



ALLZWECKPUMPE NP 8 D

Schmutzwasser • Dieselmotor



PUMPE:
wartungsfrei
trockenlaufsicher

MOTOR:
Direkteinspritzung
Dekompressionsautomatik
Trockenluftfilter mit
Vorabscheider
Druckumlaufschmierung



selbstansaugend bis 8,4 m

Korndurchlass \varnothing 10 mm

Q max. 850 l/min.

Gewicht 58 kg

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

EINSATZBEREICH:

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

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

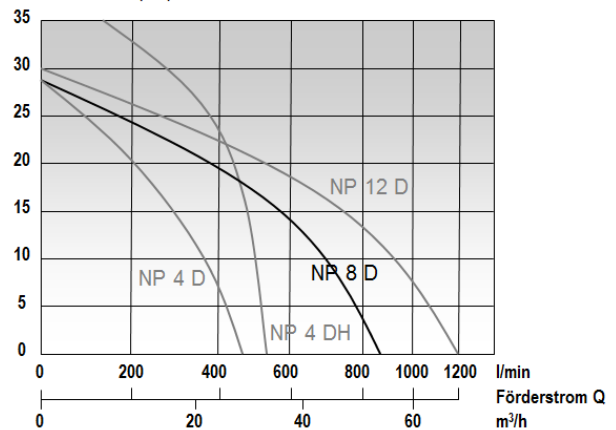
Flüssigkeitsdichte: $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
850	0
800	5
680	10
400	20
0	28

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 1 B20

Start: Reversierstart

Hubraum: 243 cm^3 / 1 Zylinder

Nennleistung: 3,4 kW bei 3600 U/min.

Gesamtgewicht: 58 kg

Abmessungen: L 70 x B 49 x H 55 cm

Anschlussgröße: G2 1/2"

STORZ - Kupplung: B

Korndurchlass: $\varnothing 10 \text{ mm}$

Tankinhalt: 3,0 Liter

Betriebsdauer pro Tankfüllung: ca. 2 h 30 m

Schallleistungspegel LWA: 105 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



Pumpencenter Nord GmbH

Bogenstr. 34 | 22926 Ahrensburg | Tel: 04102 - 668 98 88

Email: info@pumpencenter-nord.de
www.pumpencenter-nord.de

Technische Änderungen vorbehalten. V_01/17