

Technische Information

Elektromagnetische Dosierpumpe

IWAKI®

IWAKI® EH-E 36

Membran-Dosierpumpe mit Magnetantrieb

Dosierleistung: bis 30 l/h

max. Förderdruck: 7 bar

Hubfrequenz: 0-360 Hübe/min

Hublänge: 20-100%

Steuereinheit mit LCD Display

Ansteuerung über mA-Signal oder Kontaktschalter

Spannungsversorgung 230 V 50/60 Hz



Hohe Auflösung

Über Hublänge und -frequenz kann die Fördermenge eingestellt werden. Die Hublänge ist zwischen 20 und 100 % wählbar, wobei die Hubfrequenz zwischen 0 und 360 Hübe/min eingestellt werden kann. So wird durch die EH-E Pumpen ein breites Leistungsspektrum abgedeckt.

Multifunktionssteuereinheit

Die Steuereinheit verfügt über einen integrierten Mikroprozessor, der über den manuellen Betrieb hinaus 3 weitere Betriebsmodi (Analog / Multiplikation / Division) bietet.

Beste chemische Beständigkeit

Als Pumpenkopf-Materialien sind PVC, GFRPP, PVDF und SUS verfügbar. Alle anderen medienberührten Teile bestehen aus höchst beständigen Materialien wie Hastelloy C276, Keramik, PTFE, usw.

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.