

DIALYEASY

Planta de ósmosis portátil

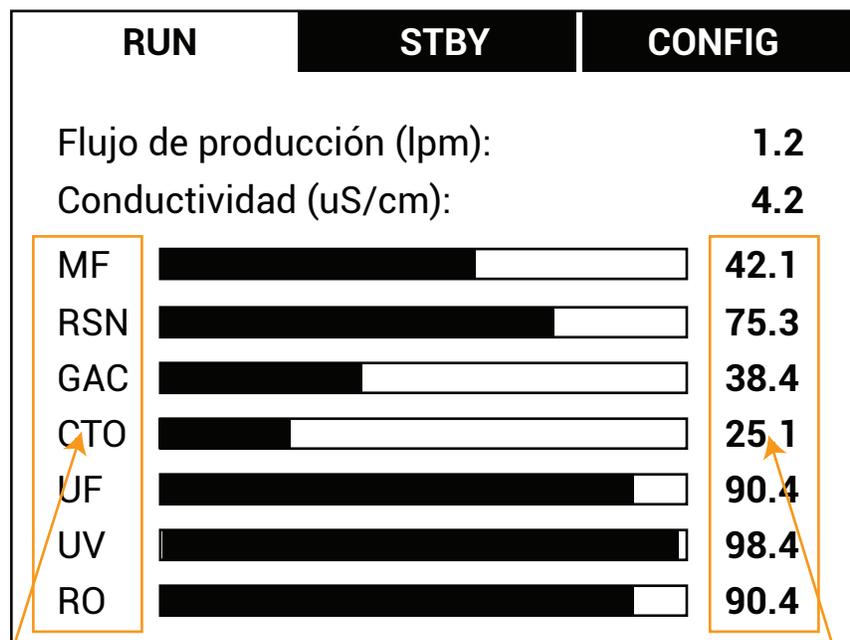


Fácil de operar - Fácil de mantener

DialyEasy es un sistema portátil y compacto de producción de agua osmotizada, diseñado para facilitar las operaciones de mantenimiento, de tal forma que en lugar de requerir paradas para operaciones como el retrolavado de filtros o su regeneración, baste con reemplazar los filtros en cuestión de segundos para habilitar el sistema nuevamente.

Con base en la calidad de agua a tratar, al sistema DialyEasy se le programa la duración de cada tipo de filtro, de tal forma que el sistema haga seguimiento automático de la autonomía restante y podamos proyectar el cambio oportunamente.

Pantalla principal del sistema DialyEasy



Tipo de Filtro

Autonomía porcentual

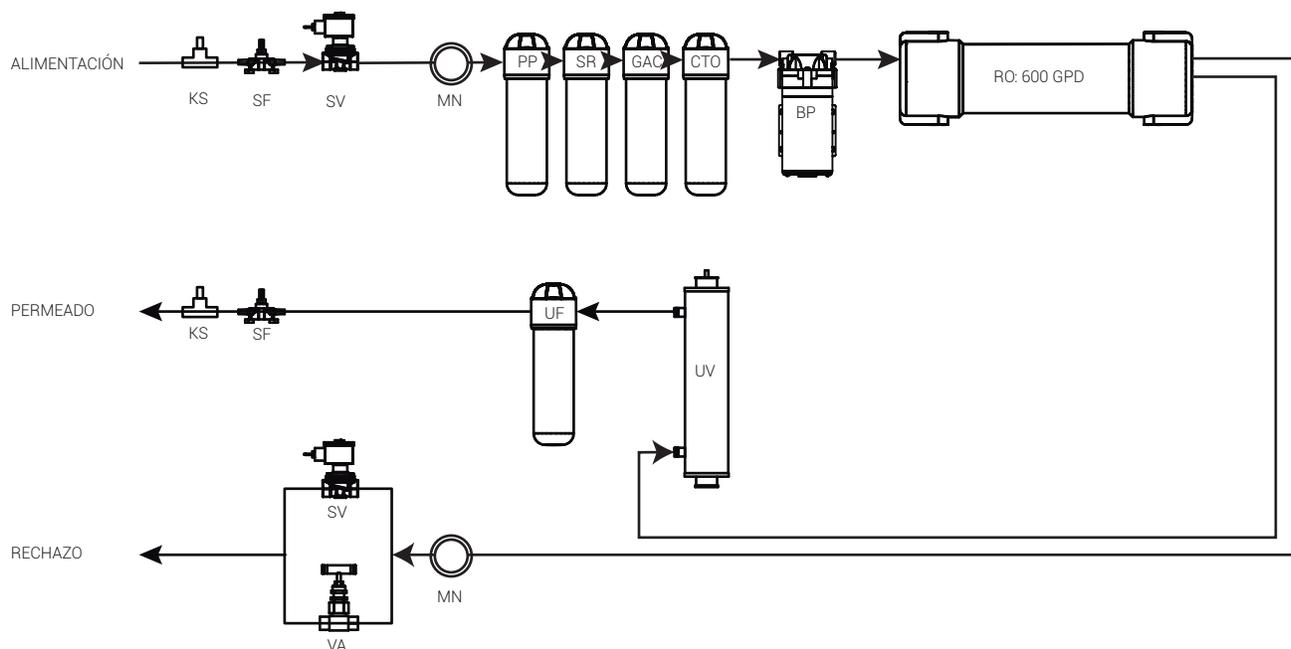
Fácil cambio de filtros

DialyEasy cuenta con un sistema de filtros Easy Twist de fácil cambio. En el momento en que el sistema le indique que ya se ha agotado un filtro, basta con inclinarlo y girarlo para cambiarlo rápidamente.



Componentes del sistema

DialyEasy ha sido concebido para ofrecer agua osmotizada de excelente calidad fisicoquímica y microbiológica; además de los filtros de pretratamiento que se encargan de proteger la membrana de ósmosis, DialyEasy cuenta con una membrana de ósmosis de características industriales, una lámpara ultravioleta y un ultrafiltro.



Especificaciones Técnicas

Descripción	Planta de osmosis compacta
Producto	- Flujo de producción 1 a 1.5 lpm - Conductividad: <10% de la de alimentación - % de rechazo iónico > 90%
Control	Control por microprocesador
Sensores	2 sensores de conductividad 2 sensores de flujo
Funciones	Indicación de flujo de producto Indicación de conductividad de producto Indicación de autonomía del filtros Indicación del porcentaje de rechazo Indicación del porcentaje de recuperación Ajuste de duración de cada filtro Reseteo por cambio de filtro Función de calibración de sensores Función de flush automática
Pantalla	Táctil TFT de 2.8 in
Pretratamiento	- Microfiltración 5 um - Carbón activado granulado - Carbón en bloque 1 um - Resina suavizadora
Bomba	Bomba de diafragma autocebante con control por sobrepresión
Osmosis	Membrana de 4x14 in tipo industrial de baja presión
Post Tratamiento	- Lámpara Ultravioleta - Ultrafiltro de 0.01 um
Carcaza	Acero inoxidable 304
Carro	Carro de transporte con manija telescópica
Alimentación	110 V / 60 Hz
Dimensiones	55 x 30 x 65 cm
Peso aprox	25 Kg