

## Pumpstation Aquapump Medium Tronic, STZ 1000, 1300-1750 mm, Klasse D



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 827721D

GTIN: 4026092052136

Preisgruppe: 60

### Produktvorteile

- höhenverstellbares Aufsatzstück
- Werkseitig vorkonfiguriert
- Schachtsystem LW 600 passend zum Einbau ins Erdreich

### Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist zum Einbau ins Erdreich geeignet und ist mit einer Rückschlagklappe für die Druckleitung ausgestattet. Der Behälter aus PE-LLD ist beständig gegen aggressive Medien und kann mit Abdeckungen der Belastungsklassen A, B oder D geliefert werden. Die Pumpe mit Schneidwerk sorgt für höchste Betriebssicherheit. Die Komponenten sind vormontiert zur bauseitigen Endmontage. Inklusive Freiflächen für Entlüftung und Kabelleerrohr.

#### Ausführung

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Anlagenart:                                     | Einzelanlage    |
| Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN):      | 100             |
| Steighilfen:                                    | nein            |
| Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN): | 100             |
| Aufstellung:                                    | Nassaufstellung |
| Pumpensteuerung:                                | Schaltgerät     |
| Rückflussverhinderer:                           | integriert      |
| Druckabgang:                                    | waagrecht       |
| Schachtsystem:                                  | LW 600          |

#### Allgemeine Merkmale

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Norm:            | EN 12050-1                      |
| Abwasserart:     | fäkalienhaltig und fäkalienfrei |
| Einbausituation: | Einbau ins Erdreich             |
| Anlagen Typ:     | Tronic                          |

#### Abmessungen

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Gewicht netto:  | 127 kg |
| Gewicht brutto: | 139 kg |

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil: | 2500 mm        |
| Durchmesser:                                      | 809 mm         |
| Lichte Weite (LW):                                | 600 mm         |
| Einbautiefe:                                      | 1300 - 1750 mm |
| Breite:                                           | 806 mm         |
| Länge:                                            | 1000 mm        |
| Verpackungsmaß Breite:                            | 800 mm         |
| Verpackungsmaß Höhe:                              | 1720 mm        |
| Verpackungsmaß Länge:                             | 1200 mm        |

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Behälter/Grundkörper                        |        |
| Druckabgang (DN):                           | 32     |
| Druckabgang (DA):                           | 40 mm  |
| Anschluss Kabelleerrohr (DN):               | 100    |
| Entlüftungsanschluss (DN):                  | 100    |
| Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden: | 894 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden:  | 400 mm |
| Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden:  | 475 mm |
| Zulauf Nennweite (DN):                      | 150    |
| Zulauf Anzahl:                              | 1      |
| Lichte Weite Behälter (LW):                 | 600 mm |
| Nutzvolumen:                                | 30 l   |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Abdeckungsmerkmale  |                           |
| Abdeckungsart:      | Abdeckplatte rund         |
| Abdeckung Material: | Grauguss mit Betonfüllung |
| Belastungsklasse:   | D 400 (EN 124)            |

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Fördereinrichtung                           |                |
| Pumpe:                                      | STZ 1000       |
| Anzahl Pumpen:                              | 1              |
| Gewicht Pumpe:                              | 10 kg          |
| Anschlusstyp:                               | Schuko 2-polig |
| Nennstrom:                                  | 5,2 A          |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe:           | 10 m           |
| Schutzklasse:                               | I              |
| Isolationsklasse:                           | F              |
| Schutzart Pumpe:                            | IP 68 (3m)     |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:       | 40 °C          |
| Förderleistung max.:                        | 11,5 m³/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): | C 16 A         |
| Lauftrad Typ:                               | Schneidwerk    |

Steuerung

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Motorschutz Schalter:         | ja                              |
| Alarmgeber:                   | optischer Sonde                 |
| Instrument Niveauerfassung:   | Tauchglocke                     |
| Art Niveauerfassung:          | pneumatisch                     |
| Schutzart Schaltgerät:        | IP 54                           |
| Netzfrequenz:                 | 50 Hz                           |
| Betriebsspannung:             | 230 V                           |
| Anschlusstyp:                 | Schuko 2-polig                  |
| Potentialfreier Kontakt:      | ja                              |
| GSM-Schnittstelle:            | ja                              |
| USB-Schnittstelle:            | ja                              |
| Logbuchfunktion:              | ja                              |
| Mehrzeilige Displayanzeige:   | ja                              |
| Batteriepufferung:            | ja                              |
| Selbstdiagnosesystem (SDS):   | ja                              |
| Schaltgerät:                  | Comfort                         |
| Funktion Schaltgerät:         | mit Alarmmeldung                |
| Variante der Warneinrichtung: | akustische und optische Meldung |