# BADU Powerstar

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/badu-powerstar-p53540



## Description

Die BADU Powerstar-S ist eine leistungsstarke Propellerpumpe zur zuverlässigen Umwälzung großer Wassermengen bei geringen Förderhöhen. Mit einem Förderstrom von bis zu 250 m³/h eignet sie sich besonders für Anwendungen mit hohem Volumenstrom. Die robuste, korrosionsbeständige Kunststoffkonstruktion und die flexible horizontale oder vertikale Installation ermöglichen einen vielseitigen Einsatz in Süß- und Salzwasseranlagen.

## Technical data

### Hydraulic power

| | |
|---|---|
| Flow rate | 10 – 250 m³/h |
| Operating pressure max. | 2.5 bar |

### Motor & drive

| | |
|---|---|
| Speed (max.) | 2,950 min-1 |
| Motor phases | 3-phasig |

### Electrics

| | |
|---|---|
| Power input $P_1$ (max.) | 4.6 kW |
| Power output $P_2$ (max.) | 4 kW |
| Voltage (max.) | 3~ 400 V |
| Rated current (400V) | 7.4 A |
| Frequency | 50 Hz |

### Connections & piping

| | |
|---|---|
| Connection, inlet / suction side | 150 |
| Connection, discharge side | 150 |
| Recommended suction line diameter | 200 mm |
| Recommended discharge line diameter | 200 mm |

## Dimensions & logistics

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

## Variants

| Article number | Name | Head (min.) | Degree of protection | Total salt concentration |
|---|---|---|---|---|
| 2194040237 | BADU Powerstar | 5.5 mWS | IP 55 | 0.5 % |
| 2194040227 | BADU Powerstar-S | 0.5 – 1 mWS | – | – |