BADU POWERSTAR

BADU Powerstar-S

Article number 2194040227

Product page https://www.speck-pumps.com/en/p/badu-powerstar-s-2194040227



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 Saltwater

Version

The BADU Powerstar-S propeller pump is a single-stage, non-self-priming, elbow pump with an axial impeller. The pump can be installed vertically or horizontally. A bellows mechanical seal is mounted on a plastic hub. The motor or pump shaft does not come into contact with the water in the circuit. Electrical isolation is provided.

Material short text

BADU Powerstar S, 3~, 4,00 kW

Technical data

Hydraulic power

Flow rate	10 – 250 m³/h
Förderhöhe	0.5 – 1 mWS
Operating pressure max.	2.5 bar

Motor & drive

Drehzahl	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