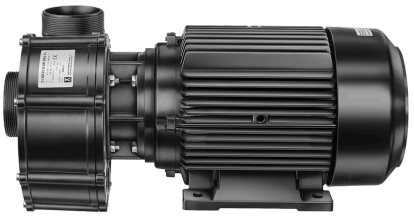
BADU 21-80

BADU 21-80/33 G-AK OL

Article number 2380333247

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



Descripción

Bombas de circulación optimizadas para agua salada con separación entre la bomba y el motor. Para una mayor vida útil en entornos corrosivos.

Ámbitos de uso

Aguas termales, salmuera termal, criaderos, acuarios, estanques de koi, sistemas RAS, centros de investigación, recintos de zoológicos, hábitats acuáticos, sistemas de salazón y diversos medios problemáticos tras comprobar los componentes y las concentraciones. Nota: Por favor, especifique siempre el medio deseado al realizar el pedido para poder comprobar la compatibilidad de la bomba.

Versión

Bomba monobloc con impulsor abierto y sello mecánico de fuelle cerrado, montada sobre un cubo de impulsor de plástico. El motor y el eje de la bomba no entran en contacto con el agua circulante. Aislada eléctricamente. Separación entre la bomba y el motor para una mayor vida útil. Esto significa que la cámara del sello no está directamente conectada al rodamiento del motor del lado A, sino que está estructuralmente separada del motor por una linterna intermedia y un disco laberíntico. De esta manera, el fluido que escapa, así como los minerales o sales cristalizantes, no entran en contacto con el motor ni con los rodamientos. La versión de motor con sensor PTC es apta para funcionar con un convertidor de frecuencia.

Texto breve del material

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

Technical data

Potencia hidráulica

Caudal	48 m³/h
Förderhöhe	0 – 13,5 mWS
Presión de servicio máx.	0 bar

Motor y accionamiento

Drehzahl	2.850 min^{-1}
Fases del motor	3~
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

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

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	2 3/4 G
Conexión lado de impulsión	2 3/4 G
Diámetro recomendado de la tubería de aspiración	110 mm
Diámetro recomendado de la tubería de impulsión	140 mm

Condiciones de uso y agua

Concentración total de sal	0 g/l

Dimensions & logistics

Longitud del producto	472 mm
Anchura del producto	0 mm
Altura del producto	0 mm
Número de arancel aduanero	84137051