ALLZWECKPUMPEN BENZIN / DIESEL / ELEKTRO

NP 8 D

Schmutzwasser · Dieselmotor

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG

KERNDATEN

Förderleistung max.	**850** l/min
Leistung P	**3,4** kw
Gesamtgewicht	**58** kg
Abmessungen: L × B × H	**70 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
- Selbstansaugend bis 8,4 m

03 TECHNISCHE DATEN

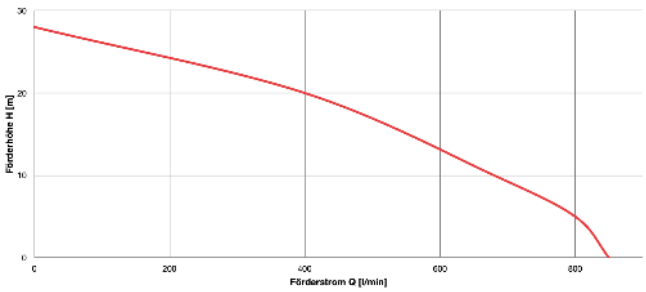
Motor	4-Takt Diesel HATZ 1B20
Leistung P	3,4 kW
Drehzahl	3.600 U/min
Gesamtgewicht	58 kg
Abmessungen	L 70 x B 49 × H 55 cm
Anschlussgröße	G 2½"
Kupplung	STORZ-B
Schallleistungspegel LWA	105 dB
Start	Reversierstart
Tankinhalt	3,0 Liter
Betriebsdauer pro Tankfüllung	Ca. 2,5 h

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)
850	0
800	5
680	10
400	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.
850
l/min

Korndurchlass
Ø 10
mm