

Elektronisch gesteuerte Membrandosierpumpe LMI Baureihe P5

Die Baureihe P5: Proportionaldosierung

- Alle Dosierpumpen der Baureihe P5 bieten die Möglichkeit, entweder auf automatische Ansteuerung (durch einfaches Anschliessen des externen Kabels) oder manuelle Regelung umzuschalten.
- Bei der automatischen, externen Ansteuerung wird diese durch einen Kontaktwasserzähler mit Reed-Kontakt oder durch einen anderen potentialfreien Kontakt ausgelöst.

Wichtigste technische Merkmale

- Elektromagnetisch angetriebene Membranpumpe
- Regelbare Hubfrequenz
- Regelbare Hublänge
- Max. Förderleistung bis 12 l/h
- Max. Druck bis 17,3 bar

Einfache, widerstandsfähige Konstruktion

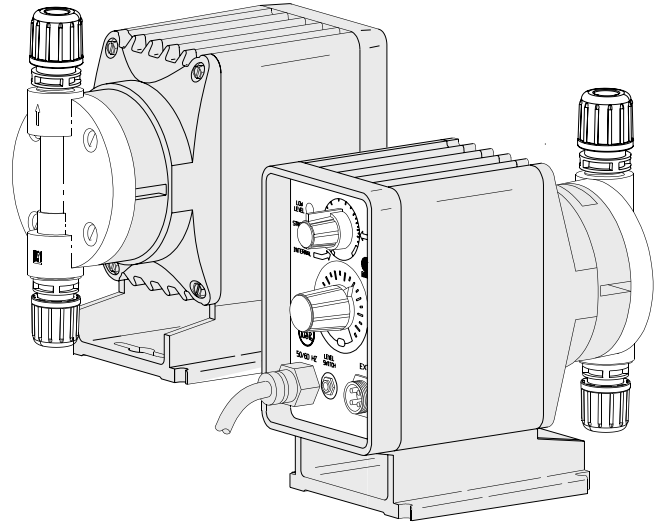
- Ideal für Innen- und Aussenmontage, wo Einfachheit größere Zuverlässigkeit bedeutet. Dickwandige glasfaser- oder kohlefaserverstärkte thermoplastische Konstruktion mit zusätzlich integrierter Metall-/Plastik-Struktur und die magnetischen Komponenten gewährleisten eine vibrations- und stoßgedämpfte Arbeitsweise wie sie bei vergleichbaren Produkten nicht anzutreffen ist.
- Starke Kabel- und -verbinder, wie sie in der Automobilherstellung verwendet werden, tragen zur Konstruktionsrobustheit bei.

Einzigartige Eigenschaften

- Durch den Einsatz von LMI's spezieller elektromagnetischer gekapselter Krafteinheit (EPU) mit ausgewogener elektronischer Konstruktion.
- Gegen Verstopfung widerstandsfähige Injektions-Rückschlagventile mit flexiblem Klappenventil sind Standardzubehör.
- LMI's einzigartiges 4-Funktionsventil oder Multifunktions-Entlüftungsventil sind preiswerte Zubehörteile.

Grosser Einsatzbereich

- Dosierkopf und Ventile werden in PVC, PVDF, Acrylglas, Edelstahl oder für hochviskose Polymere geliefert.
- Ventilkugeln aus Keramik, Ventilsitzen aus Aflas oder PTFE.
- Pumpenverbundmembranen aus dem ausgezeichneten Fluorofilm® garantieren verlässlichen und störungsfreien Betrieb für eine Vielzahl von Chemikalien.



Elektronisch gesteuerte Membrandosierpumpe LMI Baureihe P5

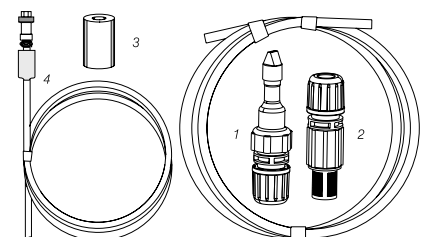
Komplettkapselung Korrosionsbeständig IP65

- Mit O-Ring abgedichtetes, korrosionsbeständiges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polypropylen schützt die Pumpe vor aggressiven Chemikalien und schwierigen Umgebungsbedingungen.

Komplett mit Zubehör

- LMI P5 Dosierpumpen werden mit folgendem Zubehör geliefert:
 1. Impfstelle,
 2. Fußventil,
 3. Keramikgewicht,
 4. Extern-Kabel mit Stecker.
- Die Mehrheit der Modelle sind standartmaessig mit Saug- und Druckschläuchen ausgerüstet.

ZUBEHÖR



Alle Pumpen werden komplett mit diesem Zubehör geliefert.

