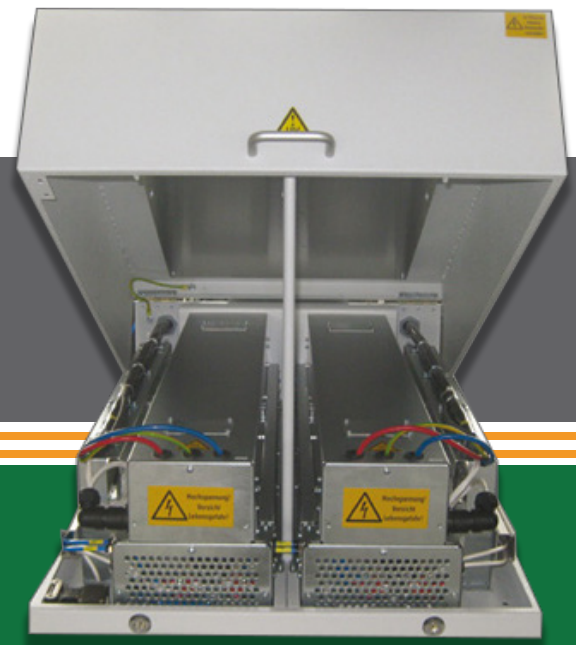


UV-Brücken mit und ohne



Anwendungsbereiche:

Luftgekühlte UV-Brücken eignen sich zum Einbau in Druckstrecken bzw. -anlagen. Bei einer Arbeitsbreite von 20 cm – 2 m sind Leistungen von 80 – 120 W/cm verfügbar. Luftkühlung, Spezialreflektoren, 1 oder 2 UV-Strahlereinheiten machen die BELTRON UV-Brücke universell einsetzbar auf allen Anlagen.

Ausführung:

Pneumatische Verschlußeinrichtungen sowie reduzierte Lampenleistung im Stand-By-Betrieb machen BELTRON UV-Brücken zu einer ökologischen Alternative. Des Weiteren können sie mit einer SPS-Steuerung ausgerüstet werden. Diese Steuerung ermöglicht online die Leistungskontrolle der UV-Strahler was wiederum zu einer höheren Produktionssicherheit führt.

Alternativ können die BELTRON UV-Brücken auch mit Selektivfiltern und Quarzglasscheiben (zur Wärmereduzierung des Produktes) ausgerüstet werden.

Technische Daten UV-Brücken mit und ohne Verschluss

- Strahlereinheit komplett einbaufähig, mit Abluftanschluss
- kompaktes Vorschaltgerät, betriebsfertig verschaltet
- stufenlose Leistungsregelung durch elektronisches Vorschaltgerät im Bereich 30-100%
- Kompaktsteuerung mit LED-Bildschirm
- 8 Meter Kabel zwischen Schaltschrank und UV-Strahlergehäuse
- Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), Fe (Eisen) oder Ga (Gallium)
- Arbeitsbreite: von 35 – 200 cm
- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Die UV-Brücken mit und ohne Verschluss werden erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.