Aquacell AE-T

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/aquacell-ae-t-p53853



Beschreibung

Die vollautomatischen Einpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind kompakt, geräuscharm und werden anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt ausgeliefert. Alle Aggregate besitzen eine vollautomatische Pumpensteuerung. Die Druckerhöhungs-Anlage in Dreh(T)- oder Wechselstrom(M) Ausführung sind mit einer Frequenzregelung ausgestattet und ab Lager lieferbar.

Einsatzgebiete

> Trinkwasserversorgung
> Brauchwasserversorgung
> Klimaanlagen
> Beregnung und Bewässerung

Ausführung

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.

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge Reservepumpe	0 m³/h
Betriebsdruck max.	10 bar
Anzahl Pumpen	1 St

Motor & Antrieb

Drehzahl (Max.)	2.850 min-1

Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Kabellänge	1.5 m

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84798997

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Fördermenge	Förderhöhe (Min.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Anschluss Zulauf / Saugseite	Anschluss Druckseite
5611008611	AE-T 10-80	10 m³/h	68,321 – 86,676 mWS	3 kW	1 1/2 Rp	1 1/2 Rp
5611505611	AE-T 15-50	15 m³/h	61,183 – 74,439 mWS	5,5 kW	50 DN	2 R
5611507611	AE-T 15-70	15 m³/h	86,676 – 101,972 mWS	7,5 kW	50 DN	2 R
5610208611	AE-T 2-80	2 m³/h	46,907 – 59,144 mWS	0,55 kW	1¼ Rp	1¼ R
5610407611	AE-T 4-70	4 m³/h	50,986 – 62,203 mWS	1,1 kW	1¼ Rp	1¼ R
5610607611	AE-T 6-70	6 m³/h	53,025 – 67,301 mWS	1,5 kW	1¼ Rp	1¼ R