

Standard Specifications

【水中ミキサ / SUBMERSIBLE MIXER】		
型式	MODEL	SM50B
プロペラコード	PROPELLER CODE	514
プロペラ径	PROPELLER DIA. (mm)	525
流量	CAPACITY (m3/min)	30.6
反力	REACTION FORCE (N)	1200
本体質量	AERATOR WEIGHT (kg)	145
【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200V
出力	OUTPUT (kW)	5
馬力	HP	6.71
周波数	FREQUENCY (Hz)	60
定格電流	RATED CURRENT (A)	29.9
始動電流	STARTING CURRENT (A)	86.0
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(mm2)	5.5
ケーブル外径	OUTER DIA. (φ)	20
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	
★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。		

【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