

**MPT·DosING**  
by professionals.



Exklusiv  
Repräsentanz

 **MILTON ROY®**

Marktführende Dosierpumpen  
Optimale Auslegung für alle Anforderungen



Die beste Art, kritische Chemikalien zu dosieren: unübertroffen verlässlich und absolut präzise

MILTON ROY ist weltweit der Name, wenn es um das Dosieren geht. Die Pumpen, Mischer und Zubehörteile sind nach höchsten Standards gefertigt, umfangreich zertifiziert und erfüllen alle gängigen internationalen Normen. Das Dosierpumpen-Sortiment fängt bei wenigen Millilitern an und reicht bis mehrere Kubikmeter pro Stunde. Drücke bis 1400 bar werden abgedeckt.

Anwender von MILTON ROY Produkten können sich auf herausragende Qualität, umfassenden Support und perfekten Service über die gesamte Lebensdauer einer Pumpe verlassen. Deshalb setzen wir auf die langjährige Branchenerfahrung und die große Auswahl an Dosierpumpen vom Marktführer.

# #Milton Roy

## Dosier- und Prozesspumpen

### Eigenschaften & Vorteile:

- ▶ **Breites Sortiment** mit neun Pumpenserien inkl. Heavy-Duty- und Off-Shore-Varianten
- ▶ **Unzählige Kombinationsmöglichkeiten** aus Werkstoffen und Antrieben
- ▶ **Hohe Flexibilität** durch Multiplex-Konfiguration auf identischem Grundrahmen
- ▶ **Vielfältige Regelungsoptionen:** manuell, 4-20 mA, Modbus RTU, Profibus
- ▶ **Umfangreicher Regelbereich** bis 100:1
- ▶ **Individuelle** Farb- und Beschichtungswahl
- ▶ **Höchste Präzision** bis  $\pm 0,5\%$ .
- ▶ **Kostensparend** durch niedrigen Energieverbrauch



▶ Milton Roy Dosier- und Prozesspumpen bieten unzählige Variationsmöglichkeiten zur optimalen Prozessanpassung.

**MILTON ROY – mehr als 80 Jahre Erfahrung.  
Da weiß man, wie es am besten geht.**

**Von der Kellerwerkstatt zum globalen  
Industrieunternehmen**

Die erste Dosierpumpe der Welt stammt aus dem Hause Milton Roy. Viele bedeutende Entwicklungen in der Dosierpumpentechnik sind seither hinzugekommen: die Hochleistungsmembran, der hydraulische Bypass oder die Membranbruchüberwachung gehören dazu. Bis heute ist das Unternehmen Pionier geblieben. Es antizipiert Trends, greift sie auf und entwickelt innovative Lösungen für verschiedenste Anwendungen.



▲ *Megaroyal®: optimale, leckagefreie Performance für großvolumige Dosieranwendungen.*

„Wir planen und bauen Anlagen, in die unser Know-how und das von marktführenden Partnern exklusiv einfließt.“

Michael Friesecke // MPT Dosiertechnik

**Elektronische  
Dosierpumpen**

Wasseraufbereitungsprofis auf der ganzen Welt setzen auf die Chemikaliendosierpumpen von LMI. Sie bieten Top-Leistung für strömungsproportionale Anwendungen mit Suspensionen und hochviskosen Chemikalien. Die Anwender kommen aus dem Industrie-, Gewerbe- und Wohnungsbau und der Landwirtschaft. LMI steht für ausgezeichneten Service. Der wird über ein global verteiltes Netzwerk aus Lagern und Servicezentren sichergestellt.



▲ *Elektronische Dosierpumpen der LMI-Reihe – nicht nur zur Wasseraufbereitung.*

**Pneumatische  
Dosierpumpen**

Die Stärke der pneumatisch angelenkten Dosierpumpen von WILLIAMS liegt in der hervorragenden chemischen Kompatibilität und Beständigkeit bei niedrigsten Volumina oder hohem Druck.

**Die Vorteile dieser Pumpen:**

- ▶ Spielend leichte Installation
- ▶ Sehr einfache Wartung
- ▶ Eigensicherer Betrieb
- ▶ Hand- oder Automatikbetrieb mit Magnetventil
- ▶ kompakte Bauform
- ▶ Druckbereich bis 900 bar



▲ *Minimalster Platzbedarf bei maximaler Performance.*



# MPT·DosING

by professionals.

MPT DosING ist Ihr Engineering-Spezialist für Entwicklung, Planung und Bau individualisierter Chemikalien-Dosieranlagen für die Wasseraufbereitung und zahlreiche technische Prozesse.

MPT DosING – Ihr Spezialist für maßgeschneiderte Anlagen und Systeme

- ▶ exakt dosieren
- ▶ optimal regeln
- ▶ perfekt mischen

## Branchenschwerpunkte



Kraftwerks-  
technik



Chemische  
Industrie



Petrochemie  
Öl & Gas



Chemikalien-  
handel



Alternative  
Energien



Industrie-  
abwasser

## #Engineering + Anlagenbau

### Exklusiv-Repräsentanzen

Führende Hersteller zählen zu unseren exklusiven Partnern für Deutschland und Europa.

**WALCHEM**



**MILTON ROY**

### MPT-Eigenprodukte

MPT-Dynamische Inline Mischer und MPT-Saugglanzen: Durchdachte Lösungen unserer langjährigen Erfahrung.

**MPT·DIN**serie

**MPT·SL**serie

Wir freuen uns auf Ihre Aufgaben

MPT Meß- und Prozeßtechnik GmbH  
Ferdinand-Porsche-Ring 8  
D-63110 Rodgau

T +49 (0)6106 4853  
F +49 (0)6106 180 39  
info@mpt-rodgau.de

[www.mpt-rodgau.de](http://www.mpt-rodgau.de)