

ALLZWECKPUMPEN BENZIN / DIESEL / ELEKTRO

# NP 12 D

Schmutzwasser · Dieselmotor

**LEISTUNGSSTARK**  
**ROBUST**  
**ZUVERLÄSSIG**



## KERNDATEN

Förderleistung max.	<b>1200</b> l/min
Leistung P	<b>5,0</b> kW
Gesamtgewicht	<b>72</b> kg
Abmessungen: L x B x H	<b>72 x 49 x 55</b> cm
Kupplung	<b>STORZ-B</b>

## 01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil  
(Heizöl EL und Diesel ≤ Raumtemperatur)

Flüssigkeitstemperatur	≤ 100 °C
Flüssigkeitsdichte	≤ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
pH-Wert Fördermedium	5-8

## 02 MERKMALE

- Wartungsfrei
- Trockenlaufsicher
- Dekompressionsautomatik
- Direkteinspritzung
- Trockenluftfilter mit Vorabscheider
- Eingebaute Rückschlagkappe
- Selbstansaugend bis 8,4 m
- Druckumlaufschmierung

## 03 TECHNISCHE DATEN

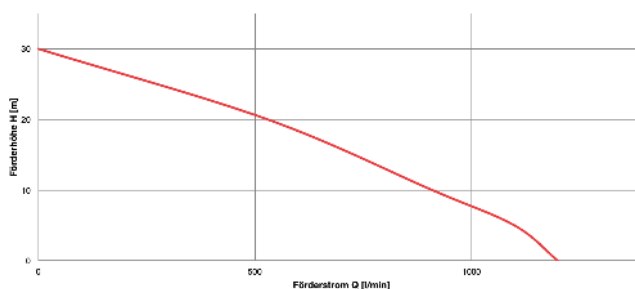
Motor	4-Takt Diesel HATZ 1B30
Leistung P	5,0 kW
Drehzahl	3.600 U/min
Gesamtgewicht	72 kg
Abmessungen	L 72 x B 49 x H 55 cm
Anschlussgröße	G 2½"
Kupplung	STORZ-B
Schallleistungspegel LWA	110 dB
Start	Reversierstart
Tankinhalt	5,0 Liter
Betriebsdauer pro Tankfüllung	Ca. 2,5 h

## 04 WERKSTOFFE

Rohrrahmen	Stahl schwarz lackiert
Pumpengehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
Leitapparat	Sondergusseisen nach DIN EN 1561
Lauftrad	Sondergusseisen nach DIN EN 1561
Dichtungen	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung Kohle / Keramik

## 05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	H m (WS)
1200	0
1100	5
910	10
530	20
0	30



Q [l/min] bei H [m] Wassersäule, gültig für Dichte = 1 kg/dm<sup>3</sup> und kinematische Viskosität = 1 mm<sup>2</sup>/s.  
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.  
**1200**  
l/min

Korndurchlass  
**Ø 20**  
mm