Aquacell AE-T

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



Descripción

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.

Ámbitos de uso

> Trinkwasserversorgung
> Brauchwasserversorgung
> Klimaanlagen
> Beregnung und Bewässerung

Versión

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.

Technical data

Potencia hidráulica

Caudal de la bomba de reserva	0 m³/h
Presión de servicio máx.	10 bar
Número de bombas	1 St

Motor y accionamiento

Velocidad (máx.)	2.850 min-1

Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Tensión de entrada	400 V
Frecuencia	50 Hz
Longitud del cable	1.5 m

Eficiencia energética

Clase de eficiencia energética	IE3

Condiciones de uso y agua

Temperatura ambiente (mín.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Número de arancel aduanero	84798997

Variants

Article number	Name	Caudal	Altura de impulsión (mín.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Conexión entrada / lado de aspiración	Conexión lado de impulsión
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