

Eine der Offenbarungen der ECS 2009 war das Hochgeschwindigkeitspaket, das auf dem HA450 und HA650 präsentiert wurde. Die Geschwindigkeitssteigerung war enorm: der Hochgeschwindigkeits-HA450 leistet eine Dosierzeitreduzierung um 40 % und ist durchschnittlich schneller als Simultandosierer. Geschwindigkeit in Kombination mit der hohen Zuverlässigkeit der Harbil-Dosierer bietet Ihnen die beste Lösung.

Möchten Sie sich selbst überzeugen? Senden Sie uns dann bitte Ihr Datenbankarchiv der letzten 6 Monate. Wir zeigen Ihnen die Zeiteinsparung, die Sie mit dem Hochgeschwindigkeitspaket realisieren können.

Drehtischdosierer im Vergleich zu Dosierern ohne Drehtisch

Geschwindigkeit war im Markt für Abtönsysteme schon immer ein häufiges Diskussionsthema. Seit jeher galten Drehtischdosierer als langsamer als die Dosierer ohne Drehtisch. Eingehende Analysen verschiedener Dosierdaten haben jedoch nachgewiesen, dass Drehtischdosierer für kleinere Behälter zwar langsamer, für größere Behälter jedoch schneller sind.



Ergebnisse des Hochgeschwindigkeitspakets

Mit dem Hochgeschwindigkeitspaket für den HA450/HA650 reagierte F&F auf den

Geschwindigkeitsbedarf für Abtönsysteme. Mit einer Dosierzeitreduzierung um 40 % ist der Hochgeschwindigkeits-HA450 durchschnittlich schneller als Simultandosierer.

Genauer gesagt beträgt die durchschnittliche Dosierzeit für kleine Behälter etwa 20 Sekunden, sowohl mit dem HA450 als mit einem Simultandosierer ohne Drehtisch. Bei großen Behältern jedoch beträgt die durchschnittliche Dosierzeit etwa 50 Sekunden mit dem HA450 und 130 Sekunden mit einem Simultandosierer ohne Drehtisch. Hier sind demnach offensichtlich große Einsparungen möglich.

Siehe dazu die nachstehenden Tabellen.

Neu: Fortschrittsanzeige

Ein entscheidender Punkt in den Diskussionen über Dosiergeschwindigkeiten ist die Tatsache, dass niemand gerne wartet. Umso schlimmer ist es, wenn man auf den Ablauf eines Verfahrens warten muss, ohne Rückmeldung über den Fortschritt zu bekommen, weil das Warten so noch länger zu dauern scheint. Zur Optimierung des Dosierprozesses präsentiert F&F darum die Fortschrittsanzeige. Dieses System fungiert als Countdown-Timer und berichtet dem Bediener, wie lange es noch dauert, bis der Dosierer das Rezept vollendet hat. Mit einem kurzen Piepton wird dem Bediener mitgeteilt, dass das Rezept fertig ist.

Das Hochgeschwindigkeitspaket für den HA450 ist ab Q3 2009 erhältlich.

