ALLZWECKPUMPEN BENZIN / DIESEL / ELEKTRO

# NP 4 D

Schmutzwasser · Dieselmotor

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



**KERNDATEN**

| | |
|---|---|
| Förderleistung max. | 500 l/min |
| Leistung P | 3,4 kw |
| Gesamtgewicht | 49 kg |
| Abmessungen: L × B × H | 57 x 46 x 50 cm |
| Kupplung | STORZ-C |

## 01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil
(Heizöl EL und Diesel ≤ Raumtemperatur)

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

## 02 MERKMALE

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

## 03 TECHNISCHE DATEN

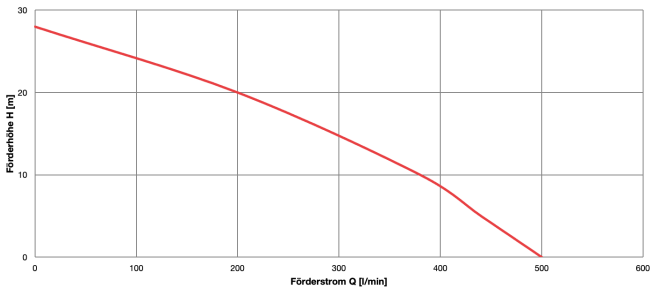
| | |
|---|---|
| Motor | 4-Takt Diesel HATZ 1B20 |
| Leistung P | 3,4 kW |
| Drehzahl | 3.600 U/min |
| Gesamtgewicht | 49 kg |
| Abmessungen | L 57 x B 46 × H 50 cm |
| Anschlussgröße | G2" |
| Kupplung | STORZ-C |
| Schallleistungspegel LWA | 105 dB |
| Start | Reversierstart |
| Tankinhalt | 3,0 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 |
| Laufrad | Sondergusseisen nach DIN EN 1561 |
| Dichtungen | mineralölbeständige Elastomere |
| Wellenabdichtung | Gleitringdichtung Kohle / Keramik |

## 05 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 Dichte = 1 kg/dm³ und kinematische Viskosität = 1 mm²/s.
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.
**500**
l/min

Korndurchlass
**Ø 8**
mm