



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