

## Standard Specifications

| 【水中ミキサ / SUBMERSIBLE MIXER】                                                |                                  |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 型式                                                                         | MODEL                            | SM75B              |
| プロペラコード                                                                    | PROPELLER CODE                   | 510                |
| プロペラ径                                                                      | PROPELLER DIA. (mm)              | 525.0              |
| 流量                                                                         | CAPACITY (m <sup>3</sup> /min)   | 43.0               |
| 反力                                                                         | REACTION FORCE (N)               | 2370               |
| 本体質量                                                                       | AERATOR WEIGHT (kg)              | 160                |
| 【モータ / MOTOR】                                                              |                                  |                    |
| モータ種類                                                                      | MOTOR TYPE                       | 乾式水中形誘導電動機         |
| 極数                                                                         | POLES                            | 12                 |
| 電圧                                                                         | VOLTAGE                          | 三相346V             |
| 出力                                                                         | OUTPUT (kW)                      | 7.5                |
| 馬力                                                                         | HP                               | 10.06              |
| 周波数                                                                        | FREQUENCY (Hz)                   | 60                 |
| 定格電流                                                                       | RATED CURRENT (A)                |                    |
| 始動電流                                                                       | STARTING CURRENT (A)             |                    |
| 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-マルフ 07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 <sup>2</sup> ) | 8                  |
| ケーブル外径                                                                     | OUTER DIA. (φ)                   | 22                 |
| 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。<br/>           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        |