

トルネードMBNmini/MBN

特長

- ・ 旋回せん断式マイクロバブル生成方式。
- ・ ノズルはクリアランスが大きく、他の生成方式と比べて異物が詰まりにくい。
- ・ ノズルは自吸構造で周囲大気を吸引するので、圧縮空気は不要。
※水深が深い場合は押込エアが必要。
- ・ 必要ユーティリティは電源のみ。

用途

浮上分離、排水処理、攪拌、ばっ気、水産養殖、水耕栽培脱臭、殺菌、水質改善

製品ラインナップ



詰まりにくい

シンプル構造

簡単設置



気泡生成の様子

型式	MB吐出量	吸気量	ノズル数	電源	消費電力	外形寸法
MBNmini-1A	20L/min	0.4L/min	1個	单相100V	150W	280Wx188Dx260H
MBNmini-1B	20L/min	1.2L/min				
MBNt30-0.25-5/6-T/S-2B	30L/min	4.3L/min	2個	单相100V/ 三相200V	250W 400W 400W	534Wx210Dx520H 534Wx232Dx545H 534Wx232Dx545H
MBNt100-0.4-5/6-T/S-2A	100L/min	3.0L/min				
MBNt45-0.4-5/6-T/S-2B	45L/min	5.3L/min				
MBNt190-0.75-5/6-T/S-2A	190L/min	5.5L/min	2個	三相200V	750W	580Wx560Dx545H
MBNt90-0.75-5/6-T/S-2B	90L/min	13.0L/min				

※. 仕様は、予告なしに変更場合があります。
※. 水中ポンプタイプの他に陸上ポンプタイプもございます。

※. 仕様、使用方法詳細は別途仕様書、取説参照。

マイクロフォーマー

特長

- ・ 水中ポンプ式マイクロバブル発生装置。
- ・ 配管工事が不要で、投げ込み式なので設置が簡便です。
- ・ モーターシャフトに装着した特殊なインペラが回転し、供給した圧縮空気が破碎され、マイクロバブルを生成します。

用途

活魚運搬、養殖、畜養、池水曝気、浮上分離

製品ラインナップ

型式	電源電圧	定格出力
MBMSN-0.4(5/6)-T/S	100V	400W
MBMSN-0.75(5/6)-T/S	200V	750W

※. 装置仕様は、予告なしに変更場合があります。
※. 使用液温40℃まで。
※. エア-の押し込みが必要です。
※. 仕様、使用方法詳細は別途仕様書、取説参照。

機械せん断式

メンテナンスフリー!

高効率ガス溶解!



マイクロフォーマー



気泡生成の様子