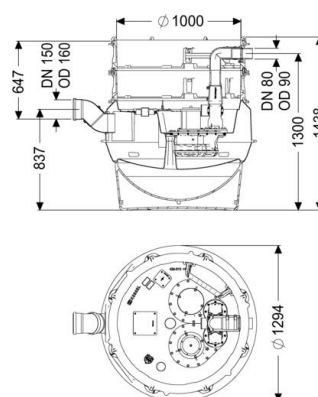


## Datenblatt

# Pumpstation Aquapump XL Mono, SPF 1500-S3



## Artikelinformationen

Artikelnummer: 8742001

GTIN: 4026092068564

Preisgruppe: 60

## Produktvorteile

- Höchste Sicherheit
- Flexibler Einbau
- Hygienische Vorteile bei Wartung und Reparatur

## Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen, einem Rückflussverhinderer sowie einem Absperrschieber für die Druckleitung ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) besitzt einen abgeschlossenen Pumpenraum (Trockenaufstellung) mit einer verschraubten Reinigungsöffnung. 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. Durch das modulare KESSEL-Baukastensystem stehen für den weiteren Aufbau verschiedene Aufsatzstücke oder Technischacht-Varianten als Zubehör zur Verfügung.

## Allgemeine Merkmale

Farbe

schwarz

Norm

EN 12050-1

Abwasserart

fäkalienhaltig

Einbausituation

Einbau ins Erdreich

Auslieferungszustand

vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)

Zulassung

Z-42.1-527

Anlagen Typ

Tronic

## Ausführung

Hinweis Einbau

Variante vertiefter Einbau

Anlagenart

Einzelanlage

Absperrereinrichtung

Schieber aus Kunststoff

Steighilfen

ja

Aufstellung

Trockenaufstellung

Pumpensteuerung

Schaltgerät

Rückflussverhinderer

integriert

Druckabgang

waagrecht

## Abmessungen

Gewicht netto

174 kg

Gewicht brutto

198 kg

Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil

3000 mm

Länge

1295 mm

Breite

1295 mm

Höhe

1403 mm

Verpackungsmaß Länge

2000 mm

Verpackungsmaß Breite

1300 mm

Verpackungsmaß Höhe

1435 mm

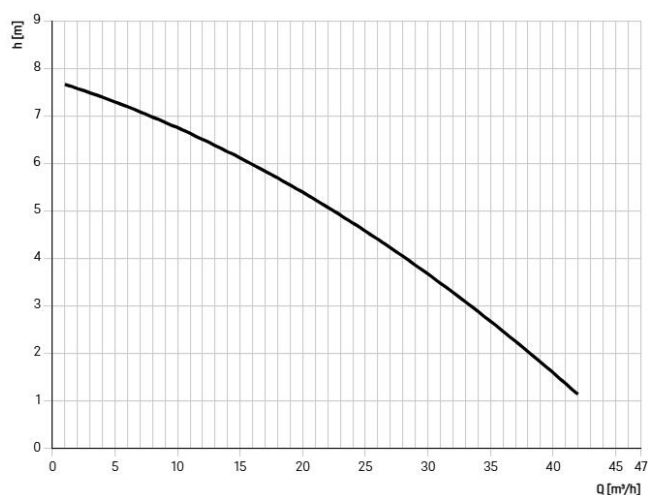
### Behälter/Grundkörper

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Druckabgang (DN)                              | 80       |
| Druckabgang (DA)                              | 90 mm    |
| Entlüftungsanschluss (DN)                     | 70       |
| Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden    | 1300 mm  |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden     | 753 mm   |
| Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden     | 833 mm   |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälteroberkante | 650 mm   |
| Zulauf Nennweite (DA)                         | 160 mm   |
| Zulauf Nennweite (DN)                         | 150      |
| Zulauf Anzahl                                 | 1        |
| Lichte Weite Behälter (LW)                    | 1000 mm  |
| Nutzvolumen                                   | 160 l    |
| Behältervolumen                               | 335,00 l |

### Fördereinrichtung

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Pumpe                                | SPF 1500-S3        |
| Anzahl Pumpen                        | 1                  |
| Gewicht Pumpe                        | 24 kg              |
| Anschlussstyp                        | Direktanschluss    |
| Schutzklasse                         | I                  |
| Isolationsklasse                     | F                  |
| Cos phi - Leistungsfaktor            | 0,77               |
| Schutzart Pumpe                      | IP 68 (3m/48h)     |
| Temperaturüberwachung                | integriert         |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max. | 40 °C              |
| Förderleistung max.                  | 40 m³/h            |
| Förderhöhe max.                      | 8 m                |
| Drehzahl                             | 1415 U/min         |
| Leistung P1                          | 1,4 kW             |
| Leistung P2                          | 1,1 kW             |
| Betriebsart                          | S3 - 50 %          |
| Typ Anschlussleitung Pumpe           | H07RN-F 7G 1,5 mm² |
| Laufgrad Typ                         | Freistromrad       |
| Freier Kugeldurchgang                | 40 mm              |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe     | 10 m               |
| Nennstrom                            | 2,7 A              |

### Pumpenkennlinie



### Steuerung

Schaltgerät  
Motorschutz Schalter  
Alarmgeber  
Instrument Niveauerfassung  
Art Niveauerfassung  
Schutzart Schaltgerät  
Betriebsspannung  
Anschlussstyp  
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät  
Potentialfreier Kontakt  
GSM-Schnittstelle  
Logbuchfunktion  
Mehrzeilige Displayanzeige  
Batteriepufferung  
Selbstdiagnosesystem (SDS)  
Nennstrom

Comfort  
ja  
Tauchrohr  
Tauchrohr  
pneumatisch  
IP 54  
400 V  
Direktanschluss  
0 m  
ja  
ja  
ja  
ja  
ja  
ja  
|