# BADU Powerstar

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/badu-powerstar-p53540




## Beschreibung

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.

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 10 – 250 m³/h |
| Betriebsdruck max. | 2,5 bar |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl (Max.) | 2.950 min-1 |
| Phasen Motor | 3-phasig |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ (Max.) | 4,6 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ (Max.) | 4 kW |
| Spannung (Max.) | 3~ 400 V |
| Nennstrom (400v) | 7,4 A |
| Frequenz | 50 Hz |

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | 150 |
| Anschluss Druckseite | 150 |
| Empf. Saugleitung Durchmesser | 200 mm |
| Empf. Druckleitung Durchmesser | 200 mm |

## Abmessungen & Logistik

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

## Varianten

| Artikelnummer | Bezeichnung | Förderhöhe (Min.) | Schutzart | Gesamtsalzkonzentration |
|---|---|---|---|---|
| 2194040237 | BADU Powerstar | 5,5 mWS | IP 55 | 0,5 % |
| 2194040227 | BADU Powerstar-S | 0,5 – 1 mWS | – | – |