

スタンダードモデル

ultrafine GaLF



特長

- ・ウルトラファインバブルを手軽に生成
- ・実験室の机の下に収納可能なコンパクトサイズ
- ・コンパクトながらも充実の性能
- ・200nm以下のウルトラファインバブルを高濃度生成
- ・ウルトラファインバブル数密度 2億個以上 /ml*
- ・空気を自然吸引するため、コンプレッサが不要
- ・空気以外に窒素などの任意気体を吸引可能な気体入口を装備

※計測器Malvern社製「NanoSight NS500」での測定結果です。
(測定条件)原水:蒸留水 気体:空気 循環数:10循環

性能仕様

液流量: 0.48 m³/h (8ℓ / min ±10%)
 定格電圧: AC100V ±10%、50/60Hz
 消費電力: 0.6 ~ 1.0 kVA
 (消費電力は電源周波数、接続水槽水位により変動します)
 使用周囲温度: 0 ~ 40°C (ただし、氷結しないこと)
 使用場所: 屋内専用
 外形寸法: W300×D360×H543mm (突起物含まず)
 対象液体: 清水 0 ~ 45°C (ただし、氷結しないこと)
 対象気体: 空気、窒素、酸素
 乾燥重量: 約 29kg

【用途についての注意事項】

- ・本製品はRoHS指令に対応していません。ポンプ、継手類に鉛を含有しています。
- ・本製品を電気気泡発生器として浴槽などで使用しないでください。
- ・本製品で生成した水は飲用に適しません。飲料製造装置として使用しないでください。

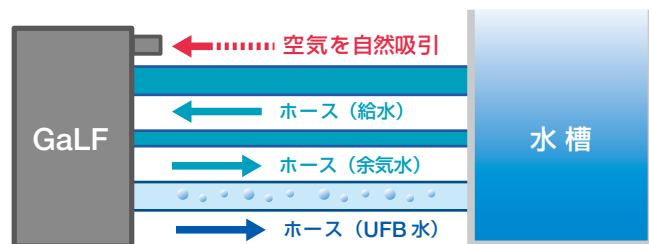
バブルサイズによる呼称 (ISO 規格: ISO 20480-1 による)



ファインバブル技術利用製品
登録番号: RFG1704001

IDEC 株式会社のファインバブル発生器「GaLF」シリーズは、ファインバブル産業会 (FBIA) が管理するファインバブル製品登録制度基準に適合しています。

設置例



- ・ホース、水槽は付属していませんのでご準備ください。
- ・窒素などの任意気体を使用する場合は大気圧で供給ください。

1990年に誕生した GaLF (Gas Liquid Foam)、それは IDEC 独自の流体制御技術から生み出された気液混相技術。医薬、美容、水浄化、産業洗浄、食品、植物育成、水産物はじめ幅広い分野に応用可能です。

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

jp.idec.com



お問合せはこちらから

- ・「GaLF/ギャルフ」、「GaLF」ロゴ、「ultrafineGaLF」、「ultrafineGaLF」ロゴは、IDEC株式会社の登録商標です。
- ・本チラシ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- ・仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

F1124-1 本チラシ記載の情報は、2023年4月現在のものです。