Kinetico
ESSENTIAL
SERIES™

Essential Platinum

AccuDial

Especificaciones de diseño

Caudal de servicio Δ 1 bar ..... 2280 Lph
Caudal de servicio Δ 2 bar ..... 3420 Lph
Presión ..... 1.7 – 8.6 bar
Temperatura..... 2 – 50° C
Cloro libre ..... < 2.0 mg/L
Dureza Compensada ..... < 855 mg/L
Hierro (ferroso)..... < 0.5 mg/L
Hierro (ferrico)..... < 0.01 mg/L

Componentes del sistema

Tanque (cant.) Tamaño .....(1) 229 x 889 mm
Tanque material constructivo ..... PRFV
Volumen vacío..... 28 Litros
Tipo de resina .....Resina Catiónica
Volumen de resina ..... 17 Litros
Volumen Libre ..... Nada
Tubo de elevación ..... 1.05” ABS
Distribuidor superior ..... 0.012” Ranura, Tipo Cono
Distribuidor inferior ..... 0.012” Ranura, Tipo Cono
Control0 Regeneración ..... Volumetrico
Flujo de Servicio..... Ascendente
Flujo de Regeneración..... Descendente
Tipo de Regeneración.....Cotracorriente
Derivación agua dura durante regeneración ..... Automatico
Agua utilizada para regeneración ..... Cruda
Agua utilizada para dilución de sal ..... Ablandada
Salt Capacity (pellet) (18x35 brine drum)..... 90 kg
Derivación del sistema..... Opcional

Conecciones

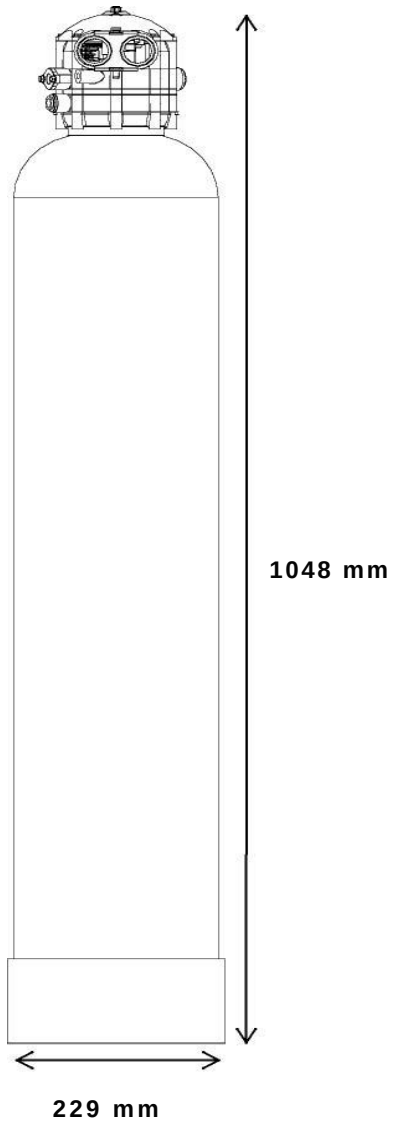
Entrada / Salida..... Adaptador especial
Drenaje .....0.5” Tubo, conexión rápida
Línea de salmuera..... 0.375” Tubo, conexión rápida
Energía eléctrica, ...Ninguna

Dimensiones y Peso

Altura ..... 1048 mm
Ancho ..... 229 mm
Profundidad..... 229 mm
Peso de embarque ..... 27 kg
Peso en operación..... 136 kg

Secuencia de Regeneración

Tiempo sin servicio durante Regeneración ..... 13.5 minutos
Total duración Ciclo de Regeneración ..... 15.0 minutos
Total Volumen de Regeneración ..... 36 Litros
Sal Usada por Ciclo de Regeneración ..... 0.57 kg
Dosis de Sal..... 33.7 g / Litro de resina
Capacidad del Sistema ..... 324 gramos
Flujo de Retro-lavado ..... 9.5 Lpm



	Ajuste AccuDial										
	1	3	3,25	4,25	5	6,25	7,25	8	9	10	10,75
Dureza compensada (*)	103	120	137	154	171	205	239	291	376	564	855
Flujo normal (m3 x hora @1 bar)	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	1,82	1,21
Litros entre cada regeneración	2498	2044	1968	1741	1590	1287	1060	908	1060	1287	1590
Presión diferencial entrada / salida bar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7	0,3
(*) Dureza compensada en mg/l = Dureza total + 51 x Fe en mg/l											