BADU POWERSTAR

# BADU Powerstar-S

Article number 2194040227

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/badu-powerstar-s-2194040227




## Descripción

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.

## Ámbitos de uso

Agua dulce Agua salada

## Versión

La bomba de hélice BADU Powerstar-S es una bomba de codo monoetapa, no autocebante, con impulsor axial. Puede instalarse vertical u horizontalmente. Un sello mecánico de fuelle está montado sobre un cubo de plástico. El motor o el eje de la bomba no entran en contacto con el agua del circuito. Cuenta con aislamiento eléctrico.

## Texto breve del material

BADU Powerstar S, 3~, 4,00 kW

## Technical data

### Potencia hidráulica

| | |
|---|---|
| Caudal | 10 – 250 m³/h |
| Altura de impulsión (mín.) | 0,5 – 1 mWS |
| Presión de servicio máx. | 2,5 bar |

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Velocidad (máx.) | 2.950 min-1 |
| Fases del motor | 3-phasig |

### Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Potencia absorbida $P_1$ (máx.) | 4,6 kW |
| Potencia de salida $P_2$ (máx.) | 4 kW |
| Tensión (máx.) | 3~ 400 V |
| Corriente nominal (400V) | 7,4 A |
| Frecuencia | 50 Hz |

### Conexiones y tuberías

| | |
|---|---|
| Conexión entrada / lado de aspiración | 150 |
| Conexión lado de impulsión | 150 |
| Diámetro recomendado de la tubería de aspiración | 200 mm |
| Diámetro recomendado de la tubería de impulsión | 200 mm |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Número de arancel aduanero | 84137051 |