BADU NOVASTAR

BADU Novastar-S

Article number 2196000128

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/badu-novastar-s-2196000128



Description

Die BADU Novastar-S ist eine drehzahlgeregelte Propellerpumpe zur effizienten Umwälzung großer Wassermengen bei geringen Förderhöhen. Mit einem Förderstrom von bis zu 100 m³/h und variabler Drehzahl lässt sie sich flexibel an unterschiedliche Betriebsanforderungen anpassen. Ihre korrosionsbeständige Kunststoffkonstruktion und die Möglichkeit zur horizontalen oder vertikalen Installation ermöglichen einen vielseitigen Einsatz in Süß- und Salzwasseranlagen.

Areas of use

Freshwater, saltwater

Version

The BADU Novastar-S propeller pump is a single-stage, non-self-priming, pipe-bend 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 circulating water. It is electrically isolated. Drive Directly mounted, low-noise, surface-cooled electric motor with sealed, lubricated-for-life ball bearings. The motor is speed-adjustable and can be controlled externally via digital and analog inputs.

Material short text

BADU Novastar S, 1~, 1,40 kW

Technical data

Hydraulic power

Flow rate	0 – 100 m³/h
Head (min.)	0 – 3 mWS
Operating pressure max.	2.5 bar

Motor & drive

Speed (max.)	600 – 2,600 min-1
Motor phases	1-phasig

Insulation class	F

Electrics

Power input P_1 (max.)	0.09 – 1.34 kW
Power output P_2 (max.)	0.05 – 1.15 kW
Rated current (230V)	0.65 – 6 A
Frequency	50 Hz

Connections & piping

Connection, inlet / suction side	110
Connection, discharge side	110
Recommended suction line diameter	140 mm
Recommended discharge line diameter	140 mm

Dimensions & logistics

Customs tariff number	84137051