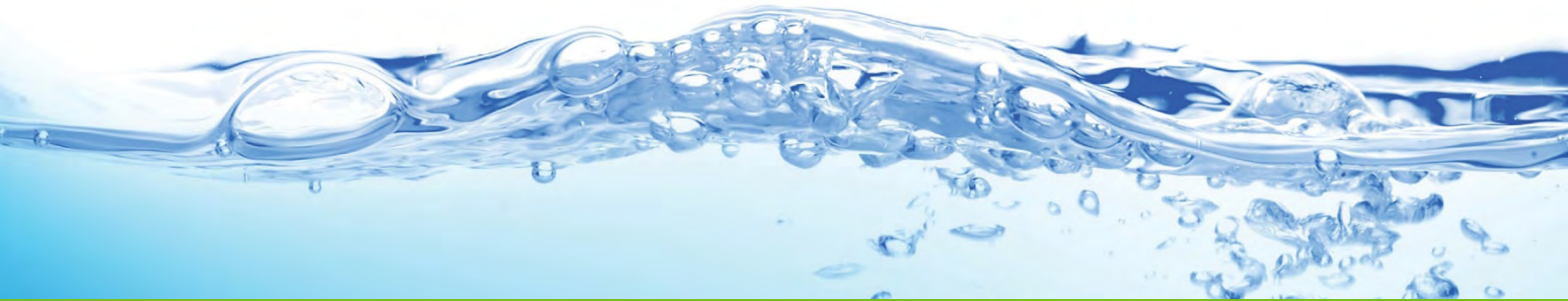


PHILINEA



SVĚTOVÝ VÝROBCE ULTRAFIALOVÝCH LAMP



OBLASTI UV DESINFEKCE

Odvětví dekontaminace vody je jedním z nejdůležitějších průmyslových odvětví na světě. Vyžadovány jsou ultravioletové (UV) technologie pro úpravu:

- Pitná voda
- Průmyslová procesní voda
- Průmyslová odpadní voda
- Komunální pitná voda
- Komunální odpadní voda
- Balastní voda



PRODUKTOVÉ ŘADY ALPHA-PURIFY

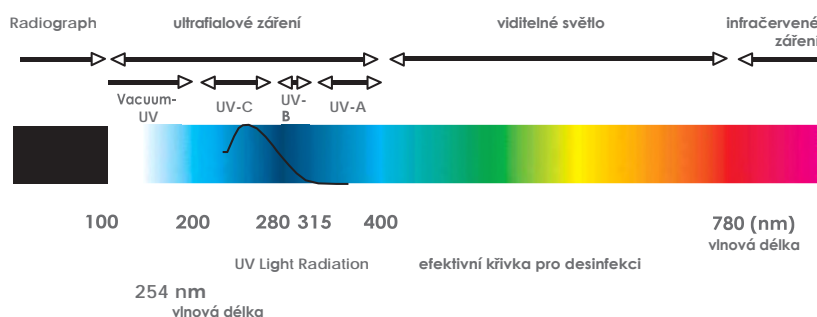
Alpha-Purify vyrábí a dodává dle přání zákazníka úsporné návrhy použití UV lamp, které splňují vaše přesné požadavky:

- Středotlaké a vysokotlaké lampy (MHP)
- Nízkotlaké lampy s nízkým výkonem (LPLO)
- Nízkotlaké lampy s vysokým výkonem (Amalgamové zdroje)
- UV-C LED zdroje
- Tlumivky
- Elektronické předřadníky
- Křemenné rukávy
- UV měřící zařízení
- Příslušenství



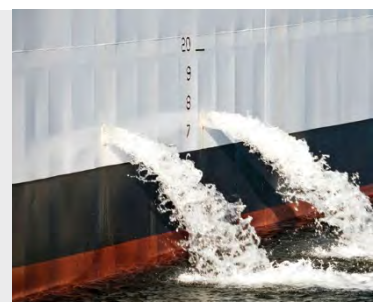
PRINCIPY UV DEZINFEKCE

UV záření funguje na principu vytváření světla okolo vlnové délky 254nm. Záření na této vlnové délce je absorbováno buňkami mikroorganismů a poškozuje významně jejich DNA a RNA. Inaktivace mikroorganismů se provádí UV-C zářením, toto těžké poškození zabraňuje jejich reprodukci a činí je neškodnými.



PODPORA KVALITY

- Poskytujeme výrobky nejvyšší kvality
- Každá lampa je samostatně ručně vyrobena
- Používáme pokročilé materiály
- Bezkonkurenční výrobní procesy
- Vysoce kvalitní vakuové zpracování křemíku
- Vysoce čisté vzácné plyny
- Čistota rtuti dosahuje úrovně 99,995%



STRATEGICKÉ PARTNERSTVÍ

Oddělení výzkumu a vývoje společnosti Alpha-Purify inovuje své výrobky ve spolupráci s předními výrobci systémů dezinfekce vody po celém světě.

Společnost byla založena v roce 1996 a zakládající partneři společnosti Alpha-Purify se mohou pochlubit více než 133 lety technických znalostí v oboru výroby UV lamp.

Alpha-Purify neustále vyvíjí a zavádí nové a vylepšené produkty do svého rozsáhlého portfolia a zároveň zajišťuje nejvyšší úroveň spokojenosti zákazníků.



UV SPEKTRALNÍ VÝSTUPY

STANDARD MERCURY

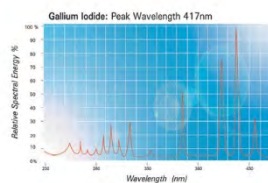
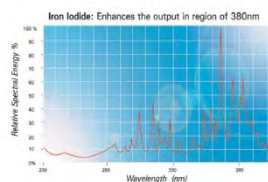
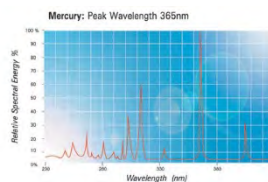
- Vysoký výkon záření vhodný pro mnoho aplikací dezinfekce vody

HIGH PERFORMANCE

- Kompaktní design s vysokým výkonem UV

METAL HALIDE

- Vhodný pro fotochemická zařízení



ULTRAFIALOVÉ LAMPY PRO KAŽDÝ UV SYSTÉM

ROZSAHY VÝKONU A VELIKOSTÍ UV LAMP

- Od 50 - 550 W/cm
- Od 500W - 30 kW
- Délka 5cm - 3m
- Od 10mm - 46mm průměr
- Těsnící kroužky
- Těsnění
- 50 typů patič - keramických a kovových



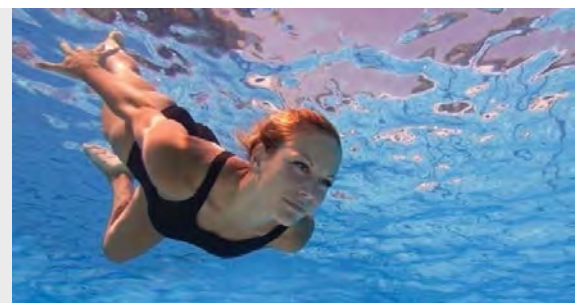
KONTROLA MATERIÁLU

Všechny vyráběné lampy a komponenty musí projít důkladným vnitřním kontrolním postupem společnosti Alpha-Purify.



ZÁKAZNICKÁ PODPORA

Vyškolený technický a obchodní personál, který zodpoví vaše dotazy.



ALPHA-PURIFY

DISTRIBUCE

Rozsáhlá celosvětová distribuční síť umožňuje společnosti Alpha-Purify efektivně dodávat výrobky zákazníkům po celém světě. Zkušený tým společnosti Alpha-Purify může nahradit germicidní UV zářiče pro dezinfekční systémy, které se nacházejí po celém světě. Můžeme poskytnout náhradní lampy OEM těchto značek **AQUAFINE** , **ATLANTIC UV** , **BWT** , **BEWADES** , **CULLIGAN** , **DINOTEC** , **HANOVI**A , **KATADYN** , **AQUAAFIDES** , **BERSON** , **BIO-UV** , **DELTA-UV** , **GRUNBECK** , **HERAEUS** , **LIT-UV** , **PROMINENT** , **SITA** , **STERILIGHT** , **R-CAN** , **TROJAN** , **ULTRAVIOL** , **VIQUA** , **PURO** , **STERILAIR** , **SUNLIGHT** , **ULTRA DYNAMICS** , **WEDECO** , avšak pokud hledáte lampu vyrobenou výrobcem, který není uveden , obraťte se na nás



PHILINEA

PHILINEA spol. s r.o.
Rybníčky 410, 747 81 Otice

philinea@philinea.cz
+420 553 610 504

Alpha-Purify

8 Great Central Way | Woodford Halse | Daventry
Northamptonshire | NN11 3PZ | United Kingdom

