AQUACELL AE-M

# AE-M 6-70

Artikelnummer 5610607601

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/ae-m-6-70-5610607601



## 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 6-70, We.,f. Zulaufbetrieb

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 6 m³/h |
| Förderhöhe (Min.) | 53,025 – 67,301 mWS |
| 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**

| | |
|---|---|
| Leistungsabgabe $P_2$ (Max.) | 1,5 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 (Min.) | 40 ° C |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 43 kg |
| Bruttogewicht | 58 kg |
| Zolltarifnummer | 84798997 |