ALLZWECKPUMPEN BENZIN / DIESEL / ELEKTRO

NP 4 E

Schmutzwasser · Elektromotor 400 V

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	**400** l/min
Leistung P	**1,5** kw
Gesamtgewicht	**29** kg
Abmessungen: L × B × H	**48 x 28 x 43** 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
- Trockenlaufsicher
- Selbstansaugend bis 8,4 m
- Optional mit TW-Kupplung

03 TECHNISCHE DATEN

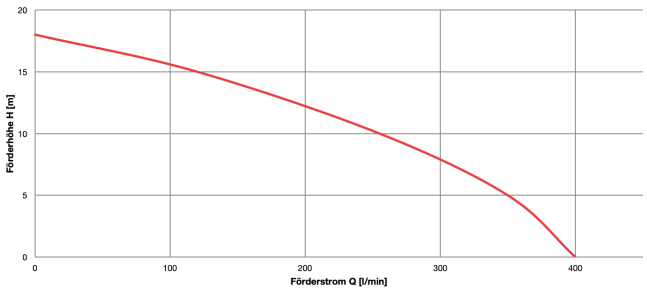
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P	1,5 kW
Drehzahl	2.870 U/min
Gesamtgewicht	29 kg
Abmessungen	L 48 x B 28 × H 43 cm
Anschlussgröße	G2"
Kupplung	STORZ-C
Nennstrom	3,3 A
Anschlussleitung	H 07 RN-F 4G1,5 (1,5 m)
Anschlussstecker	CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45 Drehfelderkennung und Phasenwender

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)
400	0
350	5
255	10
120	15
0	18



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.
400
l/min

Korndurchlass
Ø 8
mm