BADU 21-50

# BADU 21-50/44 G-AK

Article number 2350440147
Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/badu-21-50-44-g-ak-2350440147



## Description

Pompe de circulation universelle de taille moyenne. Fiable et flexible. Pour jacuzzis, nage à contre-courant, robots de piscine et stations de massage.

## Domaines d'utilisation

The pump corresponds to the standard version, however, the seal chamber is not mounted directly on the A-side motor mount, but is structurally separated from the motor by an intermediate lantern and a labyrinth disc. This prevents any fluid leaks and mineral or salt crystallization from coming into contact with the motor and bearings. This ensures significantly longer operating times compared to standard pumps for the applications mentioned above.

## Version

La pompe correspond à la version standard correspondante. Cependant, la chambre d'étanchéité n'est pas montée directement sur le support moteur côté A, mais est structurellement séparée du moteur par une lanterne intermédiaire et un disque labyrinthe. Ainsi, les fuites de fluide et les minéraux ou sels cristallisés n'entrent pas en contact avec le moteur et les roulements. Cela garantit une durée de fonctionnement nettement supérieure à celle des pompes standard pour les applications mentionnées ci-dessus.

## Texte court matériau

BADU 21-50/44 G-AK, 3~, 2,20 KW, G 2 3/4

## Technical data

### Puissance hydraulique

| | |
|---|---|
| Débit | 29 m³/h |
| Hauteur de refoulement (min.) | 0 – 20 mWS |
| Pression de service max. | 0 bar |

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation (max.) | 2 850 min-1 |
| Phases du moteur | 3~ |

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Puissance absorbée $P_1$ (max.) | 2,55 kW |
| Puissance fournie $P_2$ (max.) | 2,2 kW |
| Tension (max.) | 3~ Y/Δ 400/230 V |
| Fréquence | 50 Hz |

### Raccords et tuyauterie

| | |
|---|---|
| Raccord arrivée / côté aspiration | 2 3/4 G |
| Raccord côté refoulement | 2 3/4 G |
| Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration | 75 mm |
| Diamètre recommandé de la conduite de refoulement | 90 mm |

### Conditions d'utilisation et eau

| | |
|---|---|
| Concentration totale en sel | 5 g/l |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Longueur du produit | 407 mm |
| Largeur du produit | 0 mm |
| Hauteur du produit | 0 mm |
| Numéro de tarif douanier | 84137051 |