

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·DINserie

MPT·SLserie

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