BADU 42-AK

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/badu-42-ak-p53542



Description

Pompes de circulation optimisées pour l'eau salée avec séparation pompe-entraînement. Pour une durée de vie prolongée en environnements corrosifs.

Domaines d'utilisation

The pump corresponds to the standard version, however, the seal chamber is not mounted directly on the A-side motor mount, but is structurally separated from the motor by an intermediate lantern and a labyrinth disc. This prevents any fluid leaks and mineral or salt crystallization from coming into contact with the motor and bearings. This ensures significantly longer operating times compared to standard pumps for the applications mentioned above.

Version

La pompe correspond à la version standard correspondante. Cependant, la chambre d'étanchéité n'est pas montée directement sur le support moteur côté A, mais est structurellement séparée du moteur par une lanterne intermédiaire et un disque labyrinthe. Ainsi, les fuites de fluide et les minéraux ou sels cristallisés n'entrent pas en contact avec le moteur et les roulements. Cela garantit une durée de fonctionnement nettement supérieure à celle des pompes standard pour les applications mentionnées ci-dessus.

Technical data

Puissance hydraulique

Pression de service max.	2,5 bar

Moteur et entraînement

Vitesse de rotation (max.)	2 840 min-1
Phases du moteur	1~
Classe d'isolation	F

Électricité

Tension (max.)	1~ 230 V
Fréquence	50 Hz

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	RP 1 1/2
Raccord côté refoulement	RP 1 1/2
Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	50 mm
Diamètre recommandé de la conduite de refoulement	50 mm

Conditions d'utilisation et eau

Concentration totale en sel	0 g/l

Dimensions & logistics

Numéro de tarif douanier	84137051

Variants

Article number	Name	Débit	Hauteur de refoulement (min.)	Puissance absorbée P_1 (max.)	Puissance fournie P_2 (max.)
2042120048	BADU 42/12-AK	12 m³/h	0 – 11,5 mWS	0,97 kW	0,65 kW
2042060158	BADU 42/6-AK	6 m³/h	0 – 7,7 mWS	0,58 kW	0,3 kW
2042090048	BADU 42/9-AK	9 m³/h	0 – 9,1 mWS	0,62 kW	0,45 kW