BADU Block 100

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/badu-block-100-p53838



Descripción

Las curvas características, así como los dibujos dimensionales y las distintas combinaciones de materiales se pueden encontrar en detalle en nuestro programa de diseño en speck-select.com

Ámbitos de uso

Circulación de agua de piscinas para la filtración y el lavado de filtros, así como el funcionamiento de atracciones en piscinas públicas. > Piscinas al aire libre y cubiertas > Baños termales, medicinales y spa > Piscinas con alta concentración de salmuera > Tratamiento de agua, p. ej., construcción de sistemas de filtrado > Instalaciones de ocio > Atracciones, p. ej., toboganes > Construcción naval 4) > Industria, p. ej., sistemas de refrigeración > Suministro de agua, p. ej., riego

Versión

Bomba monoetapa de voluta, no autocebante, con diseño vertical de acoplamiento cerrado. El diseño de contrapresión permite una fácil sustitución del grupo motor sin desmontar las tuberías. La baja velocidad garantiza un funcionamiento silencioso y un bajo desgaste. La bomba está equipada con anillos de desgaste reemplazables y resistentes a la corrosión. El impulsor cerrado y equilibrado se puede adaptar individualmente a las condiciones de funcionamiento específicas. El equilibrado se realiza según la clase de calidad 6.3 según DIN ISO 1940. Esto garantiza un funcionamiento óptimo y suave y una larga vida útil de toda la bomba. Capacidad de la carcasa del filtro BADU Block 32/ hasta 65/ aprox. 13 l BADU Block 80/ hasta 125/ aprox. 29 l BADU Block 150/ aprox. 71 l Tamaño de la malla del filtro de aspiración: aprox. Ø 3 mm

Technical data

Potencia hidráulica

Presión de servicio máx.	2,5 bar

Motor y accionamiento

Velocidad (máx.)	1,45 – 1,75 min-1
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Eficiencia energética

Clase de eficiencia energética	IE3

Filtración

Capacidad del colector de fibras	29 l

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	DN 200
Conexión lado de impulsión	DN 100

Dimensions & logistics

Número de arancel aduanero	84137051

Variants

Article number	Name	Caudal	Altura de impulsión (mín.)	Tamaño del motor	Potencia de salida P_2 (máx.)	Frecuencia
	BADU Block 100-160	200 m³/h	5 – 10 mWS	132 S	7,5 kW	50 Hz
	BADU Block 100-200	210 m³/h	8 – 16 mWS	160 M	15 kW	60 Hz
	BADU Block 100-250	218 m³/h	14 – 25 mWS	180 M	22 kW	60 Hz
	BADU Block 100-315	247 m³/h	27 – 41 mWS	225 S	45 kW	60 Hz