



# FICHA TECNICA

## PACKAGED PRODUCTS

DESCALCIFICADORES  
FOLEO





## PLATAFORMA DE DESCALCIFICADORES FOLEO 5800 XTR 10/15/20/30



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Montados con componentes 100% Pentair
- Incluye válvula de salmuera variable Fleck 5800 XTR, regeneración de caudal ascendente
- Pantalla táctil de gran tamaño
- Fácil acceso a los ajustes con el nuevo sistema electrónico montado en cubierta de armario
- Conexiones de entrada/salida: 1 pulgada - BSPT, hembra
- Conexión de la conducción de desagüe: ½ pulgada - BSPT, macho
- Equipado con sistema automático de desinfección
- Depósitos de salmuera separados del recipiente a presión
- Capacidades de realidad aumentada con la aplicación y la etiqueta Scan and Service
- Compartimento de sal extraíble
- Requisitos de alimentación: 220 V de CA/50 Hz
- Rango de presión del agua: 1,5-8 bar
- Rango de temperatura del agua: 2-38°C
- Resina catiónica ácida fuerte de alta calidad
- Cuerpo del armario: polietileno de alta densidad
- Cubierta HP: acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
- Certificaciones: CE, ACS, DM25
- Todas las materias primas cuentan con certificación RoHS Reach

#### BY-PASS DE ACERO INOXIDABLE INTEGRADA



Instalación inicial simplificada y más rápida en las conexiones de los conductos de entrada y salida: se terminaron las costosas, complejas y engorrosas by-passes.

#### DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA DE RESINA



Protección superior gratuita frene a la proliferación de bacterias sin utilizar ningún tratamiento químico adicional.

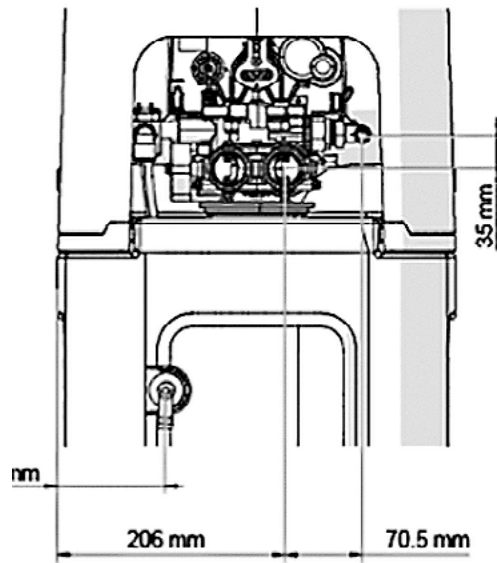
#### APERTURA INTELIGENTE DE LA TAPA DE SAL INCLINABLE



La tapa de sal ergonómica y fácil de abrir transforma el proceso de recarga de sal de una molesta operación en otra más fácil y rápida.

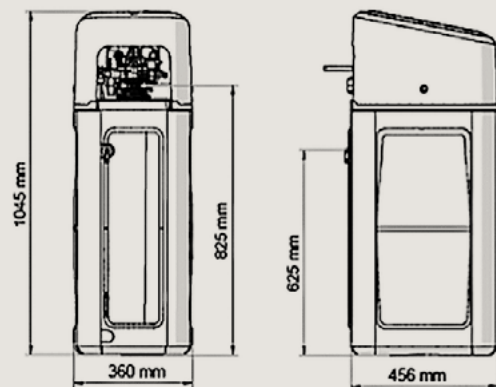
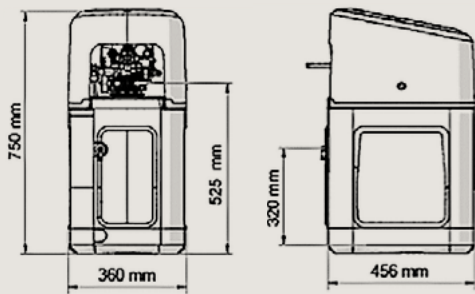


## PLANO GENERAL



**FOLEO 10-15**

**FOLEO 20-30**





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Foleo 10	Foleo 15	Foleo 20	Foleo 30
Código	4000116	4000117	4000118	4000119
Volumen de resina (l)	10	15	20	28
Número de personas	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8
Caudal de servicio (m <sup>3</sup> /h) (dureza residual 0°F)	0.60	0.90	1.20	1.68
Caudal de servicio (m <sup>3</sup> /h) (dureza residual 5-10°F)	0.72	1.08	1.44	2.02
Valor máximo de caudal (m <sup>3</sup> /h) (dureza residual 5-10°F)	1.00	1.50	2.00	2.80
Dosis de sal g/Resina	80	80	80	80
Volumen máximo de sal por regeneración (kg)*	0.8	1.2	1.6	2.24
Capacidad del descalcificador °F/m <sup>3</sup>	48.4	72.6	96.8	135.52
Capacidad en m <sup>3</sup> para una dureza del agua de entrada de 30°F y ajuste de dureza residual de 10°F	2.42	3.63	4.84	6.78
Máximo ahorro de sal anual en comparación con un descalcificador estándar <i>Regeneración con forzado de calendario de 80 g/resina configurada en 4 días, reserva al 20 %.</i>	50 %			
By-pass de acero inoxidable	incluida			
Sistema de desinfección	incluido			
Compartimento de sal extraíble	incluido			
Capacidad del compartimento de sal (kg)	15		25	
Interfaz del sistema	Monitor de pantalla táctil			
Dimensiones de embalaje (AnxLarxAlt) mm	400x600x760		400x600x1200	
Peso aprox. del embalaje (kg)	12	18	24	35
Dimensiones generales del producto (AnxLarxAlt) mm	360x456x750		360x456x1045	
Cantidad por pallet y cantidad de pedido múltiple (pc)	10		5	
Dimensiones del pallet (AnxLarxAlt) mm	1000x1200x1720		1000x1200x1400	

Nota: este ejemplo se calcula para una dosis de sal FOP 80 g/l resina. Si la dureza de entrada es superior a 30 ° F, podría ser necesario aumentar la dosis de sal para obtener una regeneración adecuada del lecho de resina. La misma simulación con 120 g/l resina conduce a un ahorro de sal medio estimado del 35,5 %, mientras que la misma simulación hecha a 160 g/l conduce a un ahorro estimado de sal del 50 %.

\* Foleo dispone de relleno variable; así, el programador calcula la cantidad de sal requerida en cada inicio de regeneración. Esta cantidad máxima corresponde a los casos en que se hubiera gastado el 100 % de la capacidad, o lo que consumiría un descalcificador estándar sin recarga variable.



[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)