

## RAPIDA Motorsteuerungen für DOSEURO Dosierpumpen

Die LDT Dosiertechnik GmbH hat das Produktprogramm von DOSEURO, um eine Reihe von Motorsteuerungen mit LCD Display zur einfachen Bedienung und mit variablen Steuerungsmöglichkeiten erweitert.

Das RAPIDA System ist ein Motor mit integriertem Frequenzumformer speziell für DOSEURO Dosierpumpen, das es dem Bediener ermöglicht, die Motorfrequenz in einem Bereich zwischen 6-60 Hz einzustellen. Das System verwaltet darüber hinaus auch einige Alarmmeldungen.

Es kann proportional durch ein analoges Eingangssignal 4-20 mA gesteuert werden oder im lokalen Modus direkt über die Steuerplatine.



### Hauptmerkmale:

- Versorgungsspannung 230V, +/-15%, 1ph, 50/60Hz, IP55
- Verfügbar für SR Pumpenserie Typ A, D, B, BR und SD und für einfache Nachrüstung vor Ort
- Manuelle Förderstromverstellung durch Änderung der Motorfrequenzen mit 4-stelliger LCD Anzeige von 10% - 100% (6-60Hz) im Stillstand oder während des Betriebes
- Anzeige der Motorfrequenz auf dem Display wahlweise in % oder Hz
- Remote Modus für die Ansteuerung über einen Schaltschrank, ein PLC oder ein analoges Eingangssignal 4-20 mA im Bereich 10% - 100% (6-60Hz)
- Batch Modus für einen programmierbaren Zeitraum zwischen 1 und 9999 Minuten
- Niveaularm (potentialfreier Kontakt) für automatischen Motorstopp bei Anschluss an einen Niveausensor
- Membranbruchsignalisierung (potentialfreier Kontakt) für automatischen Motorstopp bei Anschluss an einen Druckschalter. Gilt nur für DOSEURO Membranpumpen Typ SD.
- Alarmausgangsrelais zur Weiterleitung von Alarmmeldungen an einen Schaltschrank oder ein PLC
- Display-Alarmanzeige für Überspannung, Unterspannung, Temperatur, Überlast, Unterlast