



ALLZWECKPUMPE NP 4 E

Schmutzwasser ▪ Elektromotor 400 V

PUMPE:
wartungsfrei
trockenlaufsicher

Gewicht 29 kg



selbstansaugend bis 8,4 m

Korndurchlass \varnothing 8 mm

Q max. 400 l/min.

Optional mit TW-Kupplungen

EINSATZBEREICH:

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

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

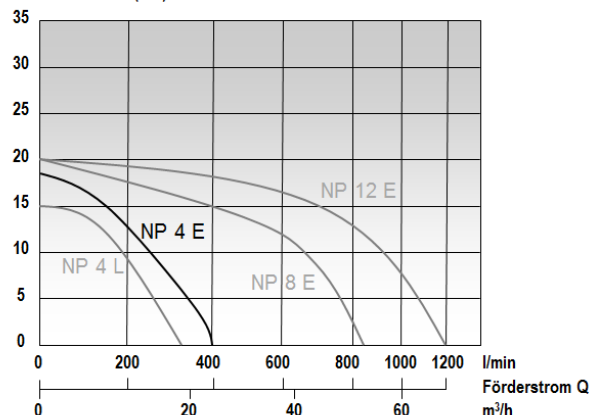
Flüssigkeitsdichte: $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
400	0
350	5
255	10
120	15
0	18

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:	3~ 400 V Drehstrom 50 Hz
Leistung P:	1,5 kW
Nennstrom:	3,3 A
Drehzahl:	2870 U/min.
Gesamtgewicht:	29 kg
Abmessungen:	L 48 x B 28 x H 43 cm
Anschlussgröße:	G 2"
STORZ - Kupplung:	C
Korndurchlass:	\varnothing 8 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*
Trägerrahmen:	Stahl schwarz lackiert
Laufрад:	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