BADU NOVASTAR

BADU Novastar

Article number 2196000138
Product page https://www.speck-pumps.com/en/p/badu-novastar-2196000138



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

Material short text

BADU Novastar, 1~, 1,40 kW

Technical data

Hydraulic power

Flow rate	0 – 100 m³/h
Förderhöhe	3.1 mWS
Operating pressure max.	2.5 bar

Motor & drive

Drehzahl	600 – 2,600 min-1
Motor phases	1~
Degree of protection	IP 55
Insulation class	F

Electrics

Power input P_1 (max.)	1.34 kW
Power output P_2 (max.)	1.15 kW
Voltage (max.)	1~ 230 V

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

Operating conditions & water

Total salt concentration	0.5 %

Dimensions & logistics

Product length	699 mm
Product width	180 mm
Product height	367 mm
Customs tariff number	84137051