



Merkmale

Technische Daten

AUSGABESTATION - MultiSurface Cleaner

Verdünnungsverhältnis	10:1
Gebrauchsfertige Menge (mit vollem Konzentrat tank)	190 l
Durchfluss bei Flaschenfüllung	5,7 l/min
Durchfluss bei Eimerfüllung	13,2 l/min
MultiSurface Cleaner pH-Wert (RTU)	10 - 11,5
Haltbarkeit MultiSurface Cleaner (RTU)	30 Tage in geschlossenem Behälter

AUSGABESTATION - MultiMicro™ 200*

Verdünnungsverhältnis	7,5:1
Gebrauchsfertige Menge (mit vollem Konzentrat tank)	97,5 l
Durchfluss bei Flaschenfüllung	5,7 l/min
Durchfluss bei Eimerfüllung	8,3 l/min
MultiMicro 200 pH-Wert (RTU)	6 - 8
Haltbarkeit MultiMicro 200 (RTU)	7 Tage in geschlossenem Behälter

BEREITUNGSANLAGE - MultiSurface Concentrate

Bereitertankkapazität	19 l
Bereitungs geschwindigkeit	3,8 l/h
MultiSurface Concentrate pH-Wert	12,2 - 12,49
Haltbarkeit MultiSurface Concentrate	90 Tage

BEREITUNGSANLAGE - MultiMicro Concentrate

Bereitertankkapazität	13 l
Bereitungs geschwindigkeit	5,3 l/h
MultiMicro Concentrate pH-Wert	5 - 6
Haltbarkeit MultiMicro Concentrate	30 Tage

DISPLAYANZEIGEN

Betriebsanzeigen		Tanks voll & ausgabebereit		Zur Ausgabe warten
		Füllen läuft, OK für Ausgabe		Bereitete gebrauchsfertige Menge
Verschleißteil-Anzeigen		pH-sonde		e-Cell
				Verteilermodul
Wartungsanzeigen		Heißwasser ausdrehen		Kundendienst rufen
		Salz zugeben		

VERBRAUCHSSTOFF

Salztyp	Standard-Salztabletten zur Wasserenthärtung (Solar- oder Siedesalz) - Kein Steinsalz oder Kristalle
Salzverbrauch, etwa	18 kg / 17.000 l MultiSurface-Reiniger (gebrauchsfertig)
Salzbehälterkapazität	68 kg

VERSCHLEISSTEILE

Nutzungsdauer pH-Sonde	1 Jahr
Nutzungsdauer e-Cell	136.000 l MultiSurface Reiniger (RTU)
Nutzungsdauer Verteilermodul	454.000 l MultiSurface Reiniger (RTU)

ABMESSUNGEN/GEWICHT - os3-Bereiter

Tiefe	356 mm
Breite (mit montiertem Spender)	610 mm
Breite (ohne Spender)	457 mm
Höhe	813 mm
Gewicht (leer)	18 kg
Gewicht (mit Lösung gefüllt)	47 kg
Raumtemperatur für den Betrieb	10 - 43 Grad Celsius

ABMESSUNGEN/GEWICHT - Wasserenthärter

Tiefe	356 mm
Breite	610 mm
Höhe	686 mm
Gewicht (leer)	20 kg
Gewicht (gefüllt mit 68 kg Salz und Salzlake)	112 kg
Raumtemperatur für den Betrieb	10 - 43 Grad Celsius

STROMVERSORGUNG

Stromkreisvoraussetzung (mind.)	15A
AC-Eingangsspannung	230 V/50 Hz
Anschlusskabelänge	2,3 m

WASSEREINLAUF

Wasserdurchfluss (mind.)	13,2 l/min
Wasserdurchfluss (max.)	entf.
Wasserdruck (mind.)	2,4 bar
Wasserdruck (max.)	5,9 bar

ABLASSEN/ENTLEEREN - MultiSurface Concentrate

Ablashäufigkeit	NUR abgelassen, wenn MultiSurface-Konzentrattank voll und MultiMicro-Konzentrattank wiederbefüllt wird.
pH-Wert abgelassene Lösung	12,2 - 12,49
Zusammensetzung abgelassene Lösung	<0,2 Gew.-% Natriumhydroxid (NaOH)
Lösungsablassgeschwindigkeit	0,063 l/min

ABLASSEN/ENTLEEREN - MultiMicro Concentrate

Ablashäufigkeit	NUR abgelassen, wenn MultiMicro-Konzentrattank voll und MultiSurface-Konzentrattank wiederbefüllt wird.
pH-Wert abgelassene Lösung	5 - 6
Zusammensetzung abgelassene Lösung	<0,15 Gew.-% Hypochlorige Säure (HOCl)
Lösungsablassgeschwindigkeit	0,088 l/min

ABLASSEN/ENTLEEREN - Wasserenthärterregenerierung

Ablashäufigkeit	NUR abgelassen als Teil einer Wasserenthärterregenerierung. Bei durchschnittlicher Wasserhärte (77 ppm) findet eine Regenerierung alle 2.840 l bereitete gebrauchsfertige Lösungen statt.
Gesamtablassmenge	68,1 l
pH-Wert abgelassene Lösung	Selber pH-Wert wie einlaufendes Wasser
Zusammensetzung abgelassene Lösung	Geringe Konzentration harter Mineralstoffe wie Calcium und Magnesium, die vom Wasserenthärter aus dem einlaufenden Wasser entfernt werden.
Max. Lösungsablassgeschwindigkeit	7,6 l/min

Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

*MultiMicro 200 bezieht sich auf MultiMicro Concentrate, das vom Orbio® os3-Spender auf die gebrauchsfertige Form mit 200 ppm frei verfügbarem Chlor verdünnt wurde.

Tennant Europe NV • Roderveldlaan 3 • 2600 Antwerpen- Berchem • Belgien • +32 32179 411 • orbio.com

©2014 Das Tennant Company Logo und die anderen mit dem Symbol „®“ gekennzeichneten Handelsmarken sind in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Tennant Company. Die Produkte von Tennant Company werden durch Niederlassungen von Tennant Company und durch Vertragshändler vertrieben und gewartet. Alle Rechte vorbehalten.

