



UV-Kompaktmodule

Anwendungsbereiche:

Für besondere Einbauverhältnisse und individuelle Kundenwünsche. UV-Kompaktmodule sind lieferbar in Arbeitsbreiten von 200 – 1600 mm. Sie werden den örtlichen Gegebenheiten angepasst. Die elektrischen Aggregate wie Transformatoren, Kondensatoren, Widerstände, Schütze können komplett verdrahtet, untergebracht in Schaltschränken, bzw. -tafeln, geliefert werden oder auch als Einzelkomponenten. Strahlereinheiten ausgerüstet mit UV-Mitteldruckbrennern, Alu-Facetten-Reflektoren oder den bewährten Wärmereduzierenden Selektiv-Filtern.

Ausführung:

Spezielle, integrierte Quarzglasscheiben unterhalb der UV-Brenner verhindern ein flattern des Bedruckgutes und unterstützen die Wärmereduktion. Alle Einheiten mit Voll- oder Halblastschaltung (auf Wunsch auch stufenlose Leistungsregulierung für bestimmte Arbeitsbreiten).

Technische Daten UV-Kompaktmodule

- Lichtbogenlänge 70 mm
- Leistung: 120 W/cm
- Leistungsteil mit Netzschalter
- Lampe: Ein/Aus
- Voll-/Halblastvorwahl
- Druckluftanschluss
- Netzkabel
- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Die UV-Kompaktmodule 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.