急慢の濾過装置

WITH FOLLOW FILAMENT, FILTRATION EQUIPMENT

コ フィルター

MICRO FILTER

■特徴

- 1. 0.2μから捕捉します。
- 2. 中空糸膜の目詰まりが少ない。
- 3. 強アルカリ洗浄は可能です。

■用涂

1. 薬液、純水製造、希少金属の回収。

Special

1, Catching from 0.2 m μ in size

2, Rarely case in clogging of the Fibril Membrane

3, Possible washing with using Strong Alkali

Use





<Home-page> http://www.conhira.com/ <E-mail> info@conhira.com

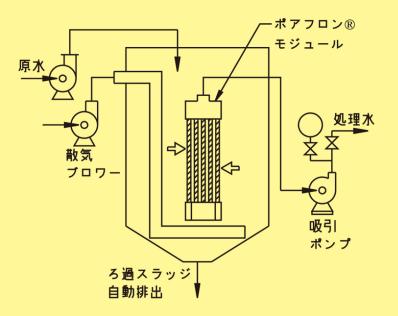
ISO9001認証 製造本部/本社/神戸支社

▶ ミクロ フィルター フローシート&装置の説明

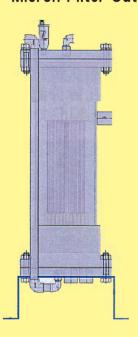
MICRON FILTER FLOW SHEET & EXPLANATION EQUIPMENT

■ミクロ フィルター フローシート

Micron Filter Flow Sheet



■ミクロ フィルター 外観図&仕様一覧 Micron Filter Outline View & Specification Table



型式		TB-150	TB-250
処理量(L/h)		120	200
公称孔径(μm)		0. 2	
膜面積(㎡)		6	10
濾過方式		吸引全量濾過	
寸法 (mm)	高さ	2000	3000
	幅	440	
	奥行	440	
使用条件	上限温度(℃)	50	
	粘度	水、または粘度4cst以下	



■装置の説明 Explanation Equipment

- ●装置に入った原水は、吸引ポンプで吸われポアフロン®モジュールで表面濾過されます。 濾過されたきれいな液はそのまま排出されます。
- ●ポアフロン®モジュールの表面に捕集された スラッジは、下からの散気ブロアーにより、 絶えず濾過表面から剥離され、タンク下部へ 堆積されます。
- ●散気ブロアーで濾過表面から剥離しにくい スラッジは、一定期間、またはポアフロン® モジュールの差圧検知により、吸引ポンプを 止めることで、散気ブロアーのスラッジ剥離効 果を更に高めます。
- ●装置下部に堆積したスラッジは、自動排出 バルブにより高濃度で排出されます。
- ●ポアフロン®モジュールの下部を「U字構造」 にすることで、効率的な散気ブロアーとなります。
- ●PTFE(四フッ化エチレン樹脂)のため、スラッジ の剥離性が極めて優れ、目詰まりを防ぎます。
- Origin water came in the equipment is taken by the suction Pump and filtrated on the surface of the POREFLON™MODULE. The cleaned water filtrated is discharged.
- The sludge being catched on the surface of POREFLON™MODULE is peeled off from down ide by dispersing Blower continuously and accumulate on the tank bottom.
- Those sludge being peeled off from filter surface by dispersing Blower is more effectively peeled off by stopping the suction pump for the time interval by timer.
- The sludge accumulating on its down side is discharged in high density by auto. Discharging valve.
- With making "U ward shape construction" at the part of POREFLON™MODULE, resulting effective Blower dispersing.
- Due to PTFE (4- Fluorine- Calcium resin), surpass in peel off work resulting preventing of clogging filter.