ALLZWECKPUMPEN BENZIN / DIESEL / ELEKTRO

NP 12 D

Schmutzwasser · Dieselmotor

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

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

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
- Eingebaute Rückschlagkappe
- Selbstansaugend bis 8,4 m

03 TECHNISCHE DATEN

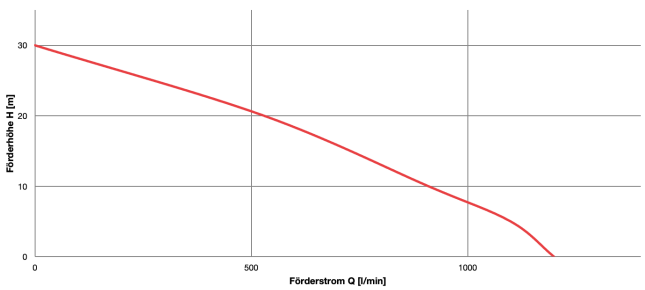
Motor	4-Takt Diesel HATZ 1B30
Leistung P	5,0 kW
Drehzahl	3.600 U/min
Gesamtgewicht	72 kg
Abmessungen	L 72 x B 49 × H 55 cm
Anschlussgröße	G 2½"
Kupplung	STORZ-B
Schallleistungspegel LWA	110 dB
Start	Reversierstart
Tankinhalt	5,0 Liter
Betriebsdauer pro Tankfüllung	Ca. 2,5 h

04 WERKSTOFFE

Rohrrahmen	Stahl schwarz lackiert
Pumpengehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
Leitapparat	Sondergusseisen nach DIN EN 1561
Laufrad	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/dm³ und kinematische Viskosität = 1 mm²/s.
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.
1200
l/min

Korndurchlass
Ø 20
mm