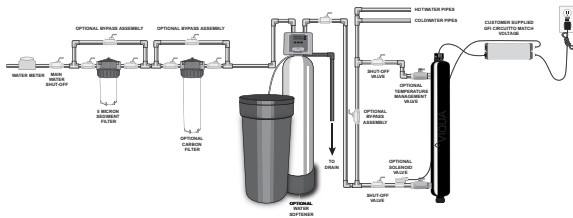




As características da água potável podem sofrer alterações com o tempo e contaminadas com bactérias nocivas.

Os sistemas de desinfecção VIQUA fornece em sua forma compacta uma maneira confiável de proteção de sua água para uso em qualquer aplicação, garantindo maior economia e sem adição de químicos.

A gama de produtos desta linha foi projetada e testada para garantir a qualidade da água potável em todos os pontos. Independente de sua aplicação, existe um sistema VIQUA para atender suas necessidades. Oferecemos sistemas com range de vazão a partir de 6 gpm (22,8 lpm)



CARACTERÍSTICAS

- Equipamento para inativar parasita resistentes ao cloro como o Cryptosporidium e Giardia, e bactérias nocivas como o E.Coli e virus não visíveis a olho nu.
- Especialmente desenhadas e testadas mantêm consistente por toda a vida da lâmpada (9000 horas) garantindo uma purificação contínua.
- Facilidade na troca da lâmpada
- A câmara de reação é fabricada em aço inox prolongando a vida do equipamento e eliminando a fuga da luz UV em seu interior.
- O controlador possui um display visual indicando a vida restante da lâmpada e um alarme sonoro, no caso de falha da lâmpada.
- Os sistemas monitorados são equipados com um sensor de UV que fornece uma leitura contínua da intensidade da luz UV produzida.
- O controlador possui um gabinete selado para evitar danos causados por umidades e totalmente compatível com os sistemas CSA e CE.
- Os equipamentos monitorados permitem a instalação de uma válvula solenóide opcional que bloqueará o fluxo de água no interior da câmara de reação caso haja a redução do desempenho do sistema.

ESPECIFICAÇÃO



MODEL	S5Q-PA	S8Q-PA	VH200	VH410	VH410M
FLOW RATES					
US Public Health (16 mJ/cm ²)	11 GPM (42 lpm) (2.5 m ³ /hr)	19 GPM (72 lpm) (4.3 m ³ /hr)	16 GPM (60 lpm) (3.6 m ³ /hr)	34 GPM (130 lpm) (7.8 m ³ /hr)	34 GPM (130 lpm) (7.8 m ³ /hr)
VIQUA Standard (30 mJ/cm ²)	6 GPM (23 lpm) (1.4 m ³ /hr)	10 GPM (38 lpm) (2.3 m ³ /hr)	9 GPM (34 lpm) (2.0 m ³ /hr)	18 GPM (70 lpm) (4.2 m ³ /hr)	18 GPM (70 lpm) (4.2 m ³ /hr)
NSF/EPA (40 mJ/cm ²)	4.5 GPM (17 lpm) (1.0 m ³ /hr)	8 GPM (29 lpm) (1.8 m ³ /hr)	7 GPM (26 lpm) (1.6 m ³ /hr)	14 GPM (54 lpm) (3.3 m ³ /hr)	14 GPM (54 lpm) (3.3 m ³ /hr)
DIMENSIONS					
Dimensions	22" x 2.5" (56.1 cm x 6.5 cm)	35.5" x 2.5" (90.4 cm x 6.5 cm)	17.75" x 3.5" (45 cm x 8.9 cm)	23.5" x 3.5" (59.6 cm x 8.9 cm)	23.5" x 3.5" (59.6 cm x 8.9 cm)
Inlet/Outlet Port Size	3/4" MNPT (/2B - BSP)	3/4" MNPT (/2B - BSP)	3/4" - 1" MNPT COMBO (/2B - BSP)	3/4" - 1" MNPT COMBO (/2B - BSP)	3/4" - 1" COMBO NPT (/2B - BSP)
Shipping Weight	8 lbs (3.6 kg)	11 lbs (5 kg)	12 lbs (5.4 kg)	17 lbs (7.7 kg)	17 lbs (7.7 kg)
ELECTRICAL					
Voltage	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz
Power Consumption	30 W	46 W	35 W	60 W	60 W
Maximum Operating Pressure	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)
Ambient Water Temperature	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)
FEATURES					
Visual "Power On"	YES	YES	YES	YES	YES
Chamber Material	304 SS	304 SS	304 SS	304 SS	304 SS
Visual Lamp Life Remaining	YES	YES	YES	YES	YES
Audible Lamp Life Failure	YES	YES	YES	YES	YES
Audible Lamp Replacement Reminder	YES	YES	YES	YES	YES
UV Sensor	NO	NO	NO	NO	YES

PARTES DE REPOSIÇÃO

S463RL – UV lamp for S5Q-PA	QS-410 – quartz sleeve for VH410 and VH410M
S810RL – UV lamp for S8Q-PA	410867 – o-ring for quartz sleeves
S200RL – UV lamp for VH200	RN-001 – retaining nut for all systems
S410RL – UV lamp for VH410 & VH410M	BA-ICE-S – electronic ICE controller for S5Q-PA and S8Q-PA
QS-463 – quartz sleeve for S5Q-PA	BA-ICE-CL – electronic ICE controller for VH200, VH410
QS-810 – quartz sleeve for S8Q-PA	BA-ICE-CM – electronic ICE controller VH410M
QS-001 – quartz sleeve for VH200	

DESEMPENHO

