AQUACELL AE-M

AE-M 4-70

Artikelnummer 5610407601
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/ae-m-4-70-5610407601



Beschreibung

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

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.

Materialkurztext

Aquacell AE-M 4-70, We.,f. Zulaufbetrieb

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	4 m³/h
Förderhöhe	50,986 – 62,203 mWS
Fördermenge Reservepumpe	0 m³/h

Betriebsdruck max.	10 bar
Anzahl Pumpen	1 St

Motor & Antrieb

Drehzahl	2.850 min^{-1}
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsabgabe P_2 max.	1,1 kW
Eingangsspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Kabellänge	1.5 m

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	1¼ Rp
Anschluss Druckseite	1¼ R

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur max.	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Nettogewicht	41 kg
Bruttogewicht	56 kg
Zolltarifnummer	84798997