

IST UV-ANLAGEN FÜR BLECHDRUCKMASCHINEN MIT MANROLAND DRUCKWERKE (SPRINT)

Um die Fähigkeiten Ihrer Druckmaschine voll ausnutzen zu können, benötigen Sie eine leistungsstarke UV-Anlage, die sich durch ein effizientes Heatmanagement auszeichnet und flexibel einsetzbar ist.

DAS UV-AUSSTATTUNGSPAKET FÜR DIE MANROLAND BLECHDRUCK-DRUCKWERKE

URS® REFLEKTOREN – HOHE UV-AUSBEUTE BEI GERINGER WÄRMEENTWICKLUNG

Die neueste Generation der UV-Kaltlichtspiegel von IST Metz wird als Standardausstattung für alle Zwischentrockner in manroland Blechdruck-Druckwerken eingesetzt. Diese innovative Reflektortechnologie basiert auf demselben Funktionsprinzip wie die bekannten CMK-Reflektoren. Durch die optimale Abstimmung der Reflektorgeometrie auf den Produktionsprozess sowie spezielle Beschichtungen wird die UV-Ausbeute erhöht.

KÜHLUNG

Durch die Kühlung der Shutter und der Reflektoren mit Wasser, wird die entstehende Wärme direkt und effektiv aus der Maschine abgeführt. Die integrierte Luftkühlung sorgt für einen gleichmäßigen Betrieb der UV-Lampe und führt das entstehende Ozon unmittelbar ab.

ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE

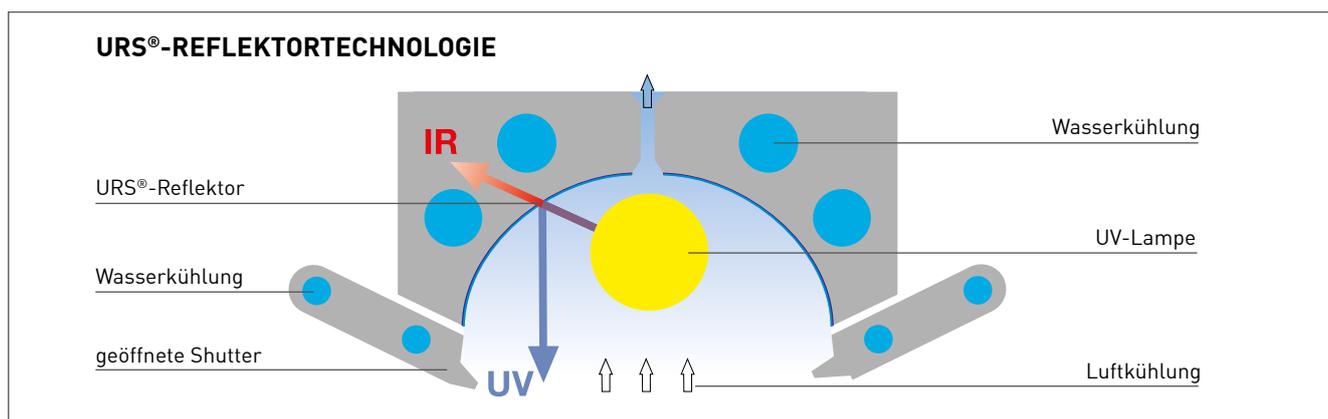
An die Druckgeschwindigkeit gekoppelt, kann die ELC®-Steuerung die Lampenleistung zwischen ca. 30 und 100 % stufenlos regeln. Im Stand-by-Betrieb wird die Leistung automatisch auf ein Minimum heruntergefahren.

UMSETZBARKEIT DER ZWISCHENTROCKNUNG

Je nach Anforderung können die Zwischentrocknungen schnell umgesetzt werden. Dies erfordert eine mechanische Vorbereitung der Einbauposition.

BEDIENERFREUNDLICHE ANLAGENSTEUERUNG

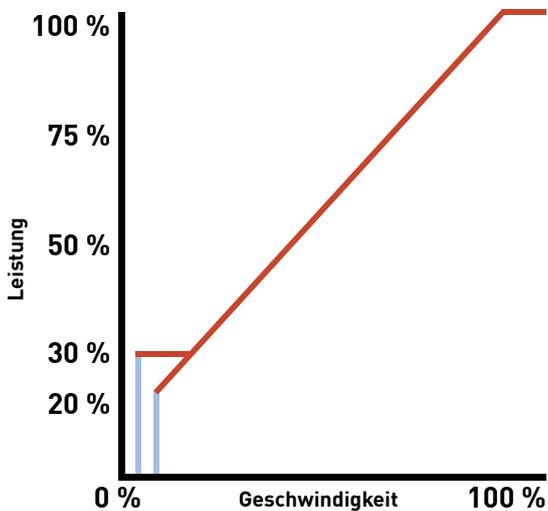
Die vollständige Bedienung und Störmeldespeicherung der UV-Anlage erfolgt über das Bedienterminal UCS, welches direkt neben dem Bedienpult der Maschine angebracht werden kann.





UV ZWISCHENTROCKNUNG

- UV Aggregat wird auf Halterungen gelegt
- Auszug nach oben, zwischen den Druckwerken



Elektronische Lampenregelung (ELC®) für höchste Ansprüche und beste Energieeinsparung im UV-Druck



WIR LIEFERN EBENFALLS

- UV Set-Stack Anlagen
- UV Undercure Anlagen
- UV Pre-Coater



Typische Set-Stack Anlage

☞ WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
Lauterstraße 14-18 | 72622 Nürtingen | Germany
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com