



# ALLZWECKPUMPE NP 12 E

Schmutzwasser ▪ Elektromotor 400 V

**PUMPE:**  
wartungsfrei  
trockenlaufsicher

selbstansaugend bis 8,4 m

eingebaute  
Rückschlagklappe

Gewicht 67 kg



optional mit TW-Kupplungen  
optional fahrbare Ausführung

## EINSATZBEREICH:

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.  
(Heizöl EL und Diesel ≤ Raumtemperatur)

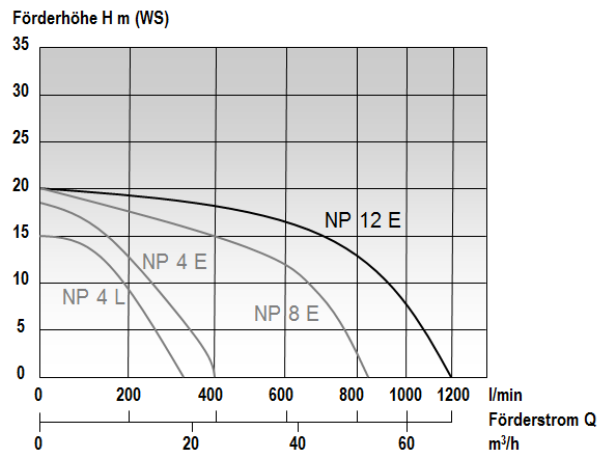
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 100°C

Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
1200	0
1100	5
910	10
640	15
0	20



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:** 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz  
**Leistung P:** 4,0 kW  
**Nennstrom:** 7,3 A  
**Drehzahl:** 2850 U/min.  
**Gesamtgewicht:** 67 kg  
**Abmessungen:** L 70 x B 49 x H 55 cm  
**Anschlussgröße:** G 2 1/2"  
**STORZ - Kupplung:** B  
**Korndurchlass:** ø 20 mm  
**Anschlussleitung:** H 07 RN-F 4G1,5 (1,5 m)  
**Anschlussstecker:** CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45  
 Drehfeldererkennung und Phasenwender

## 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