

Mitteldruck-UV-Strahler

System-Eigenschaften

- Hochleistungsstrahler
- Bogenlängen von 50 mm - 3.000 mm
- Leistung bis zu 60 kW

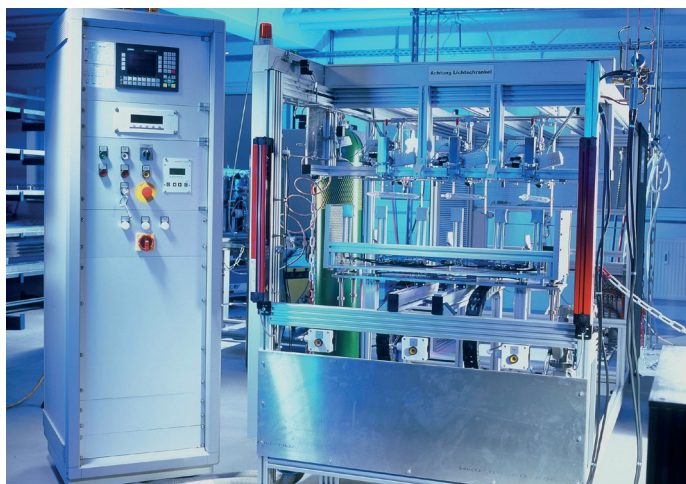
Vorteile

- lange Lebensdauer
- spektrale Anpassung auf jeweiligen Anwendungsfall
- für Wasser- und Luftanwendungen geeignet

Mitteldruck-UV-Strahler

Höchste Qualität - made by uv-technik

Die speziell entwickelten Produktionsanlagen und optimierten Verfahrenstechniken setzen bei Qualität und Technik unserer UV-Strahler neue Maßstäbe.



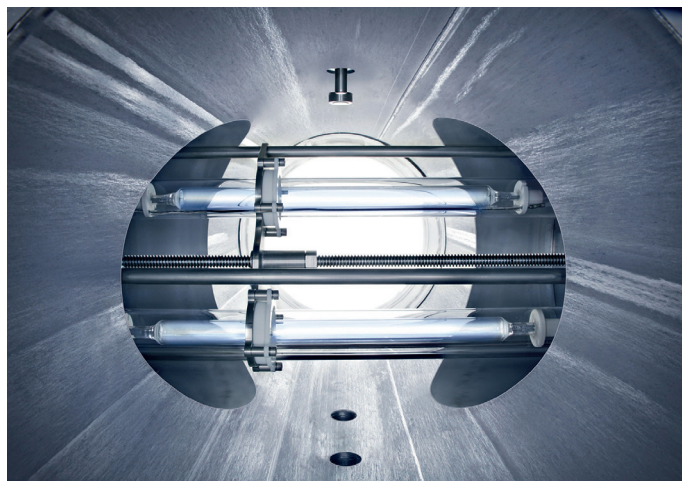
Eine eigene Strahlerentwicklung sowie ein voll ausgestattetes Wasserlabor ermöglichen es, explizit auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. Die kontinuierliche Überprüfung jedes einzelnen Fertigungsschrittes und eine 100 % Warenausgangskontrolle sind Garant für unsere gleichbleibend hohe Qualität.

Fertigung nach Kundenwunsch

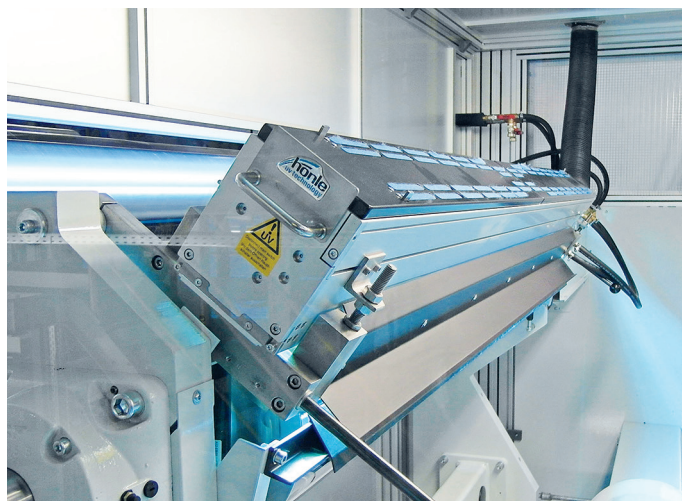
Die Strahler der uv-technik bieten eine hervorragende Leistungsausbeute bei verbessertem Langzeitverhalten. Neben Strahlern mit den gängigen Standardspektren entwickeln wir für unsere Kunden auch anwendungsspezifische Sonderspektren, mit denen sich neue Verfahren entwickeln und herkömmliche Prozesse optimieren lassen.

Auf Wunsch fertigen wir unsere Strahler aus einem speziellen Quarz, das kurzwellige UVC-Strahlung ausfiltert und die Bildung von Ozon reduziert bzw. völlig unterbindet.

Anwendungsgebiete



Die Einsatzgebiete von UV-Mitteldruckstrahlern sind so vielfältig wie ihre Eigenschaften. In Wasseranwendungen inaktivieren sie Mikroorganismen, um deren Fortpflanzung einzuschränken; in Druckanwendungen sorgen die Strahler für das Vernetzen von Photoinitiatoren UV-reaktiver Farben, um hohe Maschinengeschwindigkeiten zu ermöglichen.





uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, www.uvtechnik.com

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright UV-Technik Speziallampen GmbH. Stand 2021.