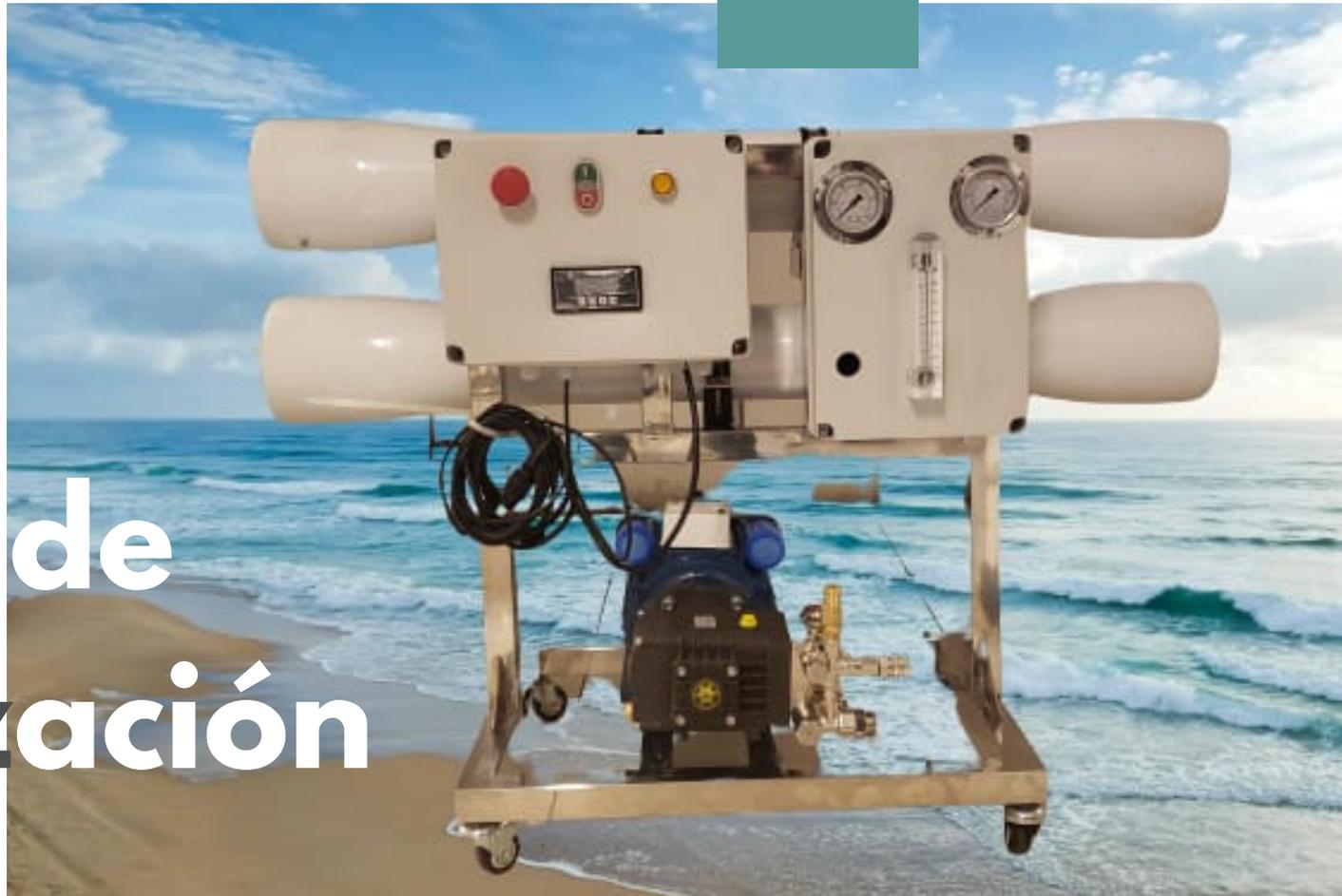


Equipos de Desalinización



Contáctanos.

 998 239 058

www.watersolutionsperu.com/

WATER SOLUTIONS
P E R U



Equipo de Ósmosis Inversa

Este sistema ha sido diseñado para separar sólidos disueltos en agua de pozo salubre o salado hasta 38000 ppm por medio de una presión ejercida sobre la membrana

semipermeable; de esta manera son eliminadas las impurezas, sales disueltas, microorganismos, coloides, etc. con una eficiencia d 95 a 98%. La operación es semiautomática y utilizando mínimo consumo de energía.

Características de Operación a 25°C 35000 ppm

Producción agua Osmotizada 24hr	200gpd /756lts	300gpd /1134lts	600gpd /2268lts	1500gpd /5870lts	3000gpd /11340lts
Producción Lts - Hora/Min	31hr /0.52min	47hr /0.78min	94.5hr /1.57min	244hr /4.0min	472hr /7.8min
Capacidad de recuperación	50 - 50%	50 - 50%	50 - 50%	50 - 50%	50 - 50%
Presión de Operación	750 PSI	750 PSI	750 PSI	750 PSI	750 PSI
Retención de Sales	95 - 98%	95 - 98%	95 - 98%	95 - 98%	95 - 98%



Especificaciones Generales

Poliamida de alta retención (unds)	1	1	2	1	2
Medidas SW	2514 SW	2521 SW	2521 SW	SW21 40-40	SW21 40-40
Portamembrana de fibra de vidrio	1	1	2	1	2
Mangueras de alta presión	2000psi 3/8`` acero inox	2000psi 3/8`` acero inox	2000psi 3/8`` acero inox	2000psi 3/8`` acero inox	2000psi 3/8`` acero inox
Bomba de Alta Presión	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox

Especificaciones Generales

Motor eléctrico para bomba de alta presión	1.0hp / 220V 1ph	1.0hp / 220V 1ph	1.0hp / 220V 1ph	1.5hp / 220V 1ph	2.0hp / 220V 1ph
Bomba de succión acero inox	0.5hp	0.5hp	0.5hp	0.75hp	1.0hp
Estructura (Skid)	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox	Acero Inox
Lámpara UV	12w	12w	12w	15w	15w

Instrumentos

**Manómetro de
baja presión**

100 psi

100 psi

100 psi

100 psi

100 psi

**Manómetro de
alta presión**

1000 psi

1000 psi

1000 psi

1000 psi

1000 psi

**Regulador de
presión,
permeado**

3.8 ``

3.8 ``

3.8 ``

3.8 ``

3.8 ``

Flujometro

4LPM

4LPM

4LPM

18LPM

18LPM

**Dosificador de
anti-incrustante**

No

No

No

Si

Si