

T型チューブディフューザー

特長・用途

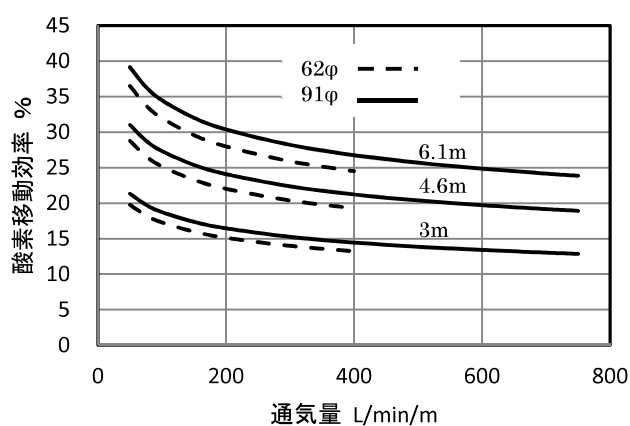
メンブレンタイプの代表的な微細気泡散気管です。目詰まりの発生が少なく、高い酸素移動効率により省エネ・省メンテナンスが可能です。簡単なニップル取付けで新規施設は勿論、既存散気管の代替用として最適です。

- 下水、産業排水処理用曝気
- 省エネ対策として従来散気装置の代替
- 目詰まり対策として多孔質散気管の代替

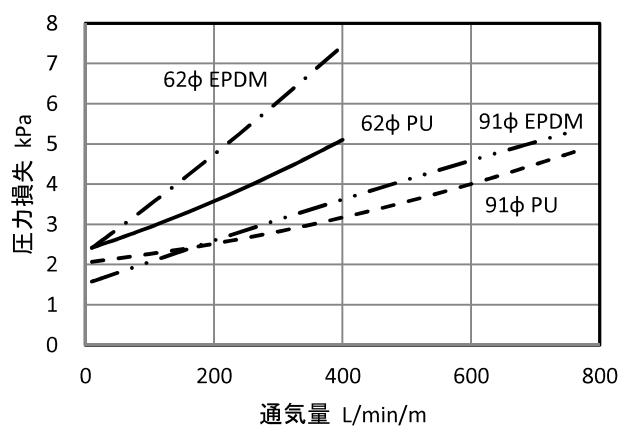


性能

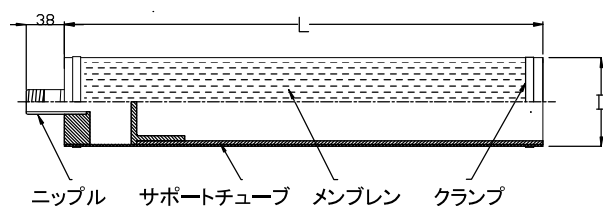
酸素移動効率特性



圧力損失特性

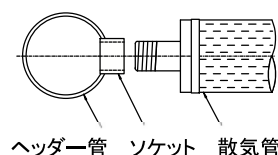


寸法



取合い・設置

ニップルのみで散気管を支持します。SUSヘッダー管へ20Aソケットを溶接、ニップルをねじ込み設置します。ネジ規格は3/4NPTです。



注) 旋回流方式曝気のように流速が速い場合、エンドサポートが必要な場合があります。ご相談ください。

仕様

型 式 ¹⁾		62-610*HC	62-650*HC	62-762*HC	91-502*HC	91-762*HC
寸 法 (D-L)	mm	62φ-610	62φ-650	62φ-762	91φ-502	91φ-762
標準通気量 ²⁾	L/min	~230	~250	~280	~370	~570
有効発泡面積	m ²	0.093	0.100	0.118	0.116	0.183
重 量	kg	1.0	1.1	1.3	1.4	2.0
スリット長	mm	標準品 : 2mm(微細気泡)				
メンブレン材質		標準品 : EPDM、ポリウレタン				
取合い		20A ニップル(SUS304)、3/4NPT				

1) 型式の*印はメンブレン材質を指定しています。E= EPDM、U= ポリウレタン(PU)

注) 太字以外は受注生産品

2) FlexAir の高効率性能を十分発揮させる為に標準通気量のおよそ 70%以下でのご使用をお勧めします。