

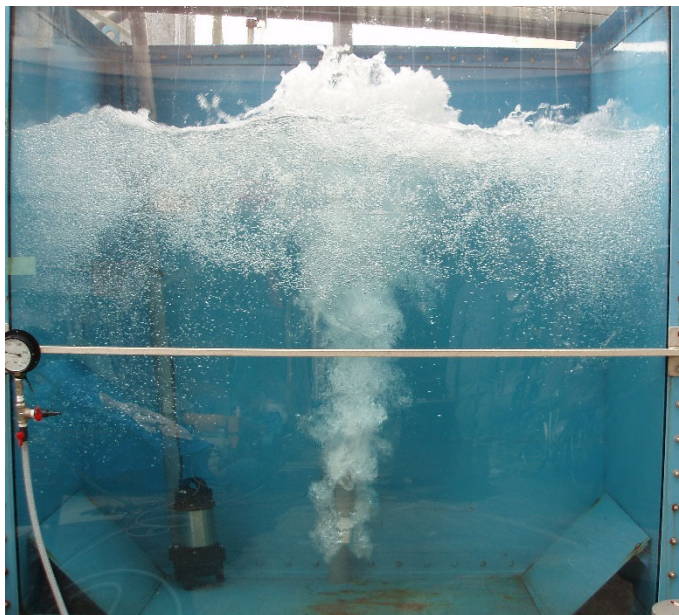
MU Green Technology®

MU Static Mixing Technologies

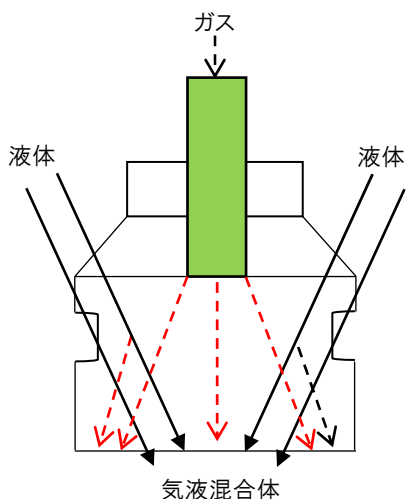
地球環境保全と生産コストの削減に貢献する

ミュー発振素子® (MAH)

下向き噴射により 耐摩耗性に優れ スラリーなどの曝気・反応処理に最適です。



吹込空気量: 96m³/h
水深: 1500mm
圧力損失: 5~9kPa



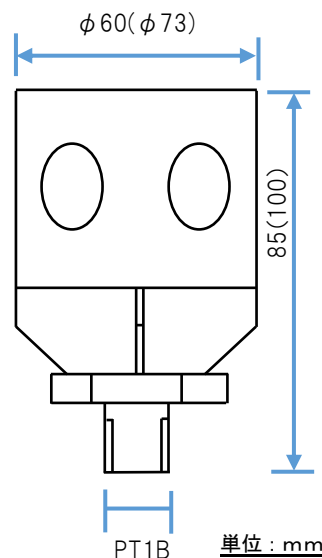
何故、下向きガス噴射がエアレータの耐摩耗に優れているか

高速噴射される気体の渦流とベンチュリー効果で導入される粗粒子を含む液体はミュー発振素子の外部で気液接触・混合されます。粗粒子を含む液体による摩耗はほとんどなく、閉塞も起きません。

汚泥、反応生成物などの沈降および堆積を防止します。
高速噴射される気体は、螺旋状の羽根にそって流れる螺旋流と中心部を流れる直進流によって複雑な渦流を形成して発振現象を励起し、気体の微細化に貢献します。

何故、閉塞しにくいのか。

縁部分は常に気体が充満しており、液体中の異物は通過しません。ガスのみが通流します。付着・成長はありません。



() 内寸法はPP及びPVC

ALはSCS14と同一寸法



平面



正面



底面

- ・材質: SCS14(SUS316)/AL/PP/PVC
- ・重量: 370g/130g/90g/145g
- ・納期: 受注後 2~2.5 ヶ月

ミュー発振素子*

MAH-25-SUS316/AL/PP/PVC

（株）ミューカンパニーリミテド