

Mit der Kolben-Membrandosierpumpe FKM ist Wartung ein Kinderspiel

Zum Dosieren von flüssigen Chemikalien hat die Alltech Dosieranlagen GmbH die Kolben-Membrandosierpumpen FKM entwickelt. Diese Dosierpumpen erfüllen nicht nur die wachsenden Anforderungen an Betriebssicherheit und Genauigkeit, sondern zeichnen sich auch durch geringe Wartungskosten und den wartungsfreundlichen Aufbau aus.

Nur etwa alle 8000 Betriebsstunden sollte das Hydrauliköl der Dosierpumpen gewechselt werden. Gleichzeitig empfiehlt der Hersteller vorbeugend die Dosiermembrane zu wechseln, was durch den durchdachten Aufbau der Pumpe besonders schnell durchzuführen ist.

Um die Dosiermembrane zu wechseln, muss nur der Dosierkopf abgeschraubt werden. Die Dosiermembrane kann dann komplett mit der Membranhalteplatte herausgenommen und ausgetauscht werden. Der Kolben bleibt davon unberührt.

Ein integriertes Sicherheitsventil auf der Antriebsseite der Pumpe verhindert ein Verstopfen oder Verkleben der Dosierleitungen. Dies erhöht zum einen die Betriebs-

sicherheit der Pumpen und verringert gleichzeitig den Instandhaltungsaufwand.

Müssen die Ventile ausgetauscht werden, so ist dies mit minimalem Aufwand möglich.

L. Bach, Leiter der Abteilung Marketing und Vertrieb der Alltech Dosieranlagen GmbH, hebt hervor, dass für die Wartung weder Sonderwerkzeug benötigt wird, noch besondere Vorkenntnisse erforderlich sind: „Der einfache und nachvollziehbare Aufbau ermöglicht die komplette Wartung mit etwas Übung innerhalb kürzester Zeit.“

Der rationale Aufbau der FKM Dosierpumpen erfordert nur ein Minimum an Ersatzteilkhaltung. Darüber hinaus wird das Leistungsspektrum der Dosierpumpen durch nur drei Baugrößen abgedeckt, was ebenfalls eine geringe Ersatzteilkhaltung mit sich bringt. Muss darüber hinaus doch einmal ein Ersatzteil bestellt werden, so ist dieses in der Regel innerhalb eines Tages verfügbar.

Alltech bietet auch Schulungen im Bereich „Pumpenwartung“ an, in denen Praxiswissen aus erster Hand vermittelt wird.



Dosierpumpe FKM.

Kontakt:

**Alltech Dosieranlagen GmbH,
Rudolf-Diesel-Straße 2,
D-76356 Weingarten,
Tel. (07244) 70 26-0, Fax (07244) 70 26-50,
www.alltech-dosieranlagen.de**