AQUACELL AE-T

AE-T 15-50

Article number 5611505611
Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/ae-t-15-50-5611505611



Description

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

Domaines d'utilisation

> Trinkwasserversorgung
> Brauchwasserversorgung
> Klimaanlagen
> Beregnung und Bewässerung

Version

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.

Texte court matériau

Aquacell AE-T 15-50, Dr.,f. Zulaufbetrieb

Technical data

Puissance hydraulique

Débit	15 m³/h
Förderhöhe	61,183 – 74,439 mWS
Débit de la pompe de réserve	0 m³/h

Pression de service max.	10 bar
Nombre de pompes	1 St

Moteur et entraînement

Drehzahl	2 850 min^{-1}
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Leistungsabgabe P_2 max.	5,5 kW
Tension d'entrée	400 V
Fréquence	50 Hz
Longueur du câble	1.5 m

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	IE3

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	50 DN
Raccord côté refoulement	2 R

Conditions d'utilisation et eau

Umgebungstemperatur max.	40 ° C

Dimensions & logistics

Poids net	111 kg
Poids brut	126 kg
Numéro de tarif douanier	84798997