

 LOTUS



LOTUS

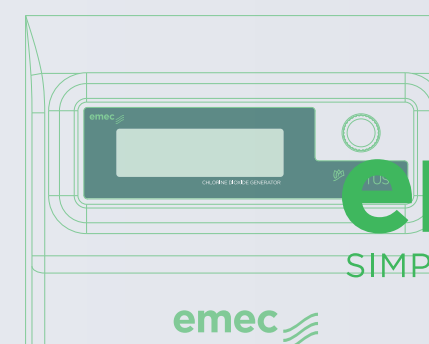
 LOTUS

コード : 20210910



EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italy
電話番号 +39 0746 2284 1 FAX番号 +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

 LOTUS
AIR



emec
SIMPLE AS WATER

LOTUS

安全な消毒



水処理における二酸化塩素の使用は、健康に対する生物学的リスクへの意識の高まりによるものです。EMEC社の二酸化塩素発生装置**LOTUS AIR**は、さまざまな用途における微生物の発生抑制に用いられ、冷温水衛生システムにおけるレジオネラ菌リスクの管理、抑制、帽子に最も有効とされています。
微生物は安全な方法で5分以内に死滅します。

二酸化塩素による消毒システム**LOTUS AIR**は、二酸化塩素 (ClO_2) がガス状で処理されないように設計されていることで安心と安全が確保されています。液状のふたつの前駆体である塩酸 (HCl) と亜塩素酸ナトリウム (NaClO_2) が互いに反応して必要な二酸化塩素を生成することで、製造工程外でガス状または濃縮溶液状の二酸化塩素 (ClO_2) が発生することがありません。

さらに、EMEC社のオンラインコントローラーERMESを使えば、シンプルだけど高性能なウェブインターフェイスを経由して、どこからでもLOTUSシステムを監視、操作することができます。



性能 標準構成

モデル	最大流量 ClO_2	濃度	化学製品 最大消費量
AIR 10	10 g/時	0.2%	0.25 L/h
AIR 30	30 g/時		0.75 L/h
AIR 60	60 g/時		1.5 L/h

モデル	濃度 化学製品	最大水圧 (給水)	最大 動作水圧
AIR 10	9% HCl 7.5% NaClO_2	2 バール	8 バール
AIR 30		3 バール	5 バール
AIR 60		3 バール	5 バール

*これを上回る水圧の場合は外部ポンプをご使用ください。

電源

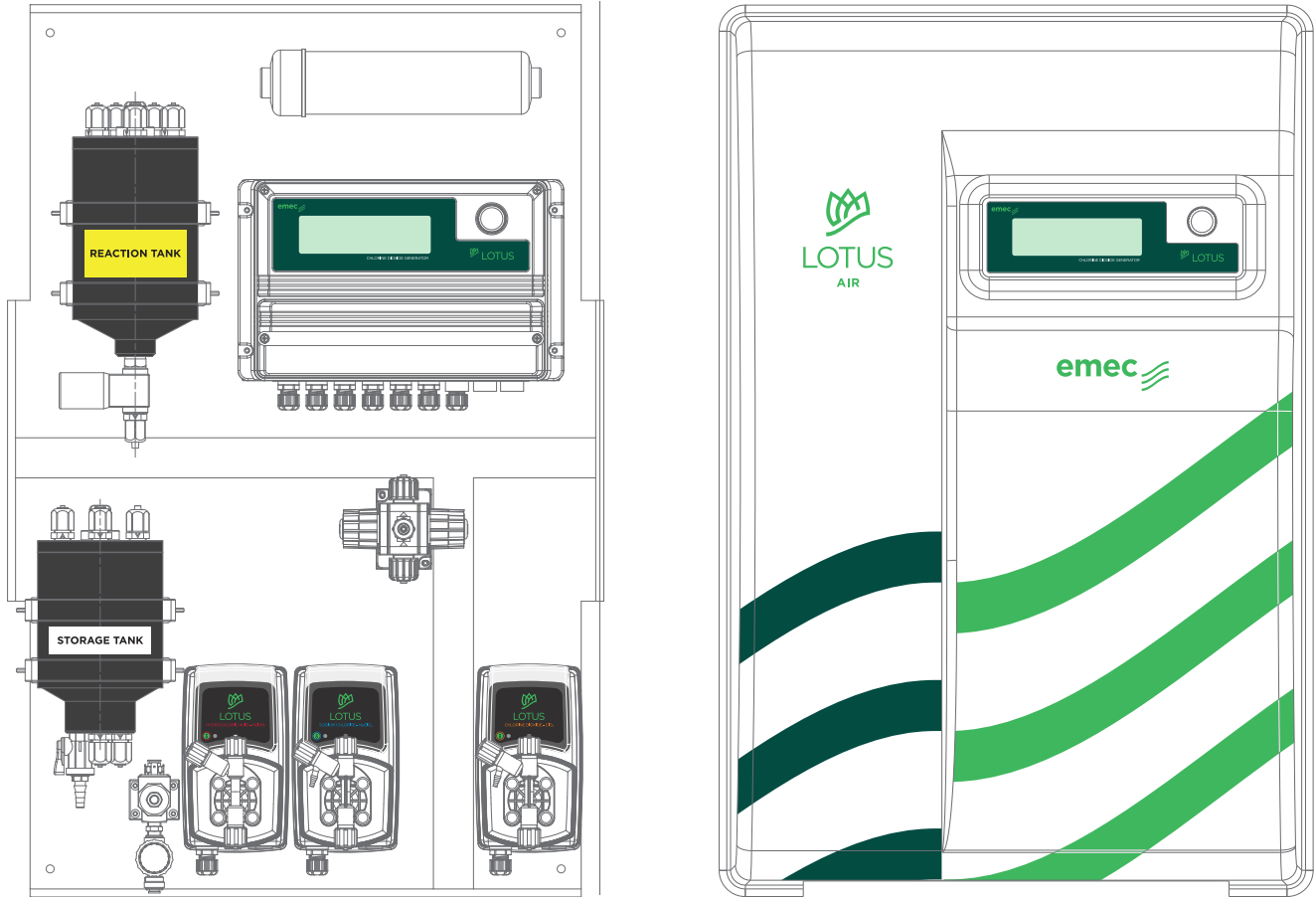
230 VAC (190-265 VAC)
115 VAC (90-135 VAC)

LOTUS化学反応

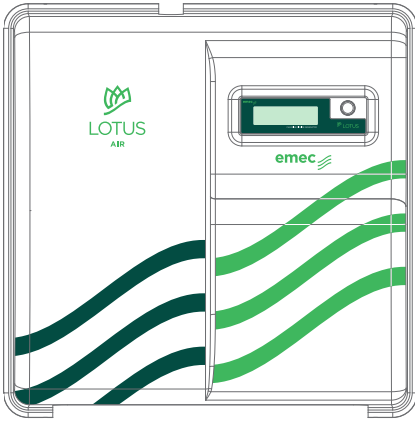
- LOTUS AIR (10、30、60) > PVC



LOTUS AIRの構造 LOTUS AIR 10 (60X90 CM)



LOTUS AIRその他のモデル



ClO_2 またはmV測定プローブ
付きAIR 10



AIR 30 / 60



AIR 30 / 60