



UVAPRINT E/P

UV-Hochleistungstrockner

System-Eigenschaften

- Kompakter und leistungsstarker UV-Trockner
- Bogenlänge 100 mm - 1055 mm
- Stufenlose Leistungsregelung 30 % - 100 %
- Leistung bis 240 W/cm (getaktet 330 W/cm)
- Höchste Intensität im Fokus

Vorteile

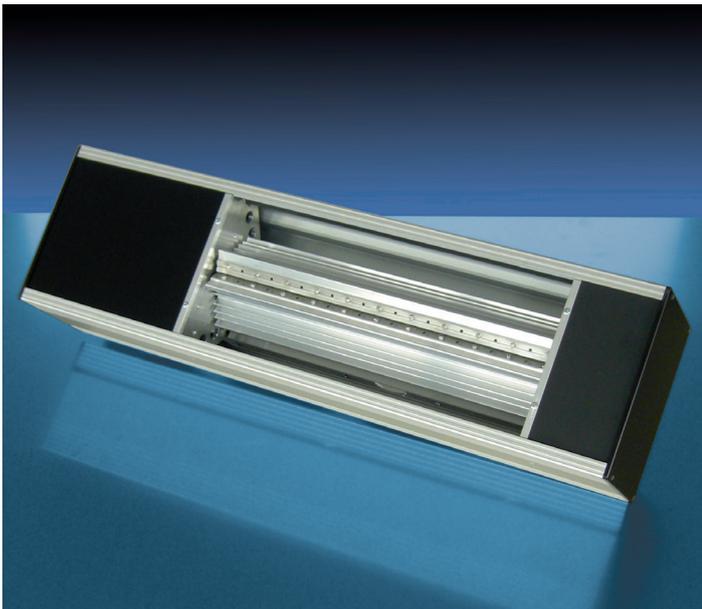
- Integration in nahezu alle Fertigungsprozesse möglich
- Hocheffizient für höchste Produktionsgeschwindigkeit
- Wartungsfreundlich durch modularen Aufbau und Einschubtechnik

UVAPRINT E/P – UV-Hochleistungstrockner

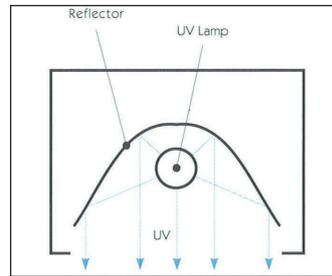
UV-Hochleistungstrockner für alle bahnförmigen und dreidimensionalen Druck- und Beschichtungsverfahren sowie zur Härtung von Klebstoffen und Vergussmassen.

Ausstattungsmerkmale

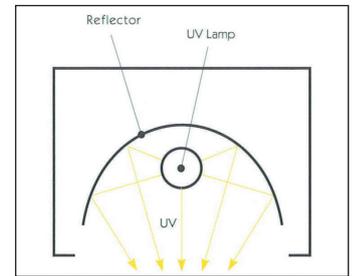
- bis 330 W/cm Anschlußleistung (im getakteten Betrieb)
- Shutter-System
- Individuelle Bogenlänge, angepasst an die jeweilige Anwendung
- Dichroitische Reflektoren zur IR-Reduktion (Option)
- Stufenlose Leistungsregelung
- Luftgekühlt
- Quarzfilter am Strahlungsaustritt
- Elliptischer oder parabolischer Reflektor
- Einschubtechnik zum einfachen Auswechseln von Lampe und Quarzfilter



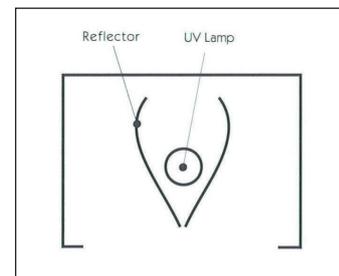
UVAPRINT E mit geschlossenem Shutter



UV-Bestrahlung mit parabolischem Reflektor



UV-Bestrahlung mit elliptischem Reflektor



Mit geschlossenem Shutter

Parabolische Reflektoren kommen dort zum Einsatz, wo eine gleichmäßige UV-Intensität auf der gesamten Bestrahlungsfläche notwendig ist. Elliptische Reflektoren werden bei Anwendungen eingesetzt, bei denen eine kurzzeitige fokussierte und hochintensive UV-Bestrahlung relevant ist. Beide Varianten können mit einem Shutter-System und 30%-igem Stand-by-Modus ausgerüstet werden.