BADU Novastar

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/badu-novastar-p53539



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.

Technical data

Hydraulic power

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

Motor & drive

Speed (max.)	600 – 2,600 min-1
Insulation class	F

Electrics

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

Variants

Article number	Name	Head (min.)	Motor phases	Degree of protection	Power input P_1 (max.)	Power output P_2 (max.)	Voltage (max.)	Total salt concentration
2196000138	BADU Novastar	3.1 mWS	1~	IP 55	1.34 kW	1.15 kW	1~ 230 V	0.5 %
2196000128	BADU Novastar-S	0 – 3 mWS	1-phasig	–	0.09 – 1.34 kW	0.05 – 1.15 kW	–	–