BADU BLOCK 150

# BADU Block 150-250

Product page https://www.speck-pumps.com/es/p/badu-block-150-250-p51036



## 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

| | |
|---|---|
| Caudal | 592 $m^3/h$ |
| Förderhöhe | 11 – 24 mWS |
| Presión de servicio máx. | 2,5 bar |

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 1,45 – 1,75 $min^{-1}$ |
| Tamaño del motor | 225 S |

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 55 |
| Clase de aislamiento | F |

**Sistema eléctrico**

| | |
|---|---|
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 45 kW |
| Frecuencia | 60 Hz |

**Eficiencia energética**

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | IE3 |

**Filtración**

| | |
|---|---|
| Capacidad del colector de fibras | 71 l |

**Conexiones y tuberías**

| | |
|---|---|
| Conexión entrada / lado de aspiración | DN 250 |
| Conexión lado de impulsión | DN 150 |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Número de arancel aduanero | 84137051 |