# BADU Variostar

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/badu-variostar-p53522



## Beschreibung

Die BADU Variostar ist eine drehzahlgeregelte, normalsaugende Kreiselpumpe für die zuverlässige Wasserumwälzung in Süß- und Salzwasseranlagen. Dank variabler Drehzahl und externer Ansteuerungsmöglichkeiten lässt sich die Förderleistung bedarfsgerecht anpassen. Die robuste Kunststoffkonstruktion, der geräuscharme Antrieb und die vom Fördermedium getrennte Motorwelle sorgen für einen zuverlässigen und effizienten Betrieb.

## Einsatzgebiete

> Süßwasser
> Salzwasser

## Ausführung

Schwimmbad- und Industriefilteranlagen, Gegenstromanlagen, Klimaanlagen,Brutanlagen,Quarien,Koi.-Teiche,RAS-Systeme,Forschungzentrn,Zoo-Gehege,Aquatische Lebensräune, Schwimmbad-Attraktionen, Reinigungsgeräte u. v. m. – bis 90 m³/h Förderstrom.

**Antrieb**
Direkt angebauter, geräuscharmer, oberflächengekühlter Elektromotor mit lebensdauer geschmierten, abgedichteten Kugellagern. Motor drehzahlregelbar und extern über digitale und analoge Eingänge ansteuerbar.

## Materialkurztext

BADU Variostar, 1~, 0,85 kW

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 25 – 65 m³/h |
| Förderhöhe (Min.) | 0,8 – 6,9 mWS |
| Betriebsdruck max. | 2,5 bar |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl (Max.) | 600 – 1.800 min-1 |
| Phasen Motor | 1~ |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ (Max.) | 0,07 – 1,15 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ (Max.) | 0,03 – 0,85 kW |
| Spannung (Max.) | 1~ 230 V |
| Nennstrom (230V) | 0,6 – 4,95 A |
| Frequenz | 60 Hz |

### Allgemein / Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Sortiment | BADU Green, BADU Premium |
| Zertifizierung | TÜV, Green |

### Filtration

| | |
|---|---|
| Inhalt Fasernfänger | 0 l |

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | 90 mm |
| Anschluss Druckseite | 90 mm |
| Empf. Saugleitung Durchmesser | 110 mm |
| Empf. Druckleitung Durchmesser | 110 mm |

### Einsatzbedingungen & Wasser

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Min.) | 40 ° C |
| Gesamtsalzkonzentration | 5 g/l |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Zolltarifnummer | 84137051 |

## Varianten

| Artikelnummer |
|---|
| 2381342448 |