

UV lampa STERILIGHT – UV DESINFEKCE

UV lampy – VIQUA – Kanada

UV lampy jsou určeny k odstranění bakterií a virů z vody pomocí UV záření



Powered by
Sterilight®

Technické charakteristiky:

Max.průtok vody m3/hod	od 0,5 m3/hod do 7,8 m3/hod
Materiál reaktoru	Nerez ocel 304 *
Maximální provozní tlak	8,6 bar
Provozní teplota vody	2-40 °C
Maximální teplota okolního prostředí	50 °C
Napětí	200-250 V, 50-60 Hz
Intenzita ozáření vody	40 mJ/cm2
Ultrafialové záření o délce	253,7nm
Stálé monitorování intenzity UV záření	Ano, modely SHFM
Napáječ s ukazováním intenzity záření v %	Ano, modely SHFM
Životnost zářivek	1 rok

* Na objednávku můžeme dodat všechny UV lampy z nerez 316L

Rozměry:

	Rozměry reaktoru (délka, průměr)	Spotřeba
Viqua S2Q	436 x 65 mm	22 W
Viqua S5Q	561 x 65 mm	30 W
Viqua S8Q	904 x 65 mm	46 W
Viqua VH-410	596 x 89 mm	60 W
Viqua VP-600	780 x 89 mm	70 W
Viqua VP-950	1140 x 89 mm	95 W

Viqua S5Q

kód produktu	Název	Max. průtok	Připojení	Typ UV zářivek	Typ quartzové trubky	Typ zdroje
6102	Viqua S2Q	0,5 m3/hod	1/2"	S330RL	QS-330	BA-ICE-S
6103	Viqua S5Q-	1 m3/hod	3/4"	S463RL	QS-463	BA-ICE-S
6104	Viqua S8Q	1,8 m3/hod	3/4"	S810RL	QS-810	BA-ICE-S
6105	Viqua VH-200	3 m3/hod	1"	S200RL-HO	QSO-410	BA-ICE-CL
6106	Viqua VH-410	3,3 m3/hod	1"	S410RL-HO	QSO-410	BA-ICE-CL
6107	Viqua VP-950	7,8 m3/hod	1" 1/2	S950RL-HO	QSO-950	BA-ICE-C



UV lampa **STERILIGHT** – UV DESINFEKCE

UV lampy – VIQUA – Kanada

Série SHF a SHFM 140 a 180 je určena pro průmyslové aplikace



Technické charakteristiky:

Max.průtok vody m3/hod	od 24 m3/hod do 31 m3/hod
Materiál reaktoru	Nerez ocel 304*
Maximální provozní tlak	8,6 bar
Provozní teplota vody	2-45 °C
Maximální teplota okolního prostředí	50 °C
Napětí	200-250 V, 50-60 Hz
Intenzita ozařování vody	40 mJ/cm2
Ultrafialové záření o délce	253,7nm
Stálé monitorování intenzity UV záření	Ano, modely SHFM
Napáječ s ukazováním intenzity záření v %	Ano, modely SHFM
Životnost UV zářivek	1 rok
Připojení	Příruba 3"
Počet UV zářivek	4x u všech modelů
Výstup pro elektromagnetický ventil	Ano, modely SHFM
Výstup signálu 4-20 mA	Ano, modely SHFM

* Na objednávku můžeme dodat všechny UV lampy z nereru 316L

Rozměry:

	Rozměry reaktoru (délka, průměr, výška)	Rozměry zdroje
Sterilight SHF-140/SHFM-140	86,4 x 15,2 x 35x6 cm	45 x 45 x 20 cm
Sterilight SHF-180/SHFM-180	107,3 x 15,2 x 35,6 cm	45 x 45 x 20 cm

Výměnné elementy:

	Typ UV zářivek	Typ quartzové trubky
Sterilight SHF-140/SHFM-140	S740RL-4C	QS-012
Sterilight SHF-180/SHFM-180	S950RL-4C	QS-180

kód produktu	Název	Max. průtok	Připojení	Typ zdroje	Monitorování intenzity UV záření	Spotřeba
6112	Sterilight SHF-140	24 m3/hod	Příruba 3"	BA-ICE-HF	Ne	320 W
6113	Sterilight SHFM-140	24 m3/hod	Příruba 3"	BA-ICE-M-HF	Ano	320 W
6114	Sterilight SHF-180	31 m3/hod	Příruba 3"	BA-ICE-HF	Ne	400 W
6115	Sterilight SHFM-180	31 m3/hod	Příruba 3"	BA-ICE-M-HF	Ano	400 W

UV lampa STERILIGHT – UV DESINFEKCE

Výměnné elementy pro UV lampy Sterilight



UV zářivky

Křemenné trubice



UV balasty - zdroje



kód produktu	Název
6301	Náhradní lampa S287RL (proS1Q)
6302	Náhradní lampa S330RL (proS2Q)
6303	Náhradní lampa S463RL (proS5Q)
6304	Náhradní lampa S810RL (proS8Q)
6305	Náhradní lampa S36RL (pro S12Q, S24Q, S40Q)
6306	Náhradní lampa S410RL-HO (pro VH-410)
6307	Náhradní lampa S600RL-HO (pro VP-600, SC-600 a SCM-600)
6350	Náhradní lampa S740RL-HO (pro SC-740 a SCM-740)
6351	Náhradní lampa S950RL-HO (pro VP-950)
6352	Náhradní lampa S740RL-4C (pro SHF-140 a SHFM-140)
6308	Křemenná trubka QS-001 (pro S1Q)
6309	Křemenná trubka QS-330 (pro S2Q)
6310	Křemenná trubka QS-463 (pro S5Q)
6311	Křemenná trubka QS-810 (pro S8Q)
6312	Křemenná trubka QS-012 (pro S12Q, S24Q, S40Q, SHF-140 a SHFM-140))
6334	Křemenná trubka QSO-410 (pro VH-410)
6313	Křemenná trubka QS-600 (pro SC-600 a SCM-600)
6335	Křemenná trubka QSO-600 (pro VP-600)
6314	Křemenná trubka QS-740 (pro SC-740 a SCM-740))
6336	Křemenná trubka QSO-950 (pro VP-950)
6361	Křemenná trubka QSO-180 (pro SHF-180 a SHFM-180))
6315	Zdroj BA-ICE-S (pro S1Q, S2Q, S5Q, S8Q, S12Q)
6337	Zdroj BA-ICE-CL (pro VH-200, VH-410)
6316	Zdroj BA-ICE-C (pro SC-600, SC-740, VP-600, VP-950)
6317	Zdroj BA-ICE-CM (pro SCM-600, SCM-740)
6320	Zdroj BA-ICE-HF (proSHF-140 a SHF-180)
6321	Zdroj BA-ICE-M-HF (pro SHFM-140 a SHFM-180)
6323	Senzor UV zařízení -245 NM-HF(pro SHFM-140 a SHFM-180)

Životnost jedné UV zářivky je 9000 hodin, což je o několik dnů více než 1 rok. Proto doporučujeme měnit UV zářivku jednou ročně.

Křemenná trubice se musí jen očistit od mechanických nečistot a to také jednou za rok.