

# OS 3 GENERADOR IN SITU



## Funciones

## Especificaciones

### SISTEMA DE DISPENSACIÓN – MultiSurface Cleaner

Proporción de disolución	10:1
Capacidad lista para usar (con un depósito completo de concentrado)	190 L
Índice de caudal de llenado de botellas	5,7 lpm
Índice de caudal de llenado de cubos	13,2 lpm
pH (listo para usar) del MultiSurface Cleaner	10 - 11,5
Periodo de conservación del MultiSurface Cleaner (listo para usar)	30 días en un recipiente cerrado

### SISTEMA DE DISPENSACIÓN - MultiMicro™ 200\*

Proporción de disolución	7.5:1
Capacidad lista para usar (con un depósito completo de concentrado)	97,5 L
Índice de caudal de llenado de botellas	5,7 lpm
Índice de caudal de llenado de cubos	8,3 lpm
MultiMicro 200 pH (listo para usar)	6 - 8
Periodo de conservación de MultiMicro 200 (listo para usar)	7 días en un recipiente cerrado















### SISTEMA DE GENERACIÓN – MultiSurface Concentrate

Capacidad del depósito del generador	19 L
Índice de generación	3,8 lph
pH del MultiSurface Concentrate	12,2 - 12,49
Periodo de conservación del MultiSurface Concentrate	90 días

### SISTEMA DE GENERACIÓN – MultiMicro Concentrate

Capacidad del depósito del generador	13 L
Índice de generación	5,3 lpu
pH del MultiMicro Concentrate	5 - 6
Periodo de conservación del MultiMicro Concentrate	30 días

### INDICADORES DEL PANEL DE LA PANTALLA

Indicadores de funcionamiento	 Depósito lleno y listo para dispensar	 Espere para dispensar
	 Llenando, se puede dispensar 0000000  0000000  Volumen listo para usar generado	
Indicadores de los componentes sujetos a desgaste	  Sonda de pH	
	  Célula electrónica	
	  Módulo del colector	
Indicadores de mantenimiento	 Cerrar agua caliente	 Llamar al servicio técnico
	 Añadir sal	

### ARTÍCULOS CONSUMIBLES

Tipo de sal	ránulos de sal estándar para suavizar el agua (solar o evaporada) – No sal de roca ni cristales
Uso de sal, aproximado	18 kg /17,000 L de MultiSurface Cleaner (listo para usar)
Capacidad del depósito de sal	68 kg

### COMPONENTES SUJETOS A DESGASTE

Vida de la sonda de pH	1 año
Vida de la célula electrónica	136.000 L de MultiSurface Cleaner (listo para usar)
Vida del módulo del colector	454.000 L de MultiSurface Cleaner (listo para usar)

**DIMENSIONES/PESO – Generador os3**

Profundidad	356 mm
Anchura (con el dispensador conectado)	610 mm
Anchura (sin el dispensador conectado)	457 mm
Altura	813 mm
Peso (vacío)	18 kg
Peso (lleno de solución)	47 kg
Temperatura ambiente de funcionamiento	10 – 43° C

**DIMENSIONES/PESO – Suavizante de agua**

Profundidad	356 mm
Anchura	610 mm
Altura	686 mm
Peso (vacío)	20 kg
Peso (lleno con 150 lbs/68 kg de sal y salmuera)	112 kg
Temperatura ambiente de funcionamiento	10 – 43° C

**POTENCIA**

Requisito del circuito (mín.)	15 A
Tensión de CA de entrada	230 V/50 Hz
Longitud del cable de alimentación	2,3 m

**FUENTE DE ENTRADA DE AGUA**

Flujo de agua (mín.)	13,2 lpm
Flujo de agua (máx.)	n/a
Presión de agua (mín.)	2.4 bar
Presión de agua (máx.)	5,9 bar

**DESCARGA/DRENAJE – MultiSurface Concentrate**

Frecuencia de descarga	SOLO se descarga cuando el depósito de MultiSurface Cleaner está lleno y se está rellenando el depósito de MultiMicro Concentrate.
pH de descarga	12,2 – 12,49
Composición de descarga	<0,2% (por peso) de hidróxido de sodio (NaOH)
Solución de descarga	0,063 lpm

**DESCARGA/DRENAJE – MultiMicro Concentrate**

Frecuencia de descarga	SOLO se descarga cuando el depósito de MultiMicro Concentrate está lleno y se está rellenando el depósito de MultiSurface Cleaner.
pH de descarga	5 - 6
Composición de descarga	< 0,15% (door WT) hypochloorzuur (HOCl)
Solución de descarga	0,088 lpm

**DESCARGA/DRENAJE – Regeneración del suavizante de agua**

Frecuencia de descarga	SOLO se descarga como parte de la regeneración del suavizante de agua. Con una dureza de agua promedio (77 ppm/4,5 gpg), se produce una regeneración cada 750 gal/2,840 L de soluciones listas para usar generadas.
Volumen total de descarga	68,1 L
pH de descarga	Mismo pH como suministro de agua entrante
Composición de descarga	El suavizante de agua elimina la baja concentración de minerales duros como el calcio y el magnesio del agua entrante.
Índice de solución de descarga máx.	7,6 lpm

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\*MultiMicro 200 hace referencia al concentrado MultiMicro que ha sido disuelto por el dispensador Orbio® os3 en la fórmula lista para usar que contiene 200 ppm de cloro libre disponible.

TENNANT ESPAÑA • C/ Aragoneses 11, posterior • 28108 Alcobendas, Madrid • España • +32 32179 411 • orbio.com

©2014 El logotipo de Tennant Company y otras marcas comerciales indicadas con el símbolo "®" son marcas comerciales registradas de Tennant Company en EE. UU. y otros países. Los productos de Tennant Company se comercializan y se reparan a través de filiales de Tennant Company y distribuidores. Reservados todos los derechos

