

関西オートメ機器株式会社

新型超高速ファインバブル浮上分離装置

RaFloM-HE (ラフローム)

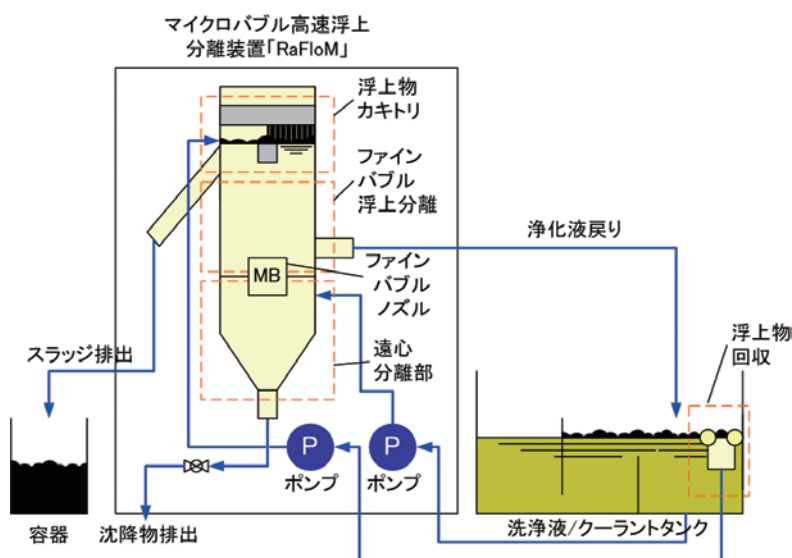
中部電力ミライズ株式会社と関西オートメ機器株式会社の共同開発。
従来型分離装置のいいところを実現!

RaFloM-HEとは

マイクロバブル高速浮上分離装置

「Rapid Flowtation by Micro Bubble」(ラフローム)は、
旋回剪断方式のマイクロバブル発生器を内蔵した、
マイクロバブルによる浮上分離装置です。

- フィルターレス。
- サイクロン機構搭載。
- 比重の軽いスラッジ、重いスラッジも積極分離回収。
- 悪臭低減。
- 独自のファインバブル発生機搭載。



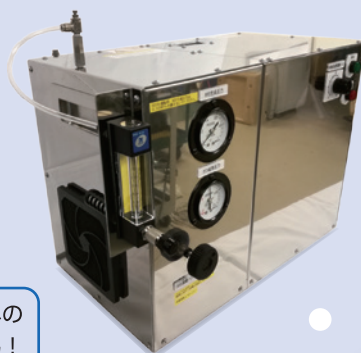
■機械仕様

形式	RFM4-2004-GS03-S1-CI-CKX2	
処理量 L/h	20L/min (50/60Hz)	
吸気流量	~2.0L/min	
電源電圧	単相AC100V (3相200V対応可)	
消費電力	400W	
装置重量	75kg	
装置使用材質	分離槽	SUS304
	架台	鉄(焼付塗装)
	ポンプ	CAC406およびSCS13
	バルブ/配管類	BC/SUS304およびCI
	カキトリブラシ	ナイロン
	制御盤	FRP樹脂
ダイヤフラムポンプ	PPおよびPTFE	

この一台で
4つのマイクロバブル
発生パターンが
生成可能!

インラインによる循環
で配管途中に設置

既存設備への
適用が容易!



目的・液体の物性に応じた
発生パターンの選択が可能!

マイクロバブル
研究に最適の一台!
大学様、化学業界様
必見!

4つの気泡発生パターン
がひとつの装置に!

低粘度~高粘度まで
様々な液体で使用可能