AQUACELL AE-T

AE-T 10-80

Article number 5611008611

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/ae-t-10-80-5611008611



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 10-80, Dr.,f. Zulaufbetrieb

Technical data

Hydraulic power

Flow rate	10 m³/h
Head (min.)	68.321 – 86.676 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.)	3 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	1 1/2 Rp
Connection, discharge side	1 1/2 Rp

Operating conditions & water

Ambient temperature (min.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Net weight	64 kg
Gross weight	79 kg
Customs tariff number	84798997