ALLZWECKPUMPE NP 4 D

Schmutzwasser ▪ Dieselmotor

PUMPE:
wartungsfrei
trockenlaufsicher

MOTOR:
Direkteinspritzung
Dekompressionsautomatik
Trockenluftfilter mit
Vorabscheider
Druckumlaufschmierung

selbstansaugend bis 8,4 m

Korndurchlass ø 8 mm

Q max. 500 l/min.

Gewicht 49 kg

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

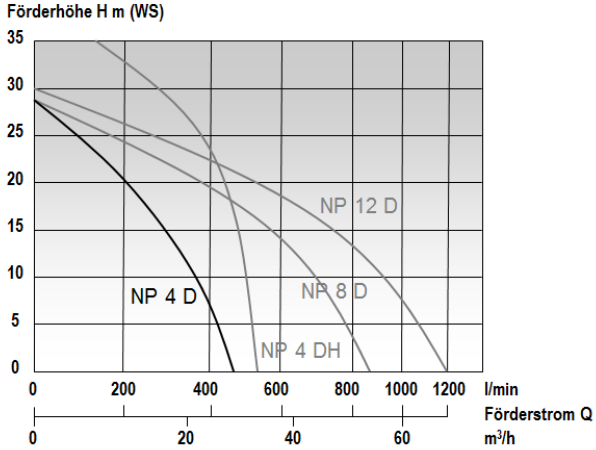
EINSATZBEREICH:

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

Flüssigkeitstemperatur:	≤ 100°C
Flüssigkeitsdichte:	≤ 1,1 kg/dm³
pH-Wert Flüssigkeit:	5-8

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 ρ = 1 kg/dm³ und kinematische Viskosität η = 1 mm²/s.
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944. Genauigkeitsstufe III.

TECHNISCHE DATEN:

Motor:	4-Takt Diesel HATZ 1B20
Start:	Reversierstart
Hubraum:	243 cm³ / 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:	ø 8 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 I 22926 Ahrensburg I Tel: 04102 - 668 98 88
Mail: info@pumpencenter-nord.de
www.pumpencenter-nord.de

Technische Änderungen vorbehalten. V_01/17