

1 TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Herstellerinformation

TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Neckartailfinger Str. 8

D- 72655 Altdorf bei Nürtingen

Telefon +49 (0)7127 960190

Fax +49 (0)7127 9601920

info@topatec.de

<http://www.topatec.de>

<http://www.pe-fettabscheider.de>

1.1 Vollautomatische Doppel-Abwasserpumpstation

Vollautomatische Doppel-Abwasserhebeanlage

TOPATEC PS6-TP30DUO mit Steuerung

Anschlussfertige Abwasser- Pumpstationen im PE-HD

Schacht

Einsatzbereich Schmutzwasser ohne Fäkalien

Komplett vormontiert mit Tauchmotorpumpen

Im Einzelnen bestehend aus:

1 Pumpenschacht aus PE HD (Typ PS6 PE 0,8)

Abdeckung: Klasse A begehbar

Maße (D x H): 800 x 1.650 mm

Zulaufanschluss DN150

Entlüftung DN 70

Kabellehrrohr DN 100

Inkl. Kupplungssystem für Doppelpumpen und

Kupplungsfuß

2 Schmutzwasser- Tauchmotorpumpe aus GG

(400V, ohne Schwimmerschalter)

2 Kugelrückschlagventile aus GG für Druckleitung

Epoxy beschichtet, abwasserbeständig

2 Kugelhähne 1 ½" aus GG für Druckleitung,

abwasserbeständig Epoxy beschichtet

Doppelte Wellendichtringe in Ölvorlage

Thermoschutz: integriert

Laufgrad: Freistromrad aus GG

Wellen und Schrauben aus Edelstahl

Technische Daten:

Leistung P2: 2x 0,9 KW

Spannung: 2x 400V

Nennstrom: 2x 2,5 A

Schutzart: 2x IP68

Isolationsklasse: F

Drehzahl: 2x 2.900 U/min

Gewicht: 2x 30 kg

Druckanschluss: DN 40 - 1 ½"

Kabel: 10m H05RN-F 7x1,5mm²

Freier Kugeldurchgang: 2x 40mm

Mediumtemperatur max.: 35°C (kurzfristig bis 65°C

Förderleistung Q max.: 20 m³/h

Förderhöhe H max.: 20m

4 Gleitrohre ¾" für Aufzugsvorrichtung

1 Niveaumessung
berührungsfreie pneumatische Niveaumessung
Tauchrohr im Schacht
Steuerschlauch vom Tauchrohr zur Schaltanlage (10m)
Drucksensor in der Schaltanlage
1 Doppel- Pumpensteuerung TOPATEC PS25-D4
Mikroprozessor gesteuertes Steuergerät zum Steuern
und Überwachen
Von 2 Pumpen mit und ohne Ex-Schutz im Direktstart
bis max. 9,0 A Nennstrom. Steuergerät in kompakter
Bauform und mit modularem Aufbau,
Wandaufbaugerät, ISO-Gehäuse geeignet für den
Einbau in einen Freiluftschrank und vorbereitet für
Fernwirktechnik und Fernalarmierung.
Steuergerät inkl. Leistungsteil mit Motorschutzschalter.

OPTION: Mehrpreis für Abdeckung Klasse B 125:

OPTION: Verstärkte Begu Abdeckung
(als Art.-Nr.: 33.02.400-D)
Belastungsklasse D400 (Lkw-befahrbar bis 40 to)
inkl. Lastverteilerplatte aus Stahlbeton

Menge: **EP:** **GP:**

Gesamt Netto:

MwSt. (.....%):

Gesamt Brutto: