

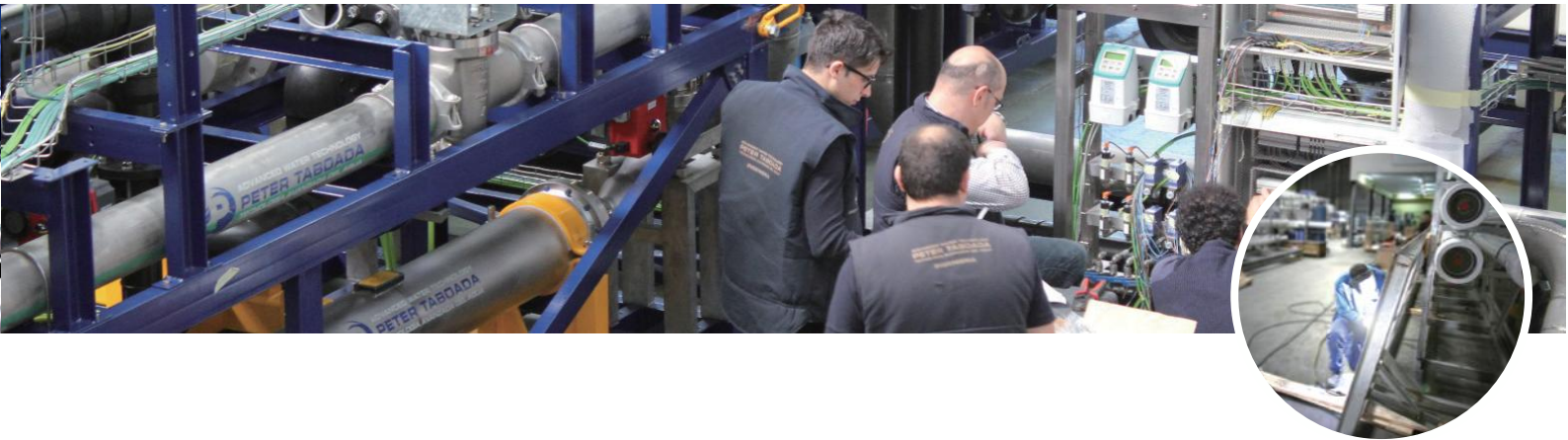


ADVANCED WATER TECHNOLOGY  
**PETER TABOADA**  
TECNOLOGÍA AVANZADA DEL AGUA



# REVERSE OSMOSIS FRESH WATERMAKERS





PeterTaboada®は、海運、工業、食品、健康、医薬品、ホテル、住宅、その他のさまざまな分野の水処理および浄化システムの設計と製造を専門とするスペインのメーカーです。



PeterTaboada®は厳格な品質管理と国際的な製造基準の両方を満たしており (ISO9001/CEマーク取得)、そのすべての製品は最高品質の部材を使用して製造されており、最も厳しい条件下 (低温、高温、振動、海洋環境など) で試験されます。さらに、すべての製品は出荷前に最も厳しいガイドラインに従って工場試験が行われています。

また研究開発チームは、継続的に製品の改善と革新的な開発に取り組んでいます。製造部門とR&D部門の両方が同じ建物内にあるため、両部門間で緊密な連携を取ることができ、これがシステムの継続的な改善に繋がっています。そして現在、特定のプロジェクトの設計における技術的なアドバイスから、プラントのメンテナンスと稼働まで、水処理に関して幅広いサービスを提供しています。



PeterTaboada®は、1979年の創業以来積み上げてきた信頼と実績で、今では世界40か国以上で水処理の主要メーカーの1つとして皆さまに選ばれ続けています。



PetseaRo®逆浸透膜海水淡水化装置は、海洋および産業環境で最も厳しい作業条件(24時間/365日)に耐える設計にしています。そしてオフショアプラットフォーム、船舶、潜水艦、および陸上施設など、1992年以来世界中に5,000以上のPetseaRo®逆浸透膜海水淡水化装置が採用されています。

PetseaRo®逆浸透膜海水淡水化装置は非常に使用用途が広く、特定のニーズやすべての水生産に適応でき、システムのコンテナ化も可能です。海水からの清水生産量は1日当たり1.8~25,000m<sup>3</sup>、水質も清水(TDS<500ppm)から純水(TDS<10ppm)まで、使用用途に応じて通水するROの段数を変えることで生産が可能です。

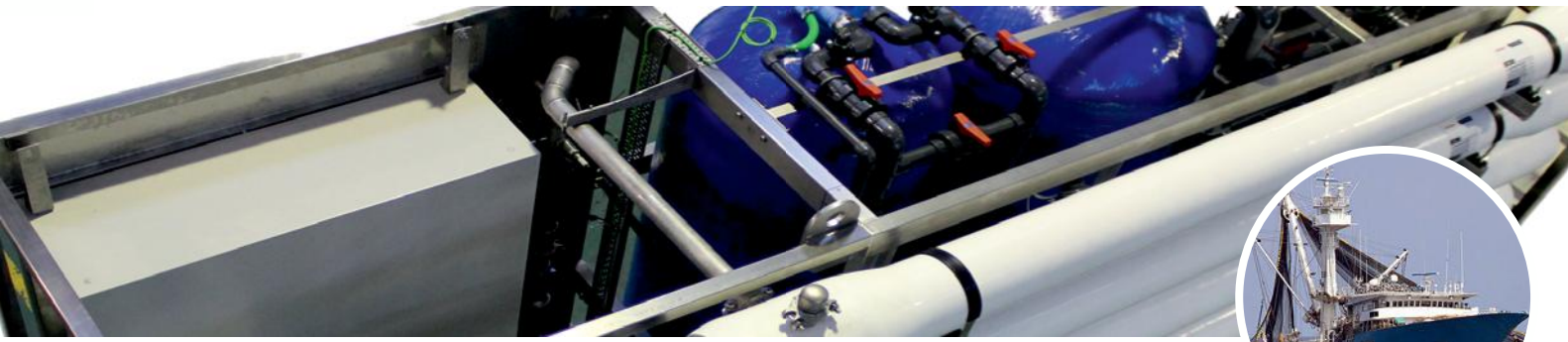
オプションの膜洗浄システム(CIP)、再ミネラル化フィルター、UVシステムなどの補助システムも自社で製造しています。



CUSTOM MADE SYSTEM

CONTAINERIZED SYSTEM  
(1.500m<sup>3</sup>/day)





PETSEA RO SW-Y 30/52



PETSEA RO SW-Y 60/80



PETSEA RO SW-Y 130/150



PETSEA RO SW-Y 200

- >>信頼性の高いシステム
- >>長寿命のステンレス製スキッド
- >>コンパクトなシステムと簡単なメンテナンス
- >>生産量の増量が可能な生産システム
- >>お客様の仕様に従って設計できるカスタムユニット
- >>標準で供給ポンプ、サンドフィルター、マイクロフィルター、PLCが付属

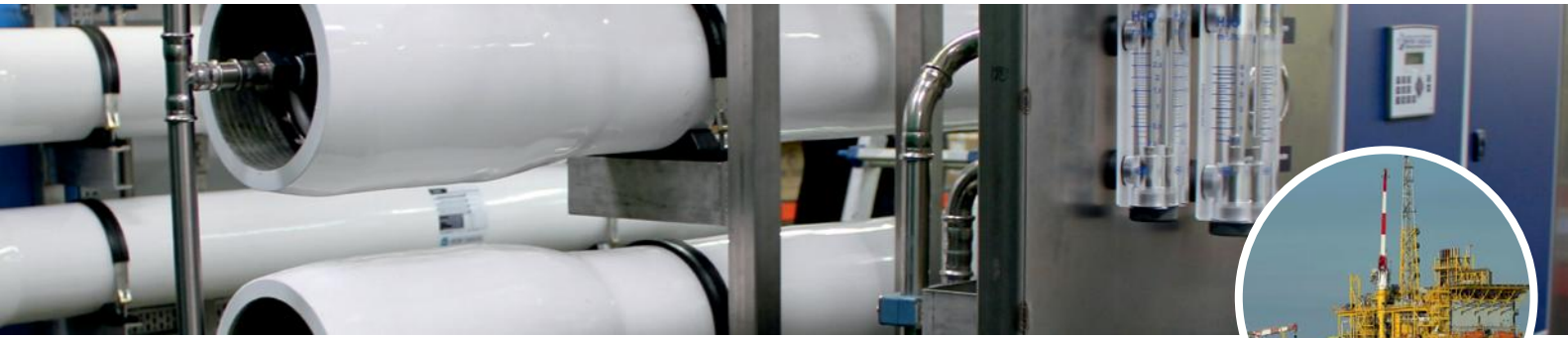
PETSEA RO SW-Y逆浸透膜海水淡水化装置は、海洋および産業環境で最も厳しい環境でも運転できるように設計されています。海水から清水(TDS<500ppm)と、更にもう1段ROに通水することで純水(TDS<10ppm)も生産することができ、生産量1.8~20m<sup>3</sup>/dayのモデルを取り揃えております。

Model Specifications:

MODEL	PRODUCTION	LENGTH(*)	WIDTH(*)	HEIGHT(*)	INCREASABLE
SW-Y 10/18	1.8 m <sup>3</sup> /day	1205	365	725	to 20/34 & 30/52
SW-Y 20/34	3.4 m <sup>3</sup> /day	1205	365	725	to 30/52
SW-Y 30/52	5.2 m <sup>3</sup> /day	1205	365	725	--
SW-Y 40/50	5 m <sup>3</sup> /day	1280	395	750	to 60/80
SW-Y 60/80	8 m <sup>3</sup> /day	1280	395	750	--
SW-Y 80/90	9 m <sup>3</sup> /day	1375	580	1200	to 110/120 & 130/150
SW-Y 110/120	12 m <sup>3</sup> /day	1375	580	1200	to 130/150
SW-Y 130/150	15 m <sup>3</sup> /day	1375	580	1200	--
SW-Y 200	20 m <sup>3</sup> /day	1375	540	1450	--

(\*) Measurements in mm





PETSEA RO SW 600



PETSEA RO SW 400 (backview)

Model Specifications:

MODEL	PRODUCTION	LENGTH(*)	WIDTH(*)	HEIGHT(*)	INCREASABLE
SW 300	30 m <sup>3</sup> /day	2800	950	1900	to 400, 500 & 600
SW 400	40 m <sup>3</sup> /day	2800	950	1900	to 500 & 600
SW 500	50 m <sup>3</sup> /day	2800	950	1900	to 600
SW 600	60 m <sup>3</sup> /day	2800	950	1900	—
SW 800	80 m <sup>3</sup> /day	3890	1200	2150	to 1000
SW 1000	100 m <sup>3</sup> /day	3890	1200	2150	—
SW 1200	120 m <sup>3</sup> /day	3700	1280	2230	—
SW 1500	150 m <sup>3</sup> /day	3745	1300	2115	—
SW 2000	200 m <sup>3</sup> /day	4780	1500	2500	—

(\*) Measurements in mm

PETSEA RO SW逆浸透膜海水淡水化装置は、海洋および産業環境で最も厳しい環境でも運転できるように設計されています。

海水から清水(TDS<500ppm)と、更にもう1段ROに通水することで純水(TDS<10ppm)も生産することができ、生産量30~200m<sup>3</sup>/dayのモデルを取り揃えております。

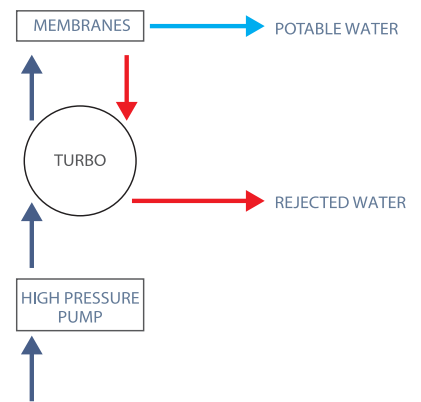


PETSEA RO SW 800

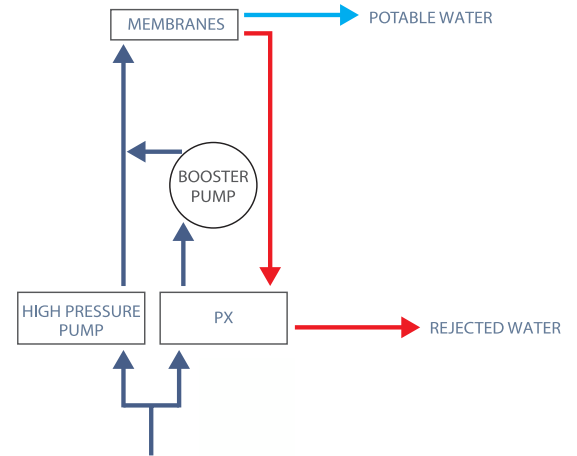


PETSEA RO SW 2000





大型の逆浸透膜海水淡水化装置にはエネルギー回収システムを設置することができ、機器の構成、材料、および電力消費を大幅に削減できます。エネルギー回収システムは最新技術の革新的な手法であり、圧力交換器とブースターポンプを組み合わせ、全体的な効率を低下させることなく電力消費を削減することで、エネルギーを節約できる高効率のポンプシステムで構成されています。この装置を使用して、高圧ポンプのサイズを小さくすることができ、最大60%の電力を節約できます。



PETSEA RO SW 8250 RE (825m<sup>3</sup>/day)





PETSEA RO SW-S 130/150

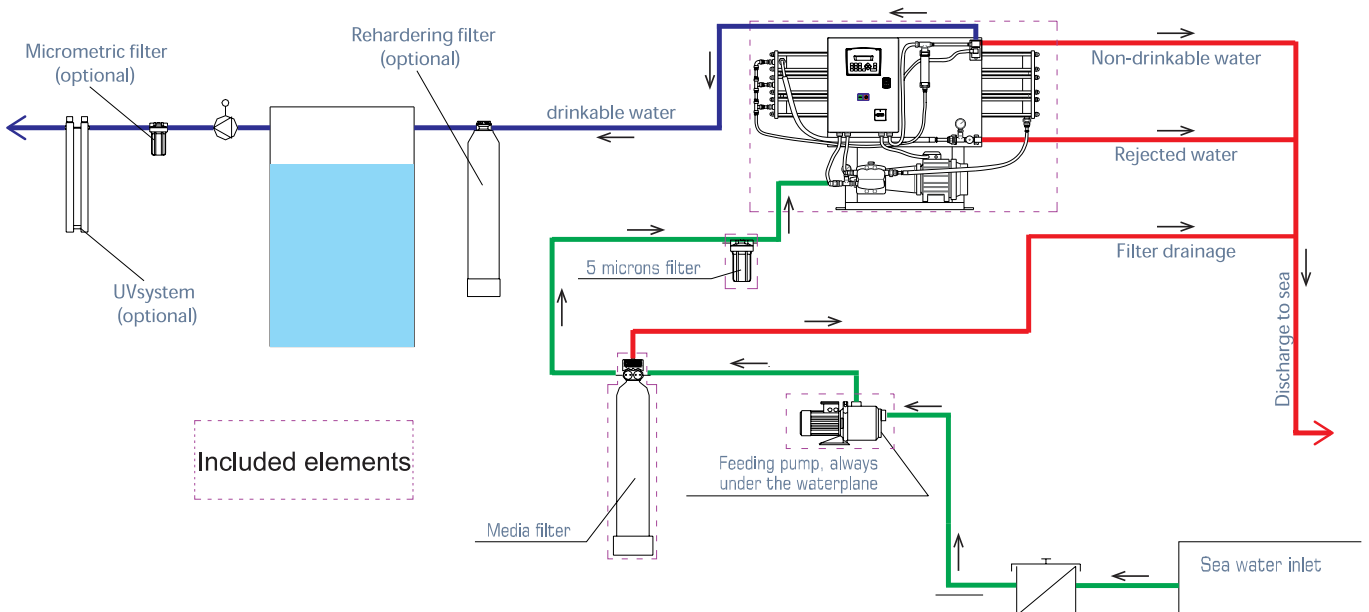
PETSEA RO SW-S逆浸透膜海水淡水化装置は、レジャーボート用に最適な設計がなされています。海水からTDS<500ppmの清水が生産でき、生産量1.8~15m<sup>3</sup>/dayのモデルを取り揃えております。

Model Specifications:

MODEL	PRODUCTION	LENGTH(*)	WIDTH(*)	HEIGHT(*)	INCREASABLE
SW-S 10/18	1.8 m <sup>3</sup> /day	1110	462	430	to 20/34 & 30/52
SW-S 20/34	3.4 m <sup>3</sup> /day	1110	462	430	to 30/52
SW-S 30/52	5.2 m <sup>3</sup> /day	1110	462	430	—
SW-S 40/50	5 m <sup>3</sup> /day	1275	655	490	to 60/80
SW-S 60/80	8 m <sup>3</sup> /day	1275	655	490	—
SW-S 80/90	9 m <sup>3</sup> /day	1245	720	665	to 110/120 & 130/150
SW-S 110/120	12 m <sup>3</sup> /day	1245	720	665	to 130/150
SW-S 130/150	15 m <sup>3</sup> /day	1245	720	665	—

(\*) Measurements in mm

General Installation Layout :



Included elements





< 製造元 >



ADVANCED WATER TECHNOLOGY  
**PETER TABOADA**  
TECNOLOGÍA AVANZADA DEL AGUA

[www.petertaboada.com](http://www.petertaboada.com)

Estrada Porto Cabeiro, 35  
36815 Redondela - Spain

[info@petertaboada.com](mailto:info@petertaboada.com)  
Phone: +34 986 22 66 22  
Fax: +34 986 22 35 70

PROXECTO COFINANCIADO POR IGAPE, XUNTA DE GALICIA E FONDO EUROPEO DE  
DESENVOLVEMENTO REXIONAL DO PROGRAMA OPERATIVO 2014-2020



**XUNTA  
DE GALICIA**



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE  
DESENVOLVEMENTO  
REXIONAL  
"Unha maneira de facer Europa"

**igape** galicia

< 日本正規代理店 >



**株式会社エヌワイ**

〒105-0023 東京都港区芝浦1-13-10

TEL 03-6809-4540 / FAX 03-6809-4541

E-MAIL [hd-office@ny-tokyo.com](mailto:hd-office@ny-tokyo.com) / URL [www.ny-tokyo.com](http://www.ny-tokyo.com)

