



UV-Trockner Slimsize



Anwendungsbereiche:

Der Slimsize UV-Trockner ist hervorragend geeignet zum Einsatz in bestehenden Anlagen und für Produkte wie z.B. Papier, Karton, Folie, Glas, Leiterplatten, Kunststoffe, Holz und Metall geeignet. Durch seine Gesamtbreite von nur 600 mm kann er in jedes Anlagenkonzept integriert werden. Auch ein nachträglicher Einbau ist möglich. Der UV-Trockner ist mit 1 Strahler oben oder als Doppelseitiger UV-Trockner mit 1 Strahler oben und 1 Strahler unten lieferbar.

Ausführung:

Stahlkonstruktion in Slimsize Ausführung, Bandgeschwindigkeit im Bereich 1:10 stufenlos regelbar, elektronisch gesteuertes Kühlsystem, Strahlerleistung stufenlos regelbar zwischen 20 und 100% , einfacher und schneller Strahlerwechsel, Lampengehäuse aus Aluminium mit UV-Strahlern jeweils mit 80-200 W/cm Leistung, Spezial-Facetten-Reflektoren zur optimalen Fokussierung der UV-Strahlen, service- und wartungsfreundlich, Abluftgebläse mit Anschluss für Abluftrohr. Optional kann der UV-Trockner mit Selektivfilter und Quarzglasscheiben (zur Reduzierung der Produkttemperatur) sowie SPS mit Touchscreen ausgerüstet werden .

Technische Daten:

Transportband: Teflon oder Metallband
Arbeitsbreiten: 35 - 140 cm
Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), FE (Eisen), GA (Gallium)
Strahleranzahl: 1 oder 2 UV Strahler (1 oberhalb, 1 unterhalb des Transportsystems)
Strahlerleistung: 80-200 W/cm
Arbeitshöhe: 925 - 975 mm (gem. SMEMA)
Geräteabmessung: 600 x 1500 x 1265 mm (BxTxH)
Anschluss-Spannung: 3 x 400 V / N / PE 50 Hz

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 · 63322 Rödermark · Telefon: 06074-89199-0 · Telefax: 06074-89199-29
Email: info@beltron.de · Internet: www.beltron.de