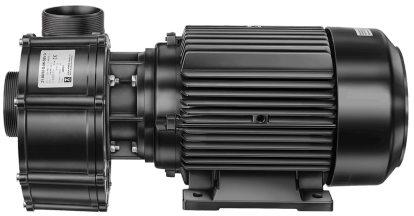
BADU 21-80

BADU 21-80/33 G-AK OL

Article number 2380333247

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/badu-21-80-33-g-ak-ol-2380333247



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

Close-coupled pump with open impeller and closed bellows mechanical seal, mounted on a plastic hub. The motor or pump shaft do not come into contact with the circulating water. Electrical insulation. Pump-motor separation for longer life. This means that the seal chamber is not directly connected to the A-side motor bearing, but is structurally separated from the motor by an intermediate lantern and a labyrinth disc. Any escaping fluids and crystallized minerals or salts therefore do not come into contact with the motor and bearings. The motor version with a PTC sensor is suitable for operation with a frequency converter.

Version

Pompe monobloc avec roue ouverte et garniture mécanique à soufflet fermé, montée sur un moyeu de roue en plastique. L'arbre du moteur ou de la pompe n'entre pas en contact avec l'eau en circulation. Isolation électrique. Séparation entraînement-pompe pour une durée de vie prolongée. Cela signifie que la chambre d'étanchéité n'est pas directement fixée au palier 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 paliers. La version moteur avec capteur PTC est compatible avec un variateur de fréquence.

Texte court matériau

BADU 21-80/33 G-AK OL PTC, 3~, 3 KW,

Technical data

Puissance hydraulique

Débit	48 m³/h
Förderhöhe	0 – 13,5 mWS
Pression de service max.	0 bar

Moteur et entraînement

Drehzahl	2 850 min^{-1}
Phases du moteur	3~
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Leistungsaufnahme P_1 max.	3,45 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	3 kW
Spannung max.	3~ Y/Δ 400/230 V
Fréquence	50 Hz

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	2 3/4 G
Raccord côté refoulement	2 3/4 G
Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	110 mm
Diamètre recommandé de la conduite de refoulement	140 mm

Conditions d'utilisation et eau

Concentration totale en sel	0 g/l

Dimensions & logistics

Longueur du produit	472 mm
Largeur du produit	0 mm
Hauteur du produit	0 mm
Numéro de tarif douanier	84137051