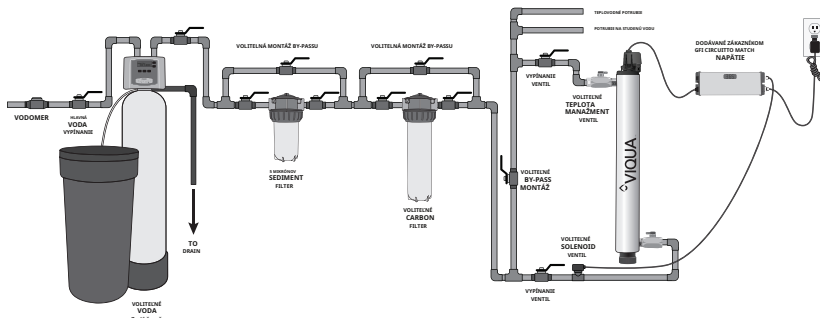


Ultrafialové systémy na dezinfekciu vody spoločnosti VIQUA

Kvalita pitnej vody sa môže časom meniť a môže byť kontaminovaná škodlivými baktériami. VIQUAHOME rodinných kompaktných UV dezinfekčných systémov poskytujú **spoľahlivý, ekonomický, a bez chemikálií** spôsob, ako zabezpečiť pitnú vodu v akomkoľvek obytnom prostredí. Rad produktov VIQUA bol navrhnutý a testovaný tak, aby zabezpečil, že kvalitnú pitnú vodu bude mať každý na dosah ruky.

Bez ohľadu na vašu potrebu existuje systém VIQUA, ktorý vyhovuje vašim požiadavkám. VIQUA ponúka systémy s prietokom od 5 GPM pre malý dom alebo chatu až po 18 GPM pre väčší dom alebo malú firmu.



Vlastnosti systémov na dezinfekciu vody VIQUA UV

- Vybavený na inaktiváciu parazitov odolných voči chlóru ako napr. *Cryptosporidium* a *Giardia*, ako škodlivé baktérie *E. Coli* vírusy, ktoré nie sú viditeľné voľným okom.
- Špeciálne navrhnuté a testované lampy Sterilume™ -HO poskytujú konzistentné a spoľahlivé ultrafialové výstup počas celej životnosti lampy (9000 hodín) na zabezpečenie nepretržitého čistenia. Vysokovýkonné lampy umožňujú malé rozmery a zároveň poskytujú rovnaký UV výkon ako štandardná výstupná lampa v dlhšej komore.
- Systém je jednoduchý na údržbu a servis, čo umožňuje jednoduchú výmenu lampy.
- Postavený s aodolná komora z nehrdzavejúcej ocelena predĺženie životnosti a odstránenie degradácie ultrafialovým svetlom.
- Safety-Loc™ konektor s blokováním, ktorý zaisťuje odpojenie napájania pred vybratím lampy.
- Ovládač vizuálne zobrazuje zostávajúcu životnosť lampy a ak lampa zlyhá, spustí sa alarm. Monitorované systémy sú vybavené UV senzorom, ktorý zabezpečuje nepretržité odčítanie UV intenzity.
- Monitorované systémy umožňujú inštaláciu voliteľného solenoidového ventilu, ktorý zastaví prietok vody cez komoru, ak UV výkon klesne pod bezpečnú úroveň.

Špecifikácie



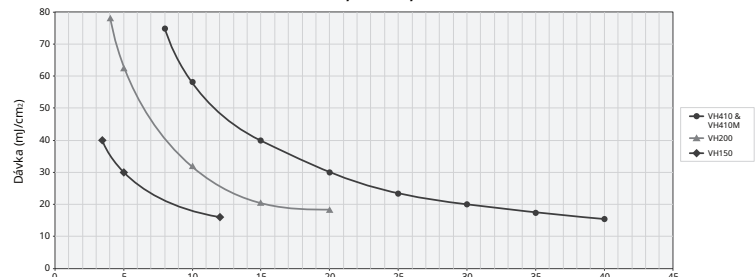
MODEL	VH150	VH200	VH410	VH410M
PRÍTOKOVÉ RYCHLOSTI (@95 % UVT)				
Verejné zdravie USA (16 mJ/cm ²)	12 GPM (45 lpm) (2,7 m ³ /hod)	16 GPM (60 l/min) (3,6 m ³ /hod)	34 GPM (130 l/min) (7,8 m ³ /hod)	34 GPM (130 l/min) (7,8 m ³ /hod)
VIQUA Standard (30 mJ/cm ²)	5 GPM (19 l/min) (1,1 m ³ /hod)	9 GPM (34 l/min) (2,0 m ³ /hod)	18 GPM (70 l/min) (4,2 m ³ /hod)	18 GPM (70 l/min) (4,2 m ³ /hod)
NSF/EPA (40 mJ/cm ²)	3,5 GPM (13 l/min) (0,8 m ³ /hod)	7 GPM (26 l/min) (1,6 m ³ /hod)	14 GPM (54 lpm) (3,3 m ³ /hod)	14 GPM (54 lpm) (3,3 m ³ /hod)
DIMENSIONS				
komora	13" x 3,5" (33 cm x 8,9 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)
Ovládač	6,8" x 3,2" x 2,5" (17,2 cm x 8,1 cm x 6,4 cm)	7,25" x 3,25" x 2,5" (18,6 cm x 8,1 cm x 6,4 cm)	7,25" x 3,25" x 2,5" (18,6 cm x 8,1 cm x 6,4 cm)	9,25" x 3,25" x 2,5" (24 cm x 8,1 cm x 6,9 cm)
Veľkosť vstupného/výstupného portu	Kombinácia 3/4" FNPT / 1" MNPT	3/4" - 1" MNPT COMBO*	3/4" - 1" MNPT COMBO*	3/4" - 1" MNPT COMBO*
Prepravná hmotnosť	8 libier (3,6 kg)	12 libier (5,4 kg)	17 libier (7,7 kg)	17 libier (7,7 kg)
ELEKTRICKÝ				
Napätie	120-240V / 50/60 Hz	120-240V / 50/60 Hz	120-240V / 50/60 Hz	120-240V / 50/60 Hz
Spotreba energie	32 W	35 W	60 W	60 W
Maximálny prevádzkový tlak	125 psi (8,62 bar)	125 psi (8,62 bar)	125 psi (8,62 bar)	125 psi (8,62 bar)
Teplota prítokovej vody	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)	2-40 °C (36-104 °F)
VLASTNOSTI				
Vizuálne „zapnutie“	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Komorový materiál	304 SS	304 SS	304 SS	304 SS
Zostávajúca životnosť vizuálnej lampy	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Zlyhanie životnosti zvukovej lampy	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Pripomenka na výmenu zvukovej lampy	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
UV senzor	NIE	NIE	NIE	ÁNO

* /2B - BSP

Náhradné diely

S150RL-HO –UV lampa pre VH150	QS-001 –kremenné puzdro pre VH200
S200RL-HO –UV lampa pre VH200	QSO-410 –kremenné puzdro pre VH410 a VH410M
S410RL-HO –UV lampa pre VH410 & VH410M	410867 –o-krúžok pre kremenné objímky
QL-150 –kremenné puzdro, kombinované balenie UV lampy pre VH150	RN-001 –upevňovacia matica pre všetky systémy
QL-200 –kremenné puzdro, kombinované balenie UV lampy pre VH200	RN-001/1 –prídružná matica so zátkou pre všetky systémy
QL-410 –kremenné puzdro, kombinované balenie UV lampy pre VH410 & VH410M	BA-ICE-CL –elektronický ovládač ICE pre VH150, VH200, VH410
QSO-150 –kremenné puzdro pre VH150	BA-ICE-CM –elektronický ICE ovládač VH410M

DÁVKOVÉ KRIVKY VH150, VH200, VH410 a VH410M



Parametre kvality vody

Tvrdosť
< 7 zrn (120 mg/l)

Železo
< 0,3 mg/l

Taníny
< 0,1 mg/l



425 Clair Rd. W, Guelph, Ontário, Kanada N1L 1R1
 t.1 519 763 1032 • f.1 519 763 5069 • tf.1 800 265 7246 (USA / CAN)
 t. +31.73.747.0144 (EUR) info@viqua.com • www.viqua.com

LIT-520329-R_RevE © 2020 VIQUA - divízia Trojan Technologies Group ULC

