

Stand 11/11	Technische Daten	HÜDIG®
HÜDIG Beregnungspumpaggregat mit Generator		
IRISTEP 40		



Allgemeine technische Daten, ca.:

Länge:	3978 mm
Breite:	1674 mm
Höhe:	3630 mm
Gewicht (trocken):	1930 kg
Tankinhalt:	310 l
Tankinhalt ausreichend für:	28 h bei Volllast
Schalleistungspegel:	93 dB(A)

Generator:

Hersteller:	Mecc Alte
Typ:	ECO 32 3S/4
Scheinleistung:	40 kVA
3 ~ cos φ:	0,8
Spannung 3 ~:	400 V
Spannung 1 ~:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Strom 3 ~:	58 A
Überlast:	10% der Nennleistung alle 6 h für 1 h
Schutzart:	IP 21

Motor:

Hersteller:	DEUTZ
Typ:	BF4M2011
Abgasstufe:	COM II
Zylinder-Anzahl:	4
Leistung (PRP):	37,3 kW
Drehzahl:	1500 min ⁻¹
Kraftstoffart:	Diesel
Kraftstoff-Verbrauch:	
bei 75% Auslastung:	7,0 l/h
bei 100% Auslastung:	9,5 l/h

Tauchmotorpumpe:

Hersteller:	Oddesse
Typ:	Po-So-63-7/8.2
Nennfördermenge:	63 m ³ /h
Nennförderhöhe:	120 m
bei Drehzahl:	2850 min ⁻¹
Leistungsaufnahme:	22 kW

Elektrischer Anschluss über Steckdosen:

2 x Schukosteckdose 230 V
Alle Steckdosen sind mit FI-Schutzschalter (RCD) 30 mA abgesichert

Ausstattung

Notaustaster
Bedienung über zentrales Steuerpanel
Voltmeter
Amperemeter
Frequenzanzeiger
Betriebsstundenzähler
Kraftstoffmangelsignal (Reserve)
Elektronischer Spannungsregler
Motorabschaltautomatik:
- Übertemperatur
- Öldruckmangel
- Kraftstoffmangel
Türen abschließbar
Gabelstapler-Hebelaschen
Integrierter Abgas-Schalldämpfer
Geschlossene Öl-Auffangwanne

Optionales Zubehör

- 3-Phasenüberwachung im Stand-by
Erdungsspieß
Allstromsensitiver FI-Schutzschalter
Lackierung in Kundenfarbe
Anschluss für externen Zusatztank

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten!

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

HÜDIG®
GmbH & Co. KG

Absenk- und Beregnungsanlagen

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle
Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18
e-mail: Info@huedig.de