



TAMI社のチューブラー型メンブレンハウジングは
エレメント1本/0.2m²~99本/59.4m²まで用途に応じて
お選び頂けます。

接続方法や、規格も各種対応致しますのでお問合せ
下さい。

エレメントはハウジング内に平行にセットされ、
専用ガスケットによって安全に保持されます。

TAMI社ガスケットは、専門メーカーとしての長い
経験から開発された専用ガスケットです。

一般的なO-リング型ガスケットと比較して、
高圧条件下でも安定した保持力を発揮します。



ガスケットは以下の4種類からお選び下さい：

- EPDM
- FFKM
- SILICONE
- VITON

接続方法は以下の4種類からお選び頂けます：

- ISO flange
- ANSI flange
- Clamp
- Screw clamp



特徴

- 単位ボリュームにおける膜面積は業界トップクラスです。
- 専用設計のガスケットで安全にエレメントを固定します。
- 既存のユニットとの互換性高める4つの接続方法と
各種仕様をご用意しています。
- 薬品洗浄が可能です。
- 蒸気殺菌や酸化剤による殺菌が可能です。
- オートクレーブによる殺菌が可能です。

機能

対象液はハウジングの一方から供給され、他方から
リターン液（濃縮液）として排出されます。

膜表面と平行に送液するクロスフローによって、
閉塞要因が膜表面へ堆積するのを最小限に抑制します。






リターン液は濃縮ループに戻してハウジングに再供給
されるか、次工程に移送されます。

推奨循環線速は2~4.5m/s (UF), 4~6m/s (MF) です。

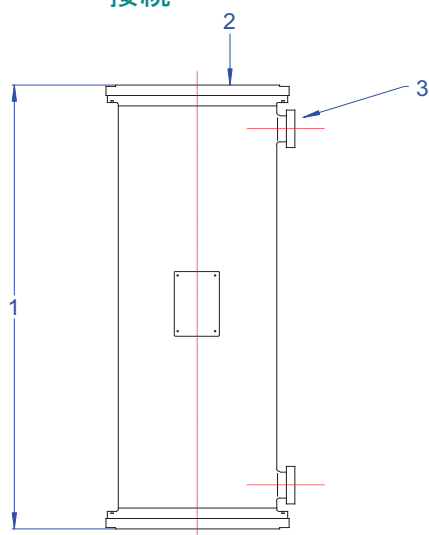
アプリケーション

- 食品産業
 - 牛乳、ワイン、ジュース...
- バイオ産業
 - 発酵製品
- 環境関連産業
 - 各種廃液
 - 排水からの有価物回収
 - 油水分離
 - 浄水

膜面積表

エレメントタイプ			エレメント本数 in ハウジング						
Ø ext (mm)	Shape	Channels	1	3	7	19	37	55	99
25		8	0.20	0.60	1.40	3.80	7.40	11	19.8
25		11	0.25	0.75	1.75	4.75	9.25	13.75	24.75
25		23	0.35	1.05	2.45	6.65	12.95	19.25	34.65
25		39	0.5	1.5	3.5	9.5	18.5	27.5	49.5
25		93	0.6	1.8	4.2	11.4	22.2	33	59.4

接続



carter - Ø25	1	2		3
Type	Length (mm)	Clamp	Flanges	Screw Clamp
Carter 1	1209	DN 38		
Carter 3	1209	DN 101,6	DN 65	DN 65
Carter 7	1209	DN 101,6	DN 100	DN 100
Carter 19	1209	DN 150	DN 150	DN 150
Carter 37	1209	DN 200	DN 200	DN 200
Carter 55	1209		DN 250	DN 250
Carter 99	1234		DN 350	DN 350

Distributed by:

テクノアルファ株式会社

マリン環境機器グループ

Tel: 03-3492-7679

Fax: 03-3492-2580

Email: sales2_technalp@technoalpha.co.jp

URL: http://www.technoalpha.co.jp

スペック

運転温度: <95°C

pHレンジ: 0-14

最大許容圧: 10 bar

● 材質: SUS 316L

● 表面仕上:

● 標準: Ra < 1.6µm

● オプション: Ra < 0.8µm