BADU NOVASTAR

BADU Novastar-S

Artikelnummer 2196000128
Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/badu-novastar-s-2196000128



Beschreibung

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.

Einsatzgebiete

Süßwasser, Salzwasser

Ausführung

Die Propellerpumpe BADU Novastar-S ist eine einstufige normalsaugende Rohrbogenpumpe mit einem Axiallaufrad. Die Pumpe kann vertikal und horizontal aufgestellt werden. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoffnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

Antrieb
Direkt angebauter, geräuscharmer, oberflächengekühlter Elektromotor mit lebensdauer geschmierten, abgedichteten Kugellagern. Motor drehzahlregelbar und extern über digitale und analoge Eingänge ansteuerbar.

Materialkurztext

BADU Novastar S, 1~, 1,40 kW

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	0 – 100 m³/h
Förderhöhe (Min.)	0 – 3 mWS
Betriebsdruck max.	2,5 bar

Motor & Antrieb

Drehzahl (Max.)	600 – 2.600 min-1

Phasen Motor	1-phasig
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	0,09 – 1,34 kW
Leistungsabgabe P_2 (Max.)	0,05 – 1,15 kW
Nennstrom (230V)	0,65 – 6 A
Frequenz	50 Hz

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	110
Anschluss Druckseite	110
Empf. Saugleitung Durchmesser	140 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	140 mm

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051