



Auf die richtige Menge kommt es an

Sicher und genau abfüllen

Zur automatischen Mengenabfüllung werden in den verschiedensten Bereichen sogenannte Dosierpumpen eingesetzt. Dosierung von Arzneimittel oder Chemikalien sind im Labor und Industrie gang und gebe. Verschiedene Flüssigkeiten werden in unterschiedlichsten Mengen abgefüllt.

Die PCE Deutschland GmbH hat die neuesten und aktuellsten Dosierpumpen in ihrem Portfolio aufgenommen, die zur der Gruppe der Verdrängungspumpen einzuordnen sind. Es zwischen zwei Typen Dosierpumpen unterschieden; Konstantpumpen und Verstellpumpen. Bei den Konstantpumpen ist die Menge und die Geschwindigkeit mit der abgefüllt werden soll immer gleich und lässt sich auch hinterher nicht mehr ändern. Anders ist es bei den Verstellpumpen, die Pumpleistung kann da variabel eingestellt werden. Die Industrie und Labore bedienen sich solcher Dosierpumpen, um zum Beispiel Klebstoffe aufzutragen, Arzneimittel zu dosieren oder Chemikalien in Prozesse einzufügen. Mischverhältnisse werden exakt zusammengestellt. Besonders bei Rezepturen in der Pharmazie sind Dosierpumpen unverzichtbar. Auch Landwirte bedienen sich in der Regel solcher Dosierpumpen. Düngerdosierungen oder die automatische Verteilung von Medikamenten werden in der Tierzucht gerne eingesetzt. So sind die verschiedensten Bereiche auf Dosierpumpen angewiesen. Auch Bereiche, in denen man solche Dosierpumpen nicht vermutet, wie zum Beispiel eine Waschanlage, bedienen sich gerne solcher. Reinigungsmittel, Wachs und Politur werden dort reguliert und zugeführt. Somit sind Dosierpumpen zuverlässige Hilfsmittel, die immer und jederzeit exakt abfüllen ohne Ermüdungserscheinungen. Bei manueller Abfüllung durch einen Menschen sind subjektive Fehler oder Unzulänglichkeiten vorprogrammiert. Auch aggressive Flüssigkeiten lassen sich gefahrlos abfüllen, ohne dass Menschen mit der gefährlichen Flüssigkeit in Berührung kommen.

Verschiedenste Erfahrungsberichte zeigen, dass eine Anschaffung solcher Dosierpumpen sich in der Praxis schnell bezahlt machen und der Arbeitsablauf so optimal unterstützt wird.

Mehr Informationen unter:

www.warensortiment.de/labortechnik/laborgeraete/dosierpumpen.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
kce@warensortiment.de

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpalette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild

