

# DESCALCIFICACIÓN / OSMOSIS

## Características generales:

### DESCALCIFICADORES

La descalcificación es un proceso por el cual eliminamos los cationes causantes de la dureza del agua (calcio y magnesio) sustituyéndolos por sodio, formando sales mucho más solubles, evitando su precipitación e incrustación.

Las resinas de intercambio iónico son pequeñas esferas de polímero sintético que desarrollan mayor afinidad al calcio y magnesio. La regeneración de las resinas de intercambio iónico, se realiza con cloruro sódico (sal común) especialmente diseñada para el tratamiento de agua.

#### MINISOFT 7L HYDRO Mecánica.

Mueble de alta resistencia fabricado en PE. Resina monoesférica de alto rendimiento. Regeneración de alta eficiencia. Boya de seguridad para prevenir fugas de agua. By-Pass con válvula reguladora de dureza. Válvulas con discos cerámicos sin desgaste. Botella con resina de alto rendimiento. Botella presurizada certificada por NSF

#### NOVO 10L. HYDRO 1" Mecánica.

Fácil acceso para la carga de sal. Cabinet fabricado en polietileno de alta resistencia. Boya de seguridad para prevenir fugas de agua. Resina monoesfera que aumenta el rendimiento. By-Pass con válvula reguladora de dureza. Válvulas de alta eficiencia con consumos bajos. Botella presurizada certificada por NSF. Válvula Hydro 1" Mecánica.

### OSMOSIS INVERSA

La ósmosis inversa es un sistema de depuración del agua que retiene prácticamente todas las impurezas que pueda contener el agua. Es el proceso más eficaz de los sistemas de tratamiento del agua. Lleva a cabo una desalinización absoluta y la eliminación de bacterias, olor y sabor con lo que se preserva la calidad del agua que se consume.

#### INFINITY 600 DGP

Un equipo de ósmosis inversa a partir de flujo directo reúne todas las ventajas de un sistema de ósmosis inversa convencional. No incorpora depósito de acumulación, lo que hace que la producción sea a tiempo real. Membrana más duradera que membranas convencionales

La membrana ECO 600GPD asegura una gran producción de agua diaria de alta calidad. Su bajo rechazo de agua, únicamente 1,610,87, contribuye al medio ambiente, aprovechando una gran cantidad de litros. Permite un recambio muy sencillo y muy higiénico, evitando que entren virus o bacterias en el agua.

Protección contra fugas de agua.  
Incluye aqua-stop mecánico por boya.



			MINISOFT	NOVO 10
<b>INFINITY 600 DGP</b>				
<b>Membrana</b>	<b>mm.</b>	Eco 600 GPD	Hydro Mecánica	Hydro Mecánica
<b>Potencia de consumo</b>	<b>W.</b>	60	3/4" / 1"	1"
<b>Capacidad de filtración</b>	<b>L/Min.</b>	1,6	7	10
<b>Tensión/Frecuencia</b>	<b>V./Hz.</b>	100-240/50-60	4,4	4,4
<b>Producción</b>	<b>L/Hora</b>	2200	0,6	0,8
<b>Presión de agua entrada</b>	<b>Mpa</b>	0,1 - 0,4	42	60
			<b>Consumo de sal</b>	<b>Kg.</b>
			1,4	2

# MINISOFT / NOVO / INFINITY

MINISOFT



NOVO 10



INFINITY 600 DGT



INFINITY 600 DGT

MINISOFT

NOVO 10

Dimensiones ext. (L x P x A)	mm	INFINITY 600 DGT	MINISOFT	NOVO 10
		190 x 323 x 430	220 x 385 x 590	330 x 550 x 695