



Bühler Technologies GmbH / Harkortstraße 29 / 40880 Ratingen / Germany

## Pressemitteilung

### Schlauchpumpen - einfach im Aufbau, zuverlässig in der Funktion...

Schlauchpumpen- auch peristaltische Pumpen genannt- sind ideale Fördermittel für kleine Fördermengen mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Durch ihren einfachen Aufbau kommen sie ohne die sonst üblichen Rückschlagventile oder Rückflussverhinderer aus. Das erhöht ihre Betriebssicherheit und reduziert den Wartungsbedarf. Sie haben nur wenige bewegliche Teile und bauen extrem kompakt. Der ‚Pumpkörper‘, ist ein einfacher Schlauch aus anwendungsgerechtem Material.

Bühler Technologies GmbH, Ratingen, bietet ein umfangreiches Programm dieses interessanten Pumpentyps. Das Programm umfasst gehäuselose Einbaupumpen und solche mit Schutzgehäuse, alle mit einheitlichem Pumpenkopf. Es stehen Fördermengen von 13ml/h bis 1,0/h zur Auswahl. Die Pumpen können mit einem oder zwei unabhängigen Fördersträngen geliefert werden. Damit lassen sich zum Beispiel mit nur einer Pumpe zwei unterschiedliche Zusatzlösungen dosieren, oder in einem Strang Kondensat abführen und im anderen Dosiermittel zuführen.

Die unterschiedlichen Fördermengen sind abhängig von der Spannungsversorgung der Motoren, diese reicht von 24V DC bis 230V AC 50/60Hz.

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen sind die Baureihen mit dem Zusatz X1 (Zone1) und X2 (Zone2 bzw. Cl1 div2) erhältlich. Mit Atex/ IECEx Zulassung stehen je nach Netzfrequenz 0,3l/h einsträngig oder bis zu 0,6l/h zweisträngig im Parallelbetrieb an Förderleistung zur Verfügung. Mit FM/ Atex/ IECEx Zulassung reicht die Fördermengenabstufung von 0,13ml/h bis 0,3l/h.

Je nach Gehäuseversion beträgt die Länge der Anschlussleitung 0,5 oder 3,0m.

Weitere Informationen unter.

**Mehr Informationen unter:**

<https://www.buehler-technologies.com/de>

## Fotos zur Pressemitteilung

### Schlauchpumpen - einfach im Aufbau, zuverlässig in der Funktion...



**BU:** Übersicht der Schlauchpumpe für Safe Zones



**BU:** Übersicht der Peristaltische Pumpe für Atex Zone 2



**BU:** Peristaltische Pumpe geeignet für Atex Zone 1



**BU:** hohe qualitative Kondensatableitung von Bühler Technologies