

## Technikkit für Aqualift F Compact Mono



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 28701-TK

GTIN: 4026092106860

Preisgruppe: 20

### Beschreibung

Zur Kombination mit einem KESSEL-Rohbaukit zur Erstellung einer Monohebeanlage für fäkalienhaltiges Abwasser mit SPZ1000 Abwasserpumpe.

Die steckerfertige Hebeanlage für fäkalienhaltiges Abwasser ist mit einer überflutbaren Pumpe sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) besitzt einen offenen Pumpenraum. Einhandverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten. Die Anlage zum Einbau in die Bodenplatte ist vormontiert zur bauseitigen Endmontage. Die Steuerung erfolgt durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät, das optional über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden oder Alarm- und Sammelstörmeldungen über eine GSM-Schnittstelle ausgeben kann.

### KESSEL-Technikkit bestehend aus:

- Pumpe mit Schneidwerk und Freistromrad für höchste Betriebssicherheit
- Comfort Schaltgerät 230V
- Optische Alarmsonde
- Drucksteuerung zur Niveauerfassung

#### Ausführung

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Anlagenart:      | Einzelanlage |
| Pumpensteuerung: | Schaltgerät  |

#### Abmessungen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Gewicht netto:         | 13,5 kg |
| Gewicht brutto:        | 13,5 kg |
| Verpackungsmaß Länge:  | 420 mm  |
| Verpackungsmaß Breite: | 420 mm  |
| Verpackungsmaß Höhe:   | 340 mm  |

#### Fördereinrichtung

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Pumpe:                                       | SPZ 1000                           |
| Anzahl Pumpen:                               | 1                                  |
| Gewicht Pumpe:                               | 10 kg                              |
| Anschlusstyp:                                | codierter Stecker                  |
| Nennstrom:                                   | 5,2 A                              |
| Schutzklasse:                                | I                                  |
| Isolationsklasse:                            | F                                  |
| Cos phi - Leistungsfaktor:                   | 0,97                               |
| Schutzart Pumpe:                             | IP 68 (3m/48h)                     |
| Temperaturüberwachung:                       | integriert                         |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:        | 40 °C                              |
| Heißwasserbeständigkeit kurzzeitig (2 Min.): | 80 °C                              |
| Förderleistung max.:                         | 11,5 m <sup>3</sup> /h             |
| Förderhöhe max.:                             | 10 m                               |
| Drehzahl:                                    | 2800 U/min                         |
| Leistung P1:                                 | 1,2 kW                             |
| Leistung P2:                                 | 0,69 kW                            |
| Betriebsart:                                 | S3 - 50 %                          |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):  | Absicherung über Schaltgerät 230 V |
| Typ Anschlussleitung Pumpe:                  | H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup>     |
| Lauftrad Typ:                                | Schneidwerk                        |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe:            | 5 m                                |
| <br>   |                                    |
| Steuerung                                    |                                    |
| Schaltgerät:                                 | Comfort                            |
| Funktion Schaltgerät:                        | mit Alarmmeldung                   |
| Motorschutz Schalter:                        | ja                                 |
| Alarmgeber:                                  | optischer Sonde                    |
| Instrument Niveauerfassung:                  | Tauchrohr                          |
| Art Niveauerfassung:                         | pneumatisch                        |
| Schutzart Schaltgerät:                       | IP 54                              |
| Netzfrequenz:                                | 50 Hz                              |
| Betriebsspannung:                            | 230 V                              |
| Anschlusstyp:                                | codierter Stecker                  |
| Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:      | 1,4 m                              |
| Potentialfreier Kontakt:                     | optional                           |
| GSM-Schnittstelle:                           | ja                                 |
| USB-Schnittstelle:                           | ja                                 |
| Logbuchfunktion:                             | ja                                 |
| Mehrzeilige Displayanzeige:                  | ja                                 |
| Batteriepufferung:                           | ja                                 |
| Selbstdiagnosesystem (SDS):                  | ja                                 |
| Variante der Warneinrichtung:                | akustische und optische Meldung    |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):  | Absicherung über Schaltgerät 230 V |