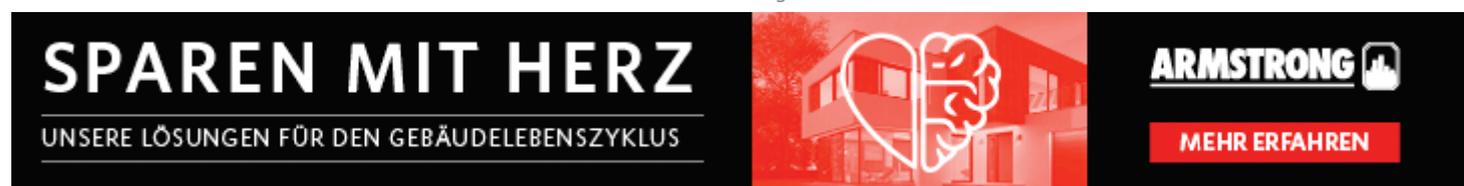


Aktuell

Analysen-Schlauchpumpe für wenige μ l bis hin zu einigen ml pro Minute

Von **R N** - 14. April 2022

- Werbung -

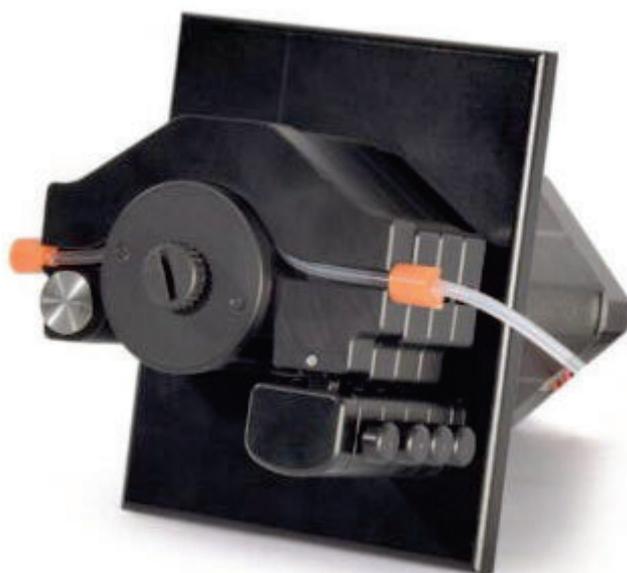


SPAREN MIT HERZ
UNSERE LÖSUNGEN FÜR DEN GEBÄUDELEBENSZYKLUS

ARMSTRONG

MEHR ERFAHREN

Die Analysenflüssigkeit ist nur in Kontakt mit dem metallfreien Schlauchmaterial und kann auch über große Entfernungen gleichmäßig transportiert und dosiert werden. Der Volumenstrom ist variabel und kann über die Anzahl der Rollen im Pumpenkopf, der Rotationsgeschwindigkeit der Rollen und durch den Innendurchmesser der peristaltischen Schläuche angepasst werden. Das Material, aus dem die Schläuche gefertigt werden, kann den Bedürfnissen des Fördermittels angepasst werden. Starke Säuren können also ebenso gefördert werden wie organische Lösemittel.



Bei einer neuen Generation von Schlauchpumpen – EasyClick genannt – wird der Anpressdruck

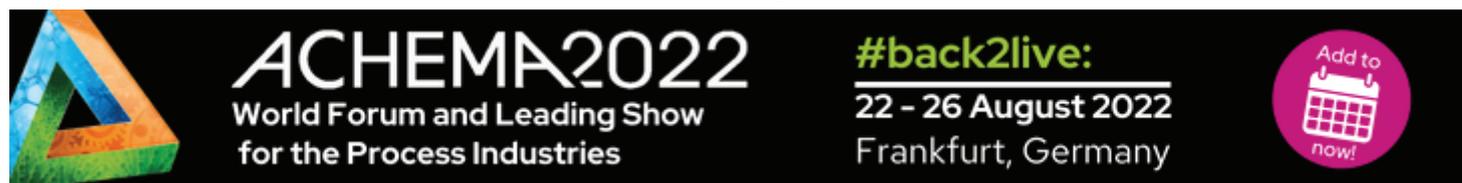
über eine Feder voreingestellt und automatisch angepasst. Nach jedem Schlauchwechsel kann gleich ohne Justierung mit der nahezu pulsationsfreien Förderung der Flüssigkeit begonnen werden.

In der Grundversion können insgesamt **4 Schläuche in den Pumpenkopf** eingespannt werden, so dass **bis zu 4 verschiedene Flüssigkeiten** (Kanäle) gefördert werden können.

Durch die Wahl des Innendurchmessers der Pumpenschläuche lässt sich ein sehr großer Bereich von unterschiedlichen Flussraten von wenigen µl bis hin zu einigen ml pro Minute realisieren. Im ausgewählten Förderbereich lässt sich die Förderrate dann direkt durch die Regelung der Rotationsgeschwindigkeit des Pumpenkopfes fein justieren, so dass sich diese Pumpen besonders für das exakte und reproduzierbare Dosieren, Fördern und Transportieren unterschiedlicher Flüssigkeiten eignen.

www.spetec.de

- Werbung -



SCHLAGWORTE

Analyse

Analysentechnik

Pumpenkopf

Schlauchdosierpumpe

Schlauchmaterial

Schlauchpumpe

Spetec



Vorheriger Artikel

Wilo erzielt in 2021 Rekordumsatz



R N