

Standard Specifications

【水中ミキサ / SUBMERSIBLE MIXER】		
型式	MODEL	SM400
プロペラコード	PROPELLER CODE	無
プロペラ径	PROPELLER DIA. (mm)	180.0
流量	CAPACITY (m3/min)	2.7
反力	REACTION FORCE (N)	80
本体質量	AERATOR WEIGHT (kg)	23
【モータ / MOTOR】		
モータ種類	MOTOR TYPE	乾式水中形誘導電動機
極数	POLES	4
電圧	VOLTAGE	三相200V
出力	OUTPUT (kW)	0.4
馬力	HP	0.54
周波数	FREQUENCY (Hz)	50
定格電流	RATED CURRENT (A)	2.8
始動電流	STARTING CURRENT (A)	11.0
始動方法	STARTING METHOD	ダイレクト
絶縁種	INSULATION CLASS	E種
保護装置	PROTECTOR	オートカット
オイル銘柄	LUBRICANT	タービンオイル(ISO VG32)
【材質 / MATERIALS】		
ケーブル	CABLE	VCT
シャフト	MOTOR SHAFT	SUS420J2
ケーシング	MOTOR CASING	FC200
プロペラ	PROPELLER	FCD500
ドラフトリング	DRAFT RING	SUS304
【ケーブル / CABLE】		
ケーブル本数	CABLE (pc.)	2pcs.
ケーブル太さ	CONDUCTOR SIZE(mm2)	1.25
ケーブル外径	OUTER DIA. (φ)	11.5
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
塗装仕様	COATING	エポキシ樹脂塗料 (仕上色：黒)
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