# Pumpstation Aquapump Medium Tronic, STZ 1000, 1800-2250 mm, Klasse B

## Artikelinformationen

Artikelnummer: 827731B
GTIN: 4026092052143
Preisgruppe: 60

## Produktvorteile

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

## Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienhaltiges Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Als Sammelbehälter dient ein Schachtsystem LW 600 aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE-LLD) mit offenem Pumpenraum und universalen Anschlussmöglichkeiten. Schnellverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten.

| | |
|---|---|
| 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 12050-2, EN 12050-2 sowie EN 12050-1 (ohne ATEX Anforderungen) |
| Abwasserart: | fäkalienfrei oder fäkalienhaltig (ohne ATEX Anforderungen) |
| 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: | 1800 - 2250 mm |
| Länge: | 1000 mm |
| Breite: | 806 mm |
| Verpackungsmaß Länge: | 1200 mm |
| Verpackungsmaß Breite: | 800 mm |
| Verpackungsmaß Höhe: | 2220 mm |

Behälter/Grundkörper

| | |
|---|---|
| Druckabgang (DN): | 32 |
| Druckabgang (DA): | 40 mm |
| Anschluss Kabelleerrohr (DN): | 100 |
| Entlüftungsanschluss (DN): | 100 |
| Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden: | 1394 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden: | 400 mm |
| Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden: | 475 mm |
| Zulauf Nennweite (DN): | 150 mm |
| Zulauf Anzahl: | 1 |
| Lichte Weite Behälter (LW): | 600 mm |
| Nutzvolumen: | 30 l |

Abdeckungsmerkmale

| | |
|---|---|
| Abdeckungsart: | Abdeckplatte rund |
| Belastungsklasse: | B 125 (EN 124) |

Fördereinrichtung

| | |
|---|---|
| Pumpe: | STZ 1000 |
| Anzahl Pumpen: | 1 |
| Gewicht Pumpe: | 10 kg |
| Anschlusstyp: | Schuko 2-polig |
| Betriebsspannung: | 230 V |
| Schutzklasse: | I |
| Isolationsklasse: | F |
| Schutzart Pumpe: | IP 68 (3m) |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.: | 40 °C |
| Förderleistung max.: | 11,5 $m^3/h$ |
| Förderhöhe max.: | 10 m |
| Drehzahl: | 2800 U/min |
| Leistung P1: | 1,2 kW |
| Leistung P2: | 0,69 kW |
| Betriebsart: | S3 - 50 % |
| Laufrad Typ: | Schneidwerk |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe: | 10 m |
| Nennstrom: | 5,2 A |

Steuerung

| | |
|---|---|
| Schaltgerät: | Comfort |

| | |
|---|---|
| Funktion Schaltgerät: | mit Alarmmeldung |
| 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 |
| Variante der Warneinrichtung: | akustische und optische Meldung |
| Erforderliche Absicherung Schaltgerät: | C 16 A |