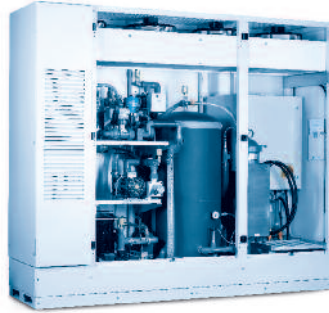


CT-EX – Innovative Technik von Grafix ConTemp für das Feuchtmittelmanagement

Weniger ist mehr – und spart Kosten

Das Grafix-ConTemp-Feuchtmittelmanagementsystem CT-EX ist eine ausgereifte innovative Technik aus einem jungen Unternehmen. Die einzigartige Produktkonfiguration bringt für den Drucker eine hohe Temperaturstabilität und eine erstklassige Feuchtmittelaufbereitung – und das alles mit vergleichsweise geringen laufenden Kosten. Sicherheit gibt nicht nur die hochwertige Ausstattung, sondern auch – durch die Einbindung in den Grafix-Unternehmensverbund – ein zuverlässiger Vorortservice.

»Zwangsfiltration« ist eigentlich kein schönes Wort – diese patentierte 100-prozentige Durchflussreinigung des Feuchtmittels führt aber zu einem so hervorragenden Ergebnis, dass man sich plötzlich mit diesem »Zwang« anfreundet. Zudem



Ausgefeilte Technik: Das Feuchtmittelmanagementsystem sorgt für eine hohe Temperaturstabilität.

bleibt das Feuchtmittel länger verfügbar und ermöglicht außerdem ein Aufbereitungsverfahren, das keinen Feuchtmittelvorratstank mehr benötigt. Dosiert werden das IPA und die Additive sehr exakt dank hochwertiger Messinstrumente. Dieser ganzheitliche Ansatz führt zu einem minimierten Ver-

brauch an Zusatzstoffen im Feuchtmittel bei geringer Feuchtmittelmenge und somit zu deutlich reduzierten laufenden Kosten.

Farbwerkstemperierung

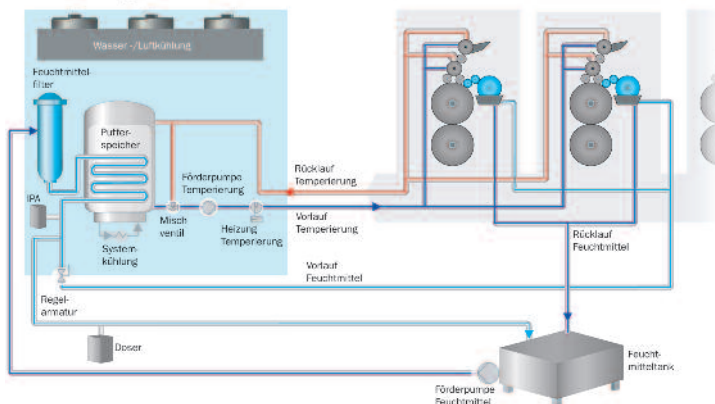
Für den Drucker, der um den Einfluss der Farbwerkstemperierung auf den Farbauftrag weiß, hält die CT-EX noch ein weiteres Highlight bereit: Eine extrem stabile Kühlung der Verreiberwalzen aufgrund eines integrierten Kältespeichertanks. Dieses ebenso patentierte Temperierungsverfahren reduziert sogleich die Laufzeiten der versorgenden Pumpen und erhöht in Folge deren Lebensdauer. Auch hier zahlt sich das System über seine Lebenszeit hinweg aus. Aufgrund der Leistungsfähigkeit dieser Temperierungstechnik ist die CT-EX auch besonders für den wasserlosen Offsetdruck geeignet.

Das schnell wachsende Unternehmen Grafix ConTemp ist seit Herbst 2007 Teil des Grafix-Unternehmensverbundes. Ab diesem Jahr haben alle Kunden Zugang zum Grafix-Service. Damit gibt es einen Ansprechpartner für Trocknungs-, Bestäubungs- und Farbwerkstemperierungssysteme sowie für die Feuchtmittelaufbereitungsanlagen.

Grafix GmbH

Tel. 07 11 / 78 69-00

CT-EX-Fließdiagramm



»Zwangsfiltration«: Die 100-prozentige Durchflussreinigung des Feuchtmittels führt dazu, dass das Feuchtmittel länger verfügbar bleibt.