RT-Pumpen Peristaltische Dosierpumpen



Sicherheit	Einfache Inbetriebnahme und Wartung	Höhere Rentabilität
Sichere Handhabung und Wartung durch patentierte Schnellwechsel-Pumpenkopf	Integration in bestehenden Systemen. Vielfältige Kommunikation-soptionen	Niedrige Betriebskosten durch kosteneffiziente Wartung

MERKMALE UND VORTEILE

- ✓ Exklusive Innovation mit dem einzigen vollständig abgedichteten und reparierbaren Pumpenkopf auf dem Markt
  - Tauschen Sie nur den Schlauch aus und nicht mehr den kompletten Pumpenkopf. Der Schlauch ist das einzige Verschleißteil
- ✓ Einfacher und sicherer Schlauchwechsel dank patentiertem Druckknopfmechanismus
- ✓ FluxDrive™-Motorentechnologie: Verbesserte Steuerung, höhere Lebensdauer und höhere Effizienz
- ✓ Niedriges Pumpengewicht von nur 8,6 kg
- ✓ Optischer Leckagesensor für Schläuche
- ✓ Erweiterte SCADA-Integration mit:
  - 4 digitalen Eingängen, 2 digitalen Ausgängen, 2 Relaisausgänge, 2 analogen 4-20-mA Eingängen, 2 analogen 4-20-mA Ausgängen und 2 Eingängen 0-10 VDC
- ✓ Modbus RTU serienmäßig. Profibus, Modbus TCP und EtherNet/IP optional verfügbar
- ✓ USB-C-Anschluss für Firmware-Updates vor Ort sowie zum Herunterladen von Leistungsdaten und Ereignisprotokollen
- ✓ Integrierte Echtzeituhr und Kalender zur Programmierung von Ereignissen, Wartung und Zykluszählung
- ✓ Jede Drehung ergibt immer dieselbe Verdrängung, was zu einer hervorragenden Dosierfähigkeit führt. Insbesondere in chemischen Anwendungen
- ✓ Förderleistung bis zu 136 l/h. Druck bis zu 6,9 bar
- ✓ Saughöhe bis zu 9 m. Förderung ohne Rückfluss oder Schlupf
- ✓ Selbstansaugende Peristaltik-Dosierpumpe sorgt für reibungslose Chemikalienzufuhr
- ✓ Schläuche sind die einzigen benetzten Elemente. Keine Rückschlagkugeln oder Rückschlagventile
- ✓ Keine Schäden durch Trockenlauf
- ✓ Fortschrittliche peristaltische Konstruktion:
  - Macht Pulsationsdämpfer, Entgasungsventile, Gegendruckventile, Filter, Durchflussmesser und weiteres Zubehör überflüssig
  - UNEMPFINDLICH GEGENÜBER AUSGASENDEN FLÜSSIGKEITEN UND LUFTEINSCHLÜSSEN IN DER LEITUNG.

©2025 Albin Pump Lit# IRITS-1125-002 - DE Rev. 09.26

RT-Pumpen
Peristaltische Dosierpumpen



ÜBERSICHT

MODELL	PUMPENLEISTUNG	
RT2	33,1 l/h	6,9 bar
RT3	66,2 l/h	6,9 bar
RT4	136 l/h	4,1 bar

	RT Peristaltische Dosierpumpen
Märkte	Kommunale, Industrielle und OEM-/Systemintegratoren
Regelbereich	11,200:1
NFS-61	Ja
Garantie	5 Jahre
Typische Anwendungen	Natriumhypochlorit Polymere Ätzlauge/Natriumhydroxid Polyaluminiumchlorid (PAC) Fluorid pH- und Geruchskontrolle Eisenchlorid Probenahmepumpen Wasseraufbereitung Farben und Lacke

ZERTIFIZIERUNGEN

Über Ingersoll Rand Inc.
Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR) ist getrieben durch Unternehmergeist und Eigenverantwortung und setzt sich dafür ein, Leben zu verbessern. Wir bieten innovative und anwendungskritische Produkte und Dienstleistungen für die Bereiche Industrie, Energie, Medizin und Sonderfahrzeuge über mehr als 40 anerkannte Marken hinweg, die allesamt entwickelt wurden, um selbst unter den komplexesten und anspruchsvollsten Bedingungen, bei denen Ausfallzeiten besonders teuer sind, hervorragend abzuschneiden. Unsere Mitarbeiter bleiben ein Leben lang mit unseren Kunden verbunden und bieten ihnen bewährte Fachkompetenz und Effizienzsteigerungen. Für weitere Informationen besuchen Sie www.IRCO.com.