BADU NOVASTAR

# BADU Novastar-S

Article number 2196000128

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/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 |
| Hauteur de refoulement (min.) | 0 – 3 mWS |
| Pression de service max. | 2,5 bar |

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation (max.) | 600 – 2 600 min-1 |
| Phases du moteur | 1-phasig |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Puissance absorbée $P_1$ (max.) | 0,09 – 1,34 kW |
| Puissance fournie $P_2$ (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 |