



C

	S5Q-PA	S8Q-PA	S12Q-PA
(40 J/cm ²)	1.0 m ³ /Hr	1.8 m ³ /Hr	6.6 m ³ /Hr
	53.3 cm	90.0 cm	94.0 cm
	6.4 ñ	6.4 ñ	8.9 ñ
	3/4" MNPT	3/4" MNPT	Combo 3/4" FNPT, 1" MNPT
	2.7 kg	4.5 kg	5.9 kg
	24 W	37 W	39 W
	8.62 bar	8.62 bar	8.62 bar
	2-40 °C	2-40 °C	2-40 °C

Для оптимальной работы системы УФ-дезинфекции очень важен химический состав воды. Важно выполнение следующих требований:

Железо < 0,3 мг/л

Общая жесткость* < 2,4 мг*эква/л

Мутность < 1 мг/л

Марганец < 0,05 мг/л

Таннины < 0,1 мг/л

Коэффициент УФ-пропускания > 75% (при меньших значениях коэффициента посоветуйтесь с производителем (дистрибьютором))

* - Если общая жесткость не превышает 2,4 мг*эква/л, система будет работать эффективно при периодической очистке кварцевой трубки и УФ-датчика. Если общая жесткость превышает 2,4 мг*эква/л, следует установить систему умягчения воды.

Если в воде присутствуют вышеуказанные соединения в повышенных концентрациях, рекомендуется установить соответствующие системы префильтрации. Данные параметры воды могут быть определены большинством лабораторий. **Правильная подготовка воды – необходимое условие для качественной работы системы дезинфекции.**

VIQUA - a Trojan
Technologies
Company
425 Clair Rd. W.
Guelph, Ontario,
N1L 1R1
Canada