BADU POWERSTAR

BADU Powerstar-S

Article number 2194040227

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/badu-powerstar-s-2194040227



Description

Die BADU Powerstar-S ist eine leistungsstarke Propellerpumpe zur zuverlässigen Umwälzung großer Wassermengen bei geringen Förderhöhen. Mit einem Förderstrom von bis zu 250 m³/h eignet sie sich besonders für Anwendungen mit hohem Volumenstrom. Die robuste, korrosionsbeständige Kunststoffkonstruktion und die flexible horizontale oder vertikale Installation ermöglichen einen vielseitigen Einsatz in Süß- und Salzwasseranlagen.

Domaines d'utilisation

The BADU Powerstar-S propeller pump is a single-stage, non-self-priming, elbow-type 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 do not come into contact with the water in the circuit. It is electrically insulated.

Version

La pompe à hélice BADU Powerstar-S est une pompe coudée monocellulaire, non auto-amorçante, dotée d'une 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 du circuit. L'isolation électrique est assurée.

Texte court matériau

BADU Powerstar S, 3~, 4,00 kW

Technical data

Puissance hydraulique

Débit	10 – 250 m³/h
Hauteur de refoulement (min.)	0,5 – 1 mWS
Pression de service max.	2,5 bar

Moteur et entraînement

Vitesse de rotation (max.)	2 950 min-1
Phases du moteur	3-phasig

Électricité

Puissance absorbée P_1 (max.)	4,6 kW
Puissance fournie P_2 (max.)	4 kW
Tension (max.)	3~ 400 V
Courant nominal (400V)	7,4 A
Fréquence	50 Hz

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	150
Raccord côté refoulement	150
Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	200 mm
Diamètre recommandé de la conduite de refoulement	200 mm

Dimensions & logistics

Numéro de tarif douanier	84137051