BADU POWERSTAR

BADU Powerstar

Article number 2194040237
Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/badu-powerstar-2194040237



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.

Areas of use

Freshwater

Material short text

BADU Powerstar, 3~, 4,0 kW

Technical data

Hydraulic power

Flow rate	10 – 250 m³/h
Head (min.)	5.5 mWS
Operating pressure max.	2.5 bar

Motor & drive

Speed (max.)	2,950 min-1
Motor phases	3-phasig
Degree of protection	IP 55

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

Operating conditions & water

Total salt concentration	0.5 %

Dimensions & logistics

Product length	759 mm
Product width	260 mm
Product height	328 mm
Customs tariff number	84137051