# BADU Alpha

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/badu-alpha-p53599



## Description

New standard for small pools – more optimized than ever before

## Areas of use

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserniveaus.

## Version

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung.
Elektrische Trennung.
Fasernfängerinhalt: ca. 1 l
Saugsiebmaschenweite: ca. 2,8 x 2,8 mm

## Technical data

### Motor & drive

| | |
|---|---|
| Speed (max.) | 2,840 min-1 |
| Motor phases | 1~ |
| Degree of protection | IP 55 |
| Insulation class | F |

### Electrics

| | |
|---|---|
| Voltage (max.) | 1~ 230 V |
| Frequency | 50 Hz |

### Energy efficiency

| | |
|---|---|
| Energy efficiency class | D |

### General / Product features

| | |
|---|---|
| Certification | TÜV |

### Filtration

| | |
|---|---|
| Lint catcher capacity | 1 l |

### Connections & piping

| | |
|---|---|
| Connection, inlet / suction side | 50 mm |
| Connection, discharge side | 50 mm |
| Recommended suction line diameter | 50 mm |
| Recommended discharge line diameter | 50 mm |

### Operating conditions & water

| | |
|---|---|
| Ambient temperature (min.) | 40 ° C |
| Total salt concentration | 5 g/l |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Customs tariff number | 84137051 |

## Variants

| Article number | Name | Flow rate | Head (min.) | Power input $P_1$ (max.) | Power output $P_2$ (max.) | Product range | Strainer basket version |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2104100038 | BADU Alpha 10 | 10 m³/h | 12 mWS | 0.61 kW | 0.4 kW | – | – |
| 2104120038 | BADU Alpha 12 | 12 m³/h | 13 mWS | 0.69 kW | 0.45 kW | – | – |
| 2104060038 | BADU Alpha 6 | 6 m³/h | 11 mWS | 0.35 kW | 0.18 kW | BADU Premium | 1 |
| 2104080038 | BADU Alpha 8 | 8 m³/h | 11.5 mWS | 0.45 kW | 0.25 kW | – | – |