

水処理施設【ディスク型散気装置】

ディスク型散気装置で曝気槽ブロー効率化により、30%消費電力を削減する

■商品写真



■設置対象

排水処理施設

■商品概要

■省エネ設計

既存エアレーション装置との取り替え可能で動力費が半分以下になる。

■酸素溶解効率

水分中の酸素溶解率を向上させることで、臭気吸収の効率を上げる。

■効果

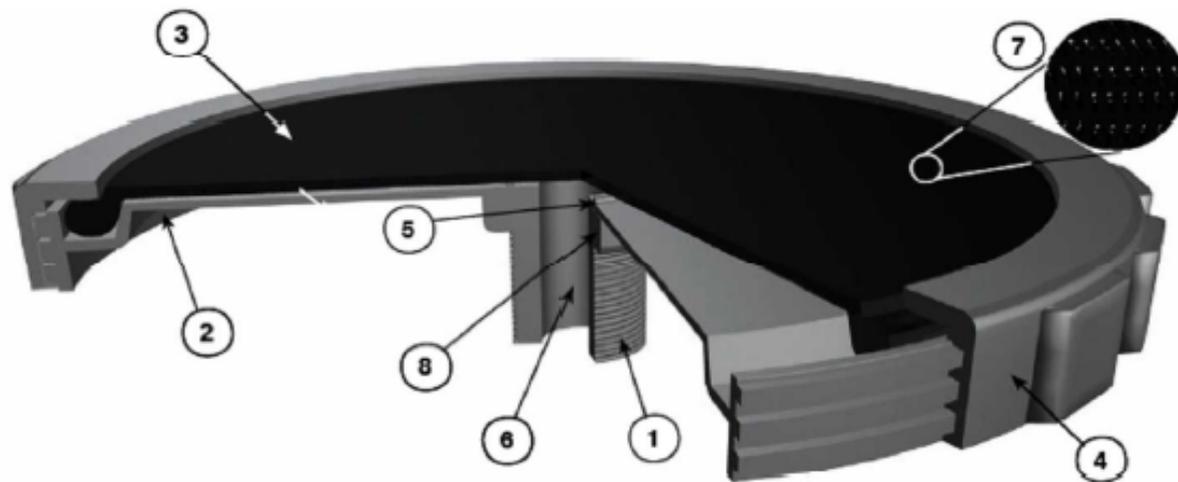
酸素溶解効率が従来の散気装置の倍以上となる
(ブロー電力約30%の削減)

■導入実績

化学工場、下水処理場、製紙会社をはじめ、多数の実績あり。
(アメリカ、ヨーロッパ等でも導入実績多数)

直径9インチ ディフューザーユニット

EDI FlexAir™ Disc Fine Bubble Diffuser Unit



1. 20A雄ネジ接続
2. ディフューザー本体はポリプロピレン
3. EPDM等の優れたメンブレン材質
4. ポリプロピレン製リテーナーリング
5. チェックバルブ
6. インレットオリフィス
7. メンブレン構造
- 8.

- ・ 最大酸素溶解効率
- ・ 投資コストの減少
- ・ 低メンテナンス
- ・ 色々なシステムに取り付け可能
- ・ 簡単取り付け
- ・ 低供給圧力
- ・ 耐高荷重
- ・ ポリプロピレン本体とリングは耐腐食
- ・ 耐紫外線
- ・ EPDM,シリコン他のメンブレン材質
- ・ 液体やゴミ等が配管内に入らないような機械的チェックバルブ
- ・ 6640個のメンブレン穴から出るマイクロバブルが最高の効率
- ・ 短納期

