49 x H 55 cm

Anschlussgröße: G 2 1/2"

STORZ - Kupplung: B

Korndurchlass:  $\varnothing$  20 mm

Tankinhalt: 5,0 Liter

Betriebsdauer pro Tankfüllung: ca. 2 h 30 min

Schallleistungspegel LWA: 110 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  
Mörkestr. 1 ▪ D-73773 Aichwald

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

Technische Änderungen vorbehalten. V\_01/17