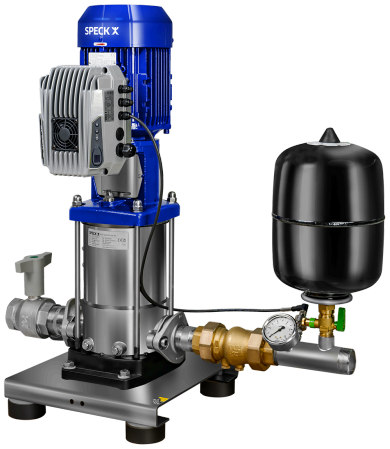
AQUACELL AE 25

# AE 25-40

Article number 5612504500

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/ae-25-40-5612504500



## Description

Les surpresseurs mono-pompe entièrement automatiques sont compacts, silencieux et livrés entièrement câblés et raccordés. Tous les appareils sont équipés d'un système de contrôle de pompe entièrement automatique sans régulation de fréquence.

## Domaines d'utilisation

Aquacell A, ZL With a non-self-priming, constant-speed multistage centrifugal pump, with dry-running protection in the inlet line above 1.0 bar. Aquacell AE The systems are automatically switched on and off by a pressure transmitter located on the discharge side. An 8-liter diaphragm pressure accumulator is installed in the discharge line as a control tank. Electronic dry-running protection is integrated. The speed is controlled by a motor-mounted frequency converter, equipped with an LED display and keypad. Bluetooth monitoring is available via a smartphone app. Pumped Fluid Clear, even moderately aggressive liquids that do not chemically or mechanically attack the pump materials. Special Designs Special Voltages Special Elastomers Special Mechanical Seals Higher Fluid Temperatures Larger Systems

## Version

Aquacell A, ZL Avec pompe centrifuge multicellulaire non auto-amorçante à vitesse constante, incluant une protection contre la marche à sec en entrée au-delà de 1,0 bar. Aquacell AE Les systèmes sont mis en marche et arrêtés automatiquement par un transmetteur de pression situé au refoulement. Un accumulateur de pression à membrane de 8 litres est installé au refoulement comme réservoir de contrôle. Une protection électronique contre la marche à sec est intégrée. La vitesse est régulée par un variateur de fréquence monté sur le moteur, avec affichage LED et clavier. La surveillance Bluetooth est disponible via une application pour smartphone. Milieu pompé Liquides clairs, même modérément agressifs, n'attaquant ni chimiquement ni mécaniquement les matériaux de la pompe. Conceptions spéciales Tension d'alimentation spéciale Élastomères spéciaux Garnitures mécaniques spéciales Températures de fluide élevées Systèmes de grande taille

## Texte court matériau

Aquacell AE 25-40, Dr., f. Zulaufbetrieb

## Technical data

### Puissance hydraulique

| | |
|---|---|
| Débit | 25 m³/h |

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | 66,282 – 86,676 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 $min^{-1}$ |
| Phases du moteur | 3~ |
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |

**Électricité**

| | |
|---|---|
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 7,5 kW |
| Spannung max. | 3~ 230/400 V ± 10 % |
| Tension d'entrée | 400 V |
| Fréquence | 50 Hz |

**Efficacité énergétique**

| | |
|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique | IE3 |

**Conditions d'utilisation et eau**

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur max. | 40 ° C |

**Raccords et tuyauterie**

| | |
|---|---|
| Raccord arrivée / côté aspiration | DN65 |
| Raccord côté refoulement | DN65 |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Poids net | 146 kg |
| Poids brut | 161 kg |
| Numéro de tarif douanier | 84798997 |