AQUACELL AE-T

# AE-T 15-70

Article number 5611507611

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/ae-t-15-70-5611507611



## Description

Die vollautomatischen Einpumpendruckerhöhungs-Anlagen sind kompakt, geräuscharm und werden anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt ausgeliefert. Alle Aggregate besitzen eine vollautomatische Pumpensteuerung, ohne Frequenzregelung.

## Areas of use

> Trinkwasserversorgung
> Brauchwasserversorgung
> Klimaanlagen
> Beregnung und Bewässerung

## Version

Die Anlagen werden durch einen in der Enddruckseite angeordneten Drucktransmitter automatisch ein und ausgeschaltet. Als Steuerbehälter ist ein 8 l Membrandruckspeicher in der Druckleitung montiert. Ein elektronischer Trockenlaufschutz ist integriert. Die Drehzahlregelung erfolgt über einen am Motor angebauten Frequenzumrichter, inkl. LED-Anzeige und Tastatur. Bluetooth-Monitoring per App auf Smartphone. Steckerfertig mit 1,5 m Kabel und Stecker, AE-T mit Kabel ohne Stecker.

**Fördermedium**
Klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

## Material short text

Aquacell AE-T 15-70, Dr.,f. Zulaufbetrieb

## Technical data

### Hydraulic power

| | |
|---|---|
| Flow rate | 15 m³/h |
| Head (min.) | 86.676 – 101.972 mWS |
| Flow rate of standby pump | 0 m³/h |

| | |
|---|---|
| Operating pressure max. | 10 bar |
| Number of pumps | 1 St |

**Motor & drive**

| | |
|---|---|
| Speed (max.) | 2,850 min-1 |
| Degree of protection | IP 55 |
| Insulation class | F |

**Electrics**

| | |
|---|---|
| Power output $P_2$ (max.) | 7.5 kW |
| Input voltage | 400 V |
| Frequency | 50 Hz |
| Cable length | 1.5 m |

**Energy efficiency**

| | |
|---|---|
| Energy efficiency class | IE3 |

**Connections & piping**

| | |
|---|---|
| Connection, inlet / suction side | 50 DN |
| Connection, discharge side | 2 R |

**Operating conditions & water**

| | |
|---|---|
| Ambient temperature (min.) | 40 ° C |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Net weight | 122 kg |
| Gross weight | 137 kg |
| Customs tariff number | 84798997 |