AQUACELL AE-M

AE-M 2-80

Artikelnummer 5610208601
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/ae-m-2-80-5610208601



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
> Wasserversorgung in der Industrie
> Brauchwasserversorgung
> Klimaanlagen
> Beregnung und Bewässerung

Ausführung

Aquacell A, ZL
Mit einer normalsaugenden Stufenkreiselpumpe und Konstantdrehzahl, inkl. Trockenlaufschutz in der Zulaufleitung über 1,0 bar.

Aquacell AE
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 Frequenzum-richter, inkl. LED-Anzeige und Tastatur. Bluetooth-Monitoring per App auf Smartphone.

Fördermedium
Klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

Sonderausführungen
> Sonderspannungen
> Sonderelastomere
> Sondergleitringdichtungen
> höhere Medientemperaturen
> größere Anlagen

Materialkurztext

Aquacell AE-M 2-80, We.,f. Zulaufbetrieb

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	2 m³/h
Förderhöhe	46,907 – 59,144 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.	0,55 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	38 kg
Bruttogewicht	53 kg
Zolltarifnummer	84798997