

Standard Specifications

| 【水中ミキサ / SUBMERSIBLE MIXER】 | | |
|---|----------------------------------|-------------------|
| 型式 | MODEL | SM15JB |
| プロペラコード | PROPELLER CODE | 110 |
| プロペラ径 | PROPELLER DIA. (mm) | 254 |
| 流量 | CAPACITY (m ³ /min) | 7.4 |
| 反力 | REACTION FORCE (N) | 300 |
| 本体質量 | AERATOR WEIGHT (kg) | 47 |
| 【モータ / MOTOR】 | | |
| モータ種類 | MOTOR TYPE | 乾式水中形誘導電動機 |
| 極数 | POLES | 6 |
| 電圧 | VOLTAGE | 三相200V |
| 出力 | OUTPUT (kW) | 1.5 |
| 馬力 | HP | 2.01 |
| 周波数 | FREQUENCY (Hz) | 50 |
| 定格電流 | RATED CURRENT (A) | 7.8 |
| 始動電流 | STARTING CURRENT (A) | 32.7 |
| 始動方法 | STARTING METHOD | デルタ |
| 絶縁種 | INSULATION CLASS | E種 |
| 保護装置 | PROTECTOR | マイクロサマルプロテクタ(MTP) |
| オイル銘柄 | LUBRICANT | タービンオイル(ISO VG32) |
| 【材質 / MATERIALS】 | | |
| ケーブル | CABLE | 2PNCTS |
| シャフト | MOTOR SHAFT | SUS316 |
| ケーシング | MOTOR CASING | SUS316L |
| プロペラ | PROPELLER | SUS316L |
| ドラフトリング | DRAFT RING | SUS304L |
| 【ケーブル / CABLE】 | | |
| ケーブル本数 | CABLE (pc.) | 2pcs. |
| ケーブル太さ | CONDUCTOR SIZE(mm ²) | 1.25 |
| ケーブル外径 | OUTER DIA. () | 15 |
| ケーブル長さ | CABLE LENGTH (m) | 10 |
| 【標準付属品 / STANDARD ACCESSORIES】 | | |
| ケーブル | CABLE | 1本 |
| ケーブル固定金具 | CABLE FASTENING BRACKET | 1セット |
| 備考 | NOTE | |
| <p>1：プロペラコード(210・212)のみ1.03以下で使用ください。 詳細内容はカタログを御覧ください。</p> | | |

| 【用途範囲 / APPLICABLE CONDITIONS】 | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 使用水温範囲 | WATER TEMPERATURE | 0～40 |
| 液比重 | LIQUID SPECIFIC GRAVITY | 1.1以下 (1) |
| 粘度 | VISCOSITY | 1,000mPa.S以下 |
| 汚泥濃度 | SLUDGE DENSITY | 5%以下 |
| 塩素イオン | CHLORINE ION | 1,000mg/l以下 |
| PH | pH | 6～9 |
| 水深 | WATER DEPTH | 10m以下 |