

Serie HF Sterilight®

Sterilight®

TDA



**VIQUA™ se enorgullece en introducir la serie HF de Sterilight®.** Esta línea de sistemas de purificación de agua por medio de UV ha sido diseñada para ampliar el rango de desinfección de flujo para agua de consumo. Especialmente diseñada y probada para inactivar microorganismos de hasta 40m³/hr, cuenta con cámara de acero inox., lámparas sterilume HO, panel de control separado, display visual y audible y sensor de intensidad del rayo de UV.

Especificaciones				
Modelo	HSF-140	HSFM-140	SHF-180	SHFM-180
Código	654247	654248	654249	654250
Velocidades de Flujo				
Salud Pública US (16 mJ/cm2)	61 m³/hr (268 GPM)		78 m³/hr (343 GPM)	
Estándar VIQUA (30mJ/cm2)	32 m³/hr (143 GPM)		41 m³/hr (183 GPM)	
NSF/EPA (40 mJ/cm2)	24 m³/hr (107 GPM)		31 m³/hr (137 GPM)	
Dimensiones				
Cámara	86.4 x 15.2 x 35.6 cm (34" x 6" x 14")		107.3 x 15.2 x 35.6 cm (42.25" x 6" x 14")	
Panel de Control	45 x 50 x 20 cm ( 18" x 20" x 20" )		45 x 50 20 cm (18" x 20" x 8")	
Inlet/Outlet Port Size	3" Flange		3" Flange	
Eléctrico				
Voltaje	100-240V/50-60 Hz		100-240V/50-60 Hz	
Consumo Eléctrico	350 W		440 W	
Número de Lámparas	4		4	
Parámetros de operación				
Máxima Presión de Operación	8.6 Bar (125 psi)		8.6 Bar (125 psi)	
Temperatura del Agua	2 – 40 ° C (36 -104 °F)		2 – 40 ° C (36 -104 °F)	
Ventajas				
Operación Visual	Sí		Sí	
Alarma visual/audible	Sí		Sí	
Vida restante de la lámpara visual	Sí		Sí	
Recordatorio reemplazo lámpara	Sí		Sí	
Display Tiempo Total Operación	Sí		Sí	
Material Cámara	Acero 304 (Costo adicional 316)		Acero 304 (Costo adicional 316)	
Sensor UV 254 nm	Modelos SHFM		Modelos SHFM	
Salida válvula solenoide	No	Sí	No	Sí
Señal salida 4 – 20 mA	No	Sí	No	Sí
Reemplazos				
Foco	654300		654031	
Manga de cuarzo	654302		654302	
Controlador sin sensor	654303	-	654303	-
Controlador con sensor	-	654304	-	654304