



Die Dosierung mit einer Peristaltik-Dosierpumpe stellt eine optimale Lösung für die Pharma- und Biotech-Industrie dar: einfache Validierung, geringer bis kein Reinigungsaufwand durch „Single-Use“ Option, Vermeidung von Kreuzkontaminationen und einfacher Produktwechsel.

In diesem Zusammenhang ist TDF der ideale Lieferant für peristaltische Pumpen, da das Unternehmen dank des Vertriebs von Hygiaflex mit seiner kompletten Produktpalette eine sehr breite Auswahl an Geräten auf dem Markt hat. Hygiaflex beinhaltet eine komplette Linie von Branchen Lösungen für Industrie, Lebensmittel sowie Biotechnologie, und hier mit regelbaren, analogen, digitalen und OEM Versionen.

Es werden sehr zuverlässige Pumpen angeboten, was durch eine 3-jährige Garantie unterstrichen wird. Geeignet für alle Arten von Flüssigkeiten, sehr variable ermöglicht derselbe Pumpenkopf unterschiedliche Fördermengen und Volumina und somit Einsatzbereiche nur durch Änderung des Schlauchdurchmessers, und dass bei Beibehaltung optimaler Präzision.

17 verschiedene Pumpenköpfe



Leicht bedienbarer und sehr intuitiver Touchscreen

Hygiaflex Peristaltik-Dosierpumpen erleichtern mit durchdachten und überschaubaren Details die tägliche Anwendung.



Kompakte Serie

Unsere Hygiaflex Compact-Serie ermöglicht das Dosieren ab 0.004ml/min bis zu 1500ml/min.



Mehrkanalige Peristaltikpumpen

Dank unserer breiten Hygiaflex Produktpalette können wir für jede Anwendung das ideale Gerät auswählen und anbieten.

Die HFLAB V-Serie wurde für das Dosieren von Flüssigkeiten mit Labor-Mikroschläuchen entwickelt mit der Möglichkeit zur Erweiterung von bis zu 48 Dosierkanälen.

Fördermengen: von 0,000166 bis 2280 ml/min.



Die HF-V6-Serie arbeitet mit Durchflussraten von 0,211 ml/min bis zu 12l/min für Transfer- und Dosieranwendungen.

Low Pulsation Peristaltik Dosierpumpen

HygiaFlex verfügt über eine breite Palette an Schritt- und Servomotoren, die mehrere Optionen mit z.B. speziell entwickelten, pulsationsarmen Köpfen zur Durchführung aller Arten von präzisen.

Es ist möglich, verschiedene Pumpenköpfe mit ihren entsprechenden Antrieben und Ansteuerungen an unsere integrierten Abfüllsysteme anzupassen.

PPS und Edelstahl sind als Materialien verfügbar.

