

FOR IMMEDIATE RELEASE

For additional information, please contact:
Bernhard Brandmeier, Business Segment Leader
bernhard.brandmeier@baldwintech.com

Baldwin Technology Company Inc.
8040 Forsyth Blvd.
St. Louis, MO 63105 USA

t. +1 (314) 863-6640
f. +1 (314) 726-2132
baldwintech.com

Baldwin stellt seine PureFiltration CW Technologie auf der parts2clean in Stuttgart 2019 vor

Nachhaltig hochwertiges PureFiltration-System für sauberes Waschwasser in Bauteil-Reinigungsprozessen



Baldwins PureFiltration Systeme mit selbst-reinigenden Filtern erhöhen die Standzeit des Waschwassers, minimieren chemischen Abfall und senken die Betriebskosten

ST. LOUIS — 17. September 2019 — Baldwin Technology Company Inc. freut sich, auf der internationalen Fachmesse parts2clean in Stuttgart vom 22.-24. Oktober 2019 in Halle 9, Stand A11 seine PureFiltration CW vorstellen zu können. Die PureFiltration CW ist Baldwins neues, vollautomatisches Filtersystem, das für Bauteile-Reinigungsanlagen in der Metall- und Glasindustrie entwickelt wurde. Das System ermöglicht ein konstant sauberes Waschwasser. Die selbstreinigenden Filter verlängern die Standzeit des Waschwassers erheblich, was zu nahezu null Chemikalienverschwendung und einer deutlichen Reduzierung des Wasser- und Energieverbrauchs führt.

“Wir freuen uns sehr darauf, die PureFiltration CW, unser neuestes PureFiltration System, auf der parts2clean 2019 zu präsentieren. Dies ist eine Gelegenheit, eine Innovation zu erleben, die sowohl die Prozess- als auch die Produktqualität signifikant verbessert, Zeit und wertvolle Ressourcen spart und zu einer nachhaltigen Zukunft beiträgt“, so Roberto Garcia, Vertrieb Neue Märkte bei Baldwin Technology.

Die PureFiltration CW wurde für Bauteile-Reinigungsanlagen entwickelt, bei denen ein sehr sauberes Waschwasser (< 1 Mikron) für hochpräzise Reinigungsprozesse erforderlich ist. Herkömmliche Filtrationsmethoden (Filterbeutel, Zentrifugen, Kartuschen) erfüllen hier die heutzutage steigenden Anforderungen an Oberflächenqualität, Umweltaspekte und Prozesssicherheit nur unzureichend.

Das Konzept der PureFiltration CW basiert auf Querstrom-Filtration. Mit seiner hochwirksamen Filtrationsleistung (< 1 Mikron) führt es zu einer höheren Prozesseffizienz. 100% des Waschwassers werden ohne Verlust von Tensiden nach dem Filtrationsprozess als sauberes Waschwasser zurückgeführt, wodurch der Chemikalienabfall durch Badwechsel verringert und die Oberflächenreinheit der Bauteile deutlich erhöht wird.

“Eine der größten Herausforderungen besteht heute darin, die Umwelanforderungen in Bezug auf den Energie-, Chemikalien- und Wasserverbrauch und die stetig steigenden Kundenanforderungen hinsichtlich der Oberflächenreinheit der Bauteile zu erfüllen. Da die PureFiltration CW sowohl den Wasser- als auch den Energieverbrauch senkt und bei der Verlängerung der Standzeiten der Waschbäder nahezu keine Chemikalienverschwendung entsteht, wird ein wesentlich nachhaltigerer Waschprozess erzielt.“

Die PureFiltration CW arbeitet als eigenständiges Filtrationssystem oder als zentralisierte Filtrationseinheit für mehrere Teile-Reinigungsanlagen. Alle Baldwin PureFiltration Systeme sind vollautomatische Filtersysteme mit Selbstreinigungszyklen, die kein Personal und nur ein Minimum an Wartung erfordern.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Bernhard Brandmeier, Business Segment Leader: bernhard.brandmeier@baldwintech.com oder +49 172 822 3008

Roberto Garcia, Vertrieb neue Märkte: roberto.garcia@baldwintech.com oder +49 172 354 6913

Baldwin launches new PureFiltration technology at parts2clean in Stuttgart

September 20, 2018

Page 2 of 2

Kylie Manser, Account Director, Bespoke: Baldwin@bespoke.co.uk or +44 (0) 1737 215200.

ÜBER BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY INC.

Baldwin Technology Company Inc. ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von innovativen Automatisierungslösungen, Teilen, Dienstleistungen und Verbrauchsmaterialien für die Druck-, Verpackungs-, Textil-, Kunststofffolienextrusions- und Wellpappenbranche. Als Anbieter von Gesamtlösungen stellt Baldwin seinen Kunden ein breites Sortiment an marktführenden Technologien zur Verfügung. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Effizienz von Produktionsprozessen. Mit einer globalen Präsenz von 21 unternehmenseigenen Standorten und einem umfangreichen Partnernetzwerk werden unsere Kunden weltweit, regional und lokal von engagierten Vertriebs- und Serviceteammitgliedern unterstützt, die langfristige Geschäftsbeziehungen herstellen und somit Mehrwert schaffen. Baldwin ist im Privatbesitz von BW Forsyth Partners, einem Unternehmen der Barry-Wehmiller-Gruppe. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte baldwintech.com.

ÜBER BW FORSYTH PARTNERS

BW Forsyth Partners ist der Investmentarm des weltweit tätigen Multimilliardendollar-Produktions- und Ingenieurberatungsunternehmens Barry-Wehmiller. BW Forsyth Partners wurde 2009 gegründet und kombiniert Barry-Wehmillers unübertroffene Tradition der Wertschöpfung und der mitarbeiterzentrierten Entwicklung der Unternehmenskultur mit präziser Investitionserfahrung, um Unternehmen zu helfen, ihr wahres Potential zu verwirklichen. Mit einem auf gut bekannte Bereiche begrenzten Schwerpunkt ist BW Forsyth Partners bestrebt, Partnerschaften mit Führungsteams einzugehen, um kleine bis mittelgroße Unternehmen in den Bereichen Kapital- und Komponentenausrüstung sowie professionelle Dienstleistungen zu erwerben. Bei jedem unserer aktiven Unternehmen setzt BW Forsyth Partners operative Verbesserungen und Strategieentwicklungen ein, ohne dabei die Autonomie, die strategische Vision und den Unternehmergeist ihrer Führungsteams zu beeinträchtigen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte bwforsyth.com.