

100%

SUPER INTERESSANT

U N S E R E P R O D U K T E

BLOSS
.INDUSTRIES

UM WAS GEHT ES?

Wo ist nur die ganze Farbe hin? Wenn die Viskosität nicht stimmt, wird mehr verbraucht als nötig. BLOSS VC macht's ganz automatisch. So wird Farbe gespart, garantiert!

All I need is Lösemitteldosierung? BLOSS SC regelt's: Individuelle Mischungen und eine optimale Reinigung.

Was verbraucht der eigentlich so? Farbverbräuche und alle benötigten Prozessdaten werden durch BLOSS IC erfasst.

Uncool? BLOSS TC kühlt und temperiert das Medium und verhindert dadurch zum Beispiel, das Eintrocknen des Druckzylinders.

Füllstände nicht unter Kontrolle? Kein Problem für BLOSS NC!

Fragen über Fragen – bei uns geht's ab!



VISKOSITÄTSREGLER

ESSENTIAL

ESSENTIAL - nichts einfacher als das. Die Sensoren dieser Baureihe sind speziell konzipiert, für eine exakte Fluidmessung und Viskositätsregelung an Ihren Anlagen - und das mit den unterschiedlichsten Medien. Die ESSENTIAL bietet Ihnen eine konstante Produktionssicherheit und ist dennoch super einfach zu bedienen. Einfach? Einfach!



FARBMANAGEMENT

PROFESSIONAL - aller Anfang ist schwer? NEIN. Diese Baureihe besteht aus Steuerung und Software und ist damit der Grundstein für Farbmanagement während Ihrem Produktionsprozess. Sie kann so viel - z.B. Viskositätsregelung, Füllstandsüberwachung, Restmengenberechnung, automatisierte Bereitstellung des Mediums, Farbverbrauchsmessung, Protokollierung und Rückverfolgbarkeit - und bietet trotzdem ein super einfaches Handling. Alles ist möglich: die PROFESSIONAL ist voll erweiterbar und individualisierbar. Sie ist am Anfang von allem, aber nie am Ende.
Offen für Neues? Wir auch!

PROFESSIONAL



LÖSEMITTEL MISCHEN

Mischen lassen! SOLCONTROL ist ein automatisiertes Lösemitteldosiersystem, welches beliebig viele Lösemittel in benötigter Menge in den Farbumlauf zugibt. SOLCONTROL erzielt hiermit eine konstante Viskosität sowie optimale Reinigung und verbessert die Druckqualität. Durch effiziente Dosierung können ungenaue Zugaben von Lösemitteln verhindert werden und man schont damit zudem noch Ressourcen. Sie haben keine Lösemittel sondern nur Wasser? Das geht auch.

SOLCONTROL



INDUSTRIE 4.0

Wissen was los ist? Super Idee! Wir sammeln und sammeln - Daten über Daten und was passiert dann? Richtig - gar nichts. **ABER HALT!** Mit dem **BLOSS VIEW** System können wir Daten auswerten und visualisieren, Highscores erstellen, Prioritäten setzen und jederzeit darauf zugreifen. Klingt interessant? **Auf geht's!**

BLOSS VIEW



MEDIEN MISCHEN

BLOSS MC - Qualitätssicherung
mal anders. BLOSS MC ist ein System zur Durchmischung mehrerer Komponenten. Voll automatisiert und individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt, dokumentiert er alle Mischungen und wertet diese aus. Er sorgt für eine stufenlose Füllstandsüberwachung im Umlaufbehälter und Dosierbehälter. Bei hohen Verbräuchen kann eine Direktversorgung über eine Leitung zur Einspeisung eines Mediums hergestellt werden.

BLOSS MC



DURCHMISCHEN

NIVCO - was ist das? NIVCO durchmischt das Medium und verhindert damit eine Pigmentabsetzung am Behälterboden. Aber er durchmischt nicht nur, sondern dosiert das Medium in den gewünschten Mengen in den Umlaufbehälter. Und was bringt's? Gleichbleibende Qualität, automatisierte Reinigung und höchste Produktionssicherheit. Diese Anlagen werden immer nach Ihren Bedürfnissen gefertigt und sind somit individuell.

NIVCO



KÜHLEN

Uncool? BLOSS TC sorgt für die optimale Temperierung des Mediums und verhindert damit das Eintrocknen der Farbe im Nöpfchen auf dem Zylinder. BLOSS TC wird in das Farbumlaufsystem integriert, minimiert durch gezielte Kühlung des Mediums Farbtorschwankungen und sorgt für eine immer optimale Druckqualität. Und wie wird's gereinigt? Richtig, voll automatisiert!

BLOSS TC



PUMPEN/DOSIEREN

PUMP- UND DOSIERSYSTEME

- Sie brauchen nicht viel sondern einfach nur eine Pumpe? Kein Problem! Egal ob dosieren, umpumpen oder mischen - unsere Pumpensysteme werden individuell auf Ihre Umstände und das verwendete Medium abgestimmt. Und das alles so integriert und automatisiert, dass durch optimale Reinigung und Überwachung eine sichere Produktion gewährleistet wird. Und sollte ein Behälter fehlen - gibt's den gleich passend mit dazu.

PUMPEN / DOSIEREN



FÜLLSTAND

BLOSS IC - was verbrauchen wir eigentlich so? Für alle, die sich diese Frage schon mal gestellt haben, haben wir die Lösung gefunden: Unser System BLOSS IC misst Farbverbräuche, ermittelt Daten, berechnet Restmengen und verfügt über eine stufenlose Füllstandskontrolle. Somit gehören ungewisse Farbverbräuche, hohe Restmengen und darin versteckte Kosten der Vergangenheit an. Jeder Auftrag kann somit perfekt kalkuliert werden. Zu schön um wahr zu sein? Ist aber so.

BLOSS IC

W W W . B L O S S . I N D U S T R I E S