

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 Abwasserpumpstation

Vollautomatische Abwasserhebebeanlage

TOPATEC FPS6-GRP16-Mono mit Steuerung

Anschlussfertige Abwasser- Pumpstationen im PE-HD
Schacht

Einsatzbereich Schmutzwasser **mit und ohne**

Fäkalien

Komplett vormontiert mit Tauchmotorpumpen

Im Einzelnen bestehend aus:

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

Für Zulauftiefe 1.050 bis max. 1.375 mm

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

Inkl. Kupplungsfuß mit Gegenflansch

1 Schmutzwasser- Tauchmotorpumpe aus GG mit

Schneidrad aus Edelstahl

(400V, ohne Schwimmerschalter)

Einsatzbereich: Schmutzwasser (mit und ohne

Fäkalien)

1 Kugelrückschlagventil aus GG für Druckleitung

Epoxy beschichtet, abwasserbeständig

1 Kugelhähne 1 ½" aus GG für Druckleitung,
abwasserbeständig Epoxy beschichtet

Doppelte Wellendichtringe in Ölvorlage

Thermoschutz: integriert

Gehäuse aus GG

Laufrad: Freistromrad aus GG

Wellen und Schrauben aus Edelstahl

Technische Daten:

Leistung P2: 0,9 KW

Spannung: 400V, 50HZ

Nennstrom: 2,5 A

Schutzart: IP68

Isolationsklasse: F

Drehzahl: 2.900 U/min

Gewicht: 26 kg

Druckanschluss: DN 40 - 1 ½"

Kabel: 10m H05RN-F 7x1,5mm²

Freier Kugeldurchgang: Schneideeinrichtung
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
berührungsreie pneumatische Niveaumessung
Tauchrohr im Schacht
Steuerschlauch vom Tauchrohr zur Schaltanlage (10m)
Drucksensor in der Schaltanlage
1 Doppel- Pumpensteuerung TOPATEC PS25-D4

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: