



LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN



PROZESS

ensola 
LABOR ■ WASSER ■ GAS

Watson Marlow

Schlauchquetschpumpen

**WATSON
MARLOW** Fluid
Technology
Solutions



ensola.com

Watson Marlow

Ensola AG ist Service- und Vertriebspartner von **Watson Marlow Dosierpumpen**.

Mit konstant bleibenden Fördermengen bis zu 7 bar bringen die ventillosen **Qdos Dosierpumpen** Benutzern einen entscheidenden Vorteil gegenüber Membran-Dosierpumpen

Qdos Dosierpumpen machen Zusatzgeräte überflüssig und sorgen gleichzeitig für eine präzise, lineare und wiederholbare Dosierung. Fördermengen von 0,01 bis 600 l/Std bei 7 bar.

Anwendung

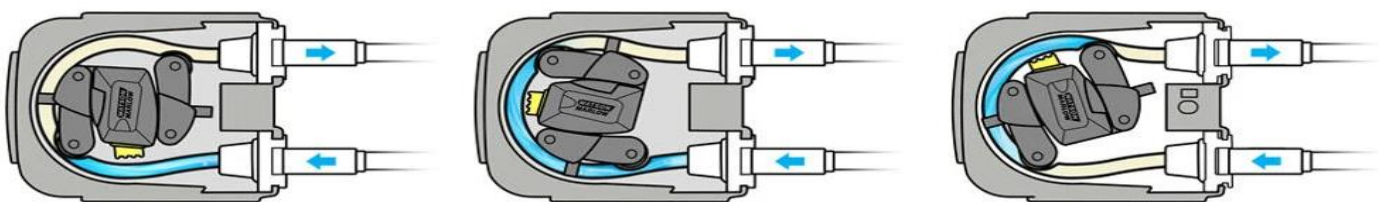
QDos Schlauchquetschpumpen eignen sich für die Dosierung von

Fällmitteln

Säuren und Laugen

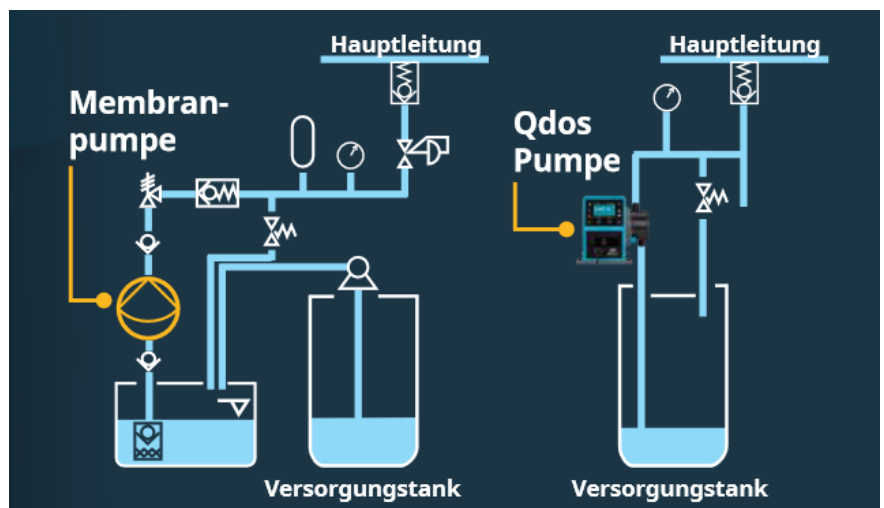
Viskosen Flüssigpolymeren

Funktionsweise



Ausser dem Schlauch kommt kein Teil der Pumpe mit der Flüssigkeit in Kontakt. So wird die Gefahr der Kontamination der Flüssigkeit durch die Pumpe oder umgekehrt vollständig ausgeschlossen.

Qdos Pumpen benötigen keine Zusatzgeräte und reduzieren damit Anschaffungs- und Wartungskosten. Der patentierte ReNu® Pumpenkopf kann ohne Werkzeuge schnell und sicher ausgetauscht werden.



Qdos Schlauchquetschpumpen

Typ	Dosiermenge (l/h)	Gegendruck	Steuerungsvarianten	Schlauch Varianten
Qdos 20 rechts	0 - 20	7	Manuel: Handregelung	PU
Qdos 30 rechts	0 - 30	7	Universal: Eingangssignal 4-20 mA	PU / Santoprene
Qdos 60 rechts	0 - 60	7	Universal+: Eingangssignal 4-20 mA & Ausgangssignal 4-20 mA	Santoprene
Qdos 120 rechts	0 - 120	7		Santoprene
Qdos H-FLO 600 rechts	0 - 600	7	Manuel: Handregelung Universal+: Eingangssignal 4-20 mA & Ausgangssignal 4-20 mA	Santoprene



Qdos Schlauchquetschpumpen



Qdos H-Flow

Ersatz-Pumpenköpfe und Anschlussset

Typ	Bestell-Nummer
ReNu20 PU rechts	ENS70.6020
ReNu30 Santoprene rechts	ENS70.6030
ReNu60 Santoprene rechts	ENS70.6060
ReNu120 Santoprene rechts	ENS70.6120
ReNu600 Santoprene rechts	ENS70.6130
Anschluss Fitting Pack	ENS70.6200
Signaleingangskabel M12 3m	ENS70.6210
Signalausgangskabel M12 3m	ENS70.6212



Ersatzpumpenkopf



LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN



PROZESS

Unsere Produkte

Sortiment Wasserchemie

Produkte für die Fällung

- Eisensalze (Eisen-III-Chlorid/Eisen-II-Chlorid)
- Aluminiumsalze (Aluminiumchlorid/Aluminiumsulfat/Polyaluminiumchlorid)
- Neo WaterFX300 (Lanthanchloridlösung)
- Natriumaluminat NaAl(OH)₄

Produkte zur Bekämpfung von fadenförmigen Mikroorganismen

- Mischprodukte (Eisen-Aluminium Mischprodukte)
- Kombiprodukte mit Ladungsträgern

Polymere für die Schlammentwässerung

- Anionische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Dispersions Emulsionen (flüssig)
- Anionische und Nichtionische Festpolymere
- Kationische Pulverpolymere

Produkte für pH-Regulierungen

- Schwefelsäure (25 – 50 %)
- Natronlauge (30 – 50 %)
- Salzsäure (25 – 32 %)
- Kreide/Kalk

Reinigung/Belagsverringerung/Entschäumung

- Ropur RWI® 8000 Belagsverringerer
- Membranreiniger (Alkalisch Hypochlorit oder sauer)
- PressClean (Reiniger für Entwässerungsmaschinen und Eisenreiniger)
- Wasserstoffperoxid 35 %
- Phosphorsäure (80 – 85 %)
- Entschäumer „Spezial“ für Faulturm und Biologie

Geruchsverringerung

- Ensola Antiodour

Sortiment Prozessmesstechnik und Probenahme

- Maxx Probenahmegeräte
- Cerlic Prozesssonden für TS-Feststoffmessung und Sauerstoff
- 3S TOC Analyzer
- 3S Prozessphotometer Phosphat, Nitrit, Ammonium
- WTW Prozessmesstechnik
- Microtronics Dezentrale Messungen

Sortiment Dosiertechnik

- Flocmix Dynamische Misch- und Dosiersysteme
- Grundfos Dosierpumpen für Fällungsmittel
- Watson Marlow Dosierpumpen für Fällmittel und Polymere
- Tankanlagenbau (1 – 100 m³)
- Dosiertableaus (0 – 4000 Liter/Tag)
- IBC Rührwerke

Sortiment Laboranalytik

- Macherey & Nagel Laborphotometrie
- WTW Labormesstechnik
- DL Laborverbrauchsmaterial
- Laborreagenzien und Prozesschemikalien

Gasüberwachung und Sicherheitstechnik

- Riken Keiki Gasüberwachung mobil und stationär
- Martin PSA Dreibeine, Absturzsicherungen und Lastkräne

Unsere Dienstleistungen umfassen

- Service Prozessmesstechnik
- Service Labormesstechnik
- Kalibrationservice für Gas- und Sicherheitstechnik
- Miete von Prozessmesstechnik und Messkampagnen
- Temporäre Datenerfassung
- Kurzfristige Störungsbehebung

Verfügbarkeit der Produkte in folgenden Niederlassungen



Ensola AG, Schweiz
Schützenstraße 29 | 8902 Urdorf
+41 44 870 88 00 | info@ensola.com



Ensola GmbH, Österreich
Bergmannstraße 7 | 6850 Dornbirn
+41 79 800 33 88 | info@ensola.com