BADU PROFI

# BADU Profi 48

| | |
|---|---|
| Article number | 2102480038 |
| GTIN/EAN | 4260673451066 |
| Product page | https://www.speck-pumps.com/fr/p/badu-profi-48-2102480038 |



## Description

Exklusive Premium-Pumpe. Maximal effizient und leise. Für große Pools und Schwimmbäder. Und für höchste Ansprüche.

## Domaines d'utilisation

Single-stage, non-self-priming pump with volute casing, in vertical block design. The backpressure design allows for easy replacement of the drive unit without dismantling the piping. The low speed ensures quiet, low-wear operation. The pump is equipped with replaceable, corrosion-resistant wear rings. The closed, balanced impeller can be individually adapted to specific operating conditions. Balancing is performed to class 6.3 according to DIN ISO 1940. This ensures optimal operation and a long life for the entire pump. Filter capacity BADU Block 32/ up to 65/ approx. 13 l BADU Block 80/ up to 125/ approx. 29 l BADU Block 150/ approx. 71 l Suction filter mesh size: approx. Ø 3 mm

## Version

Pompe monocellulaire à volute, non auto-amorçante, de conception bloc vertical. La conception à contre-pression permet un remplacement facile de l'unité d'entraînement sans démontage de la tuyauterie. La faible vitesse assure un fonctionnement silencieux et sans usure. La pompe est équipée de bagues d'usure remplaçables et résistantes à la corrosion. La roue fermée et équilibrée peut être adaptée individuellement aux conditions de fonctionnement spécifiques. L'équilibrage est réalisé selon la classe 6.3 selon la norme DIN ISO 1940, ce qui garantit un fonctionnement optimal et une longue durée de vie de la pompe. Capacité du corps de filtre BADU Block 32/ jusqu'à 65/ environ 13 l BADU Block 80/ jusqu'à 125/ environ 29 l BADU Block 150/ environ 71 l Crème d'aspiration : mailles d'environ Ø 3 mm

## Texte court matériau

BADU Profi 48, 1~, 2,20 kW

## Technical data

### Puissance hydraulique

| | |
|---|---|
| Débit | 52 m³/h |
| Förderhöhe | 18,6 mWS |

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 2 840 $min^{-1}$ |
| Phases du moteur | 1~ |
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ max. | 2,92 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 2,2 kW |
| Spannung max. | 1~ 230 V |
| Fréquence | 50 Hz |

### Général / Caractéristiques du produit

| | |
|---|---|
| Certification | TÜV, Garantie 5 Jahre |

### Filtration

| | |
|---|---|
| Capacité du piège à fibres | 4 l |

### Raccords et tuyauterie

| | |
|---|---|
| Raccord arrivée / côté aspiration | 75 mm |
| Raccord côté refoulement | 75 mm |
| Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration | 110 mm |
| Diamètre recommandé de la conduite de refoulement | 110 mm |

### Conditions d'utilisation et eau

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur max. | 40 ° C |
| Concentration totale en sel | 5 g/l |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Longueur du produit | 715 mm |
| Poids net | 25,4 kg |
| Numéro de tarif douanier | 84137051 |