

## Ultra Clear™ RO DI Sistema de agua pura

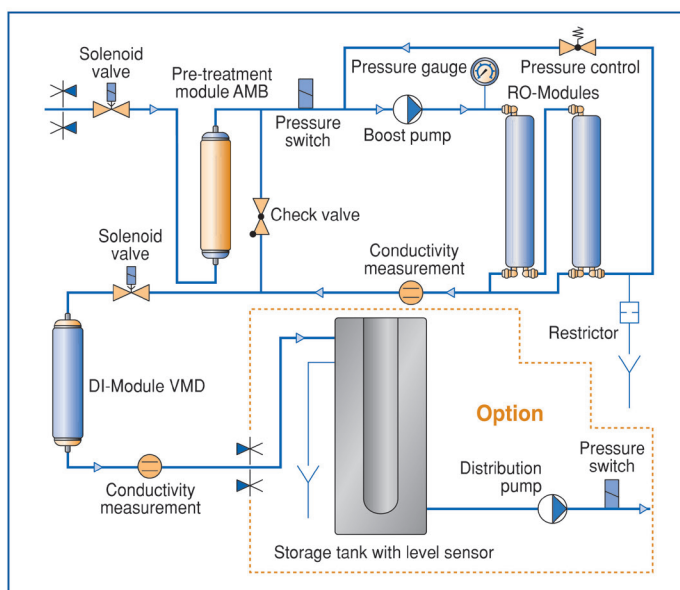


### ALTA CALIDAD - PRECIO FAVORABLE

El sistema Ultra Clear™ RO DI produce agua pura mediante ósmosis inversa con una tasa de retención de sal del <98 %. El agua de alimentación con una conductividad de 400  $\mu\text{S}/\text{cm}$  conserva una conductividad de aprox. 8  $\mu\text{S}/\text{cm}$  tras someterse a la ósmosis inversa. Este sistema tiene la particularidad de que el módulo DI posterior elimina las sales y partículas restantes en un proceso de desionización adicional purificando el agua hasta una calidad de < 0,1  $\mu\text{S}$ . El sistema Ultra Clear RO con módulo DI ofrece una calidad de agua que cumple o incluso supera la mayoría de las exigencias de los laboratorios.

La entrega inicial incluye un módulo de tratamiento previo y desionización. Deben cambiarse periódicamente, dependiendo del consumo de agua y la calidad del agua de entrada.

Hay depósitos de almacenamiento disponibles en capacidades estándar de 30, 60 y 80 litros.



### VENTAJAS

- Cambio fácil de los módulos gracias a la tecnología de acoplamiento rápido
- Mensajes de servicio/mantenimiento
- Módulos DI de gran capacidad
- El alcance de suministro incluye consumibles
- Fabricado en Alemania

### APLICACIONES TÍPICAS

- Alimentación para sistemas de agua ultrapura de laboratorios
- Industria química en general
- Máquinas de lavado en laboratorios, incluyendo el aclarado final
- Alimentación de autoclaves y cámaras climáticas
- Preparación de tampones
- Espectrofotometría
- Preparación de medios

## ESPECIFICACIONES

Rendimiento del sistema		Ultra Clear RO DI 20	Ultra Clear RO DI 30
Tasa de producción	l/h	20	30
Conductividad del permeado	µS/cm	< 0,1	< 0,1
Tasa de rechazos	%	< 98	< 98
Tasa de rechazo de bacterias	%	> 90	> 90
Tasa de rechazo de partículas	%	< 99	< 99
<b>Especificaciones del agua de alimentación</b>			
Presión	bar	0,1 - 5,0	0,1 - 5,0
Conductividad	µS/cm	< 1400	< 1400
CO <sub>2</sub>	mg/l	< 20	< 20
Índice de densidad del limo	SDI	< 3	< 3
Cloro libre	mg/l	< 0,1	< 0,1
Hierro total	mg/l	< 0,1	< 0,1
<b>Requisitos energéticos</b>			
Consumo energético	kW/h	0,2	0,2
Fuente de alimentación	V/Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz
<b>Dimensionas (A x A x P)</b>	mm	340 x 530 x 420	340 x 530 x 420
<b>Peso de envío</b>	kg	33	34
<b>Número de pieza</b>		W3T441747	W3T441748



## CONSUMIBLES

No. de pieza	Descripción	Cambiar la frecuencia*
W3T197613	Módulo AMB de tratamiento previo	3 - 6 meses
W3T197618	Módulo VMD de desionización	3 - 6 meses
W3T197620	Módulo RO 10 l/h**	2 - 3 años
W3T439875	Módulo RO 15 l/h***	2 - 3 años
W3T199197	Trampilla CT1 de CO <sub>2</sub> , depósitos de recambio de 30, 60, 80 l	12 meses
W2T558519	Lámpara de UV Depósito de 30, 60, 80 l	12 meses

\* Puede que los plazos para realizar los cambios sean más cortos, en función del agua de alimentación y del consumo.

\*\* 2 x W3T197620 für Ultra Clear RO DI 20

\*\*\* 2 x W3T439875 für Ultra Clear RO DI 30

## KITS DE TEST

No. de pieza	Descripción
W2T870161	Kit de test para CO <sub>2</sub>
W2T870160	Kit de test de sílice

## ACCESOIROS

No. de pieza	Descripción	Cambiar la frecuencia*
W3T324512	Depósito de 30 l	
W3T324513	Depósito de 60 l sin bomba	
W3T355215	Depósito de 60 l con bomba 1,5 l/min	
W3T324515	Depósito de 80 l con bomba 8 l/min	
W3T324514	Depósito de 80 l con bomba 1,2 l/min	
W3T339714	Kit para CO <sub>2</sub> + UV para 30 l	12 meses
W3T339715	Kit para CO <sub>2</sub> + UV para 60 l	12 meses
W3T324529	Kit de UV para depósito de 30, 60 l	12 meses
W3T339692	Kit de UV para depósito de 80 l	12 meses
W3T314413	Unidad de desgasificación	
W3T428768	Modbus TCP Gateway (LAB)	

Auf der Weide 10, 89312 Günzburg, Alemania

+49 (8221) 904-0 sales.lab.de@evoqua.com [www.evoqua.com/laborwasser](http://www.evoqua.com/laborwasser)



Ultra Clear es una marca comercial de Evoqua Water Technologies LLC, sus filiales y subsidiarias en algunos países. La información contenida en este folleto consiste sencillamente en descripciones generales o características de rendimiento que, en el caso real de uso, no siempre se aplican como se describe y que pudieran cambiar como resultado de un mayor desarrollo de los productos. La obligación de indicar las características en cuestión sólo existe si así se hubiera acordado expresamente en los términos y condiciones del contrato. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2024 Evoqua Water Technologies GmbH Sujeto a cambios sin previo aviso. Ultra Clear RO DI ES.PS.0124