BADU NOVASTAR

BADU Novastar-S

Article number 2196000128

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/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.

Domaines d'utilisation

The BADU Novastar-S propeller pump is a single-stage, non-self-priming 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 Direct-mount, quiet, surface-cooled electric motor with sealed, lifetime-lubricated ball bearings. The motor is speed-adjustable and can be externally controlled via digital and analog inputs.

Version

La pompe à hélice BADU Novastar-S est une pompe monocellulaire, non auto-amorçante, à tube coudé et à roue axiale. Elle peut être installée verticalement ou horizontalement. Une garniture mécanique à soufflet est montée sur un moyeu en plastique. L'arbre du moteur ou de la pompe n'entre pas en contact avec l'eau en circulation et est isolé électriquement. Entraînement Moteur électrique à refroidissement par la surface, silencieux et monté directement sur le moteur, avec roulements à billes étanches et lubrifiés à vie. La vitesse du moteur est réglable et peut être contrôlée de manière externe via des entrées numériques et analogiques.

Texte court matériau

BADU Novastar S, 1~, 1,40 kW

Technical data

Puissance hydraulique

Débit	0 – 100 m³/h
Förderhöhe	0 – 3 mWS
Pression de service max.	2,5 bar

Moteur et entraînement

Drehzahl	600 – 2 600 min^{-1}
Phases du moteur	1-phasig
Classe d'isolation	F

Électricité

Leistungsaufnahme P_1 max.	0,09 – 1,34 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	0,05 – 1,15 kW
Courant nominal (230V)	0,65 – 6 A
Fréquence	50 Hz

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	110
Raccord côté refoulement	110
Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	140 mm
Diamètre recommandé de la conduite de refoulement	140 mm

Dimensions & logistics

Numéro de tarif douanier	84137051