# BADU Block 32

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/badu-block-32-p53841



## Description

Les courbes caractéristiques, ainsi que les dessins dimensionnels et les différentes combinaisons de matériaux peuvent être trouvés en détail dans notre programme de conception sur speck-select.com

## Domaines d'utilisation

Circulation de l'eau de piscine pour la filtration et le rinçage des filtres, ainsi que pour l'exploitation des attractions aquatiques dans les piscines publiques. > Piscines extérieures et intérieures > Bains thermaux, médicinaux et spas > Piscines à forte concentration en saumure > Traitement de l'eau, par exemple, construction de systèmes de filtration > Installations de loisirs > Attractions, par exemple, toboggans aquatiques > Construction navale4) > Industrie, par exemple, systèmes de refroidissement > Approvisionnement en eau, par exemple, irrigation

## Version

Pompe à volute monocellulaire non auto-amorçante, de conception verticale monobloc. 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 une faible 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

## Technical data

### Puissance hydraulique

| | |
|---|---|
| Pression de service max. | 2,5 bar |

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation (max.) | 1,45 – 1,75 min-1 |
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Fréquence | 50 Hz |

### Efficacité énergétique

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

### Filtration

| | |
|---|---|
| Capacité du piège à fibres | 13 l |

### Raccords et tuyauterie

| | |
|---|---|
| Raccord arrivée / côté aspiration | DN 100 |
| Raccord côté refoulement | DN 32 |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Numéro de tarif douanier | 84137051 |

## Variants

| Article number | Name | Débit | Hauteur de refoulement (min.) | Taille du moteur | Puissance fournie $P_2$ (max.) |
|---|---|---|---|---|---|
| | BADU Block 32-160 | 20 m³/h | 6 – 10 mWS | 90 S | 1,1 kW |
| | BADU Block 32-200 | 19 m³/h | 9 – 15 mWS | 90 L | 2,2 kW |
| | BADU Block 32-250 | 19 m³/h | 13 – 24 mWS | 100 L | 5,5 kW |