

Technische Information

Membran-Dosierpumpe

IWAKI®

IWAKI® EWN-R-C21

Membran-Dosierpumpe mit Magnetantrieb

Dosierleistung: bis 7,8 l/h
0,14-0,36ml/Hub
130 ml/min

max. Förderdruck: 7 bar
Hubfrequenz: 1-360 Hübe/min

Hublänge: 40-100%

Steuereinheit mit LCD Display

Ansteuerung über mA-Signal oder Kontaktschalter

Spannungsversorgung 230 V 50/60 Hz



Hohe Auflösung

Die Hubfrequenz kann in 1er-Schritten zwischen 1 und 360 Hüben/min eingestellt werden. Zudem unterstützt eine stufenlose Hublängenverstellung die exakte Einstellung der Dosiermenge und Kalibrierung. Das Ergebnis ist eine kontinuierliche, präzise Dosierung.

Multifunktionssteuereinheit

Alle Membrandosierpumpen der Serie EWN-R verfügen über eine integrierte, digitale Multifunktions-Steuereinheit. Durch die spezielle Antriebstechnologie von Iwaki wird eine max. Hubfrequenz von 360 Hüben pro Minute und damit eine exzellente Verteilung des Fördermediums erreicht.

Entlüftungsventil

Das drehbare Entlüftungsventil passt sich den jeweiligen Einbauverhältnissen optimal an. Lufteinschlüsse im Pumpenkopf lassen sich damit einfach und schnell entfernen.

Einfache Wartung

Die Pumpe besteht aus nur wenigen, modularen Komponenten. Hierdurch wird nicht nur ein einfacher Betrieb gewährleistet, auch die regelmäßige Wartung verursacht keinerlei Probleme.