

400 VDL/RXMD Pumpe

Einbaupumpen der Baureihe 400/RXMD

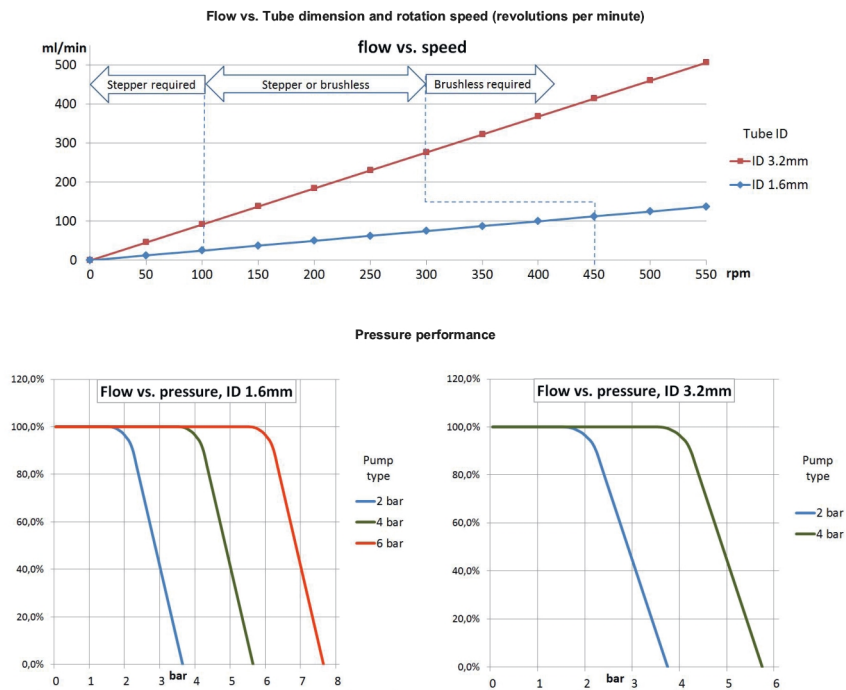
Funktionen

- Fördermengen von bis zu 500 ml/min und Druck bis zu 8 bar
- Einfacher Schlauchwechsel mit automatisierten Schlauchklemmen und schneller Hebelbelastung
- Präzise und einheitliche Flüssigkeitsförderung durch einen innovativen Pumpeneinstellmechanismus
- Präzisionsgefertigt für hohe Leistung und lange Betriebslebensdauer
- Kundenspezifische abschließende Leistungstests
- Ruhiger Lauf
- Leichte Reinigung



400 VDL/RXMD Pumpe - Leistung

Elektrische Parameter			
Standardmotor	Min. Leistung (W)	Max. Leistung (W)	Stromaufnahme
Bürstenlos, 24 V	10 W bei 2 bar, ID 1,6 mm	30 W bei 4 bar, ID 3,2 mm	Max. 1.250 mA



Pressure performance is valid for standard pumps with Tygon E3603 at 200 rpm

Technische Eigenschaften

	400 VDL/RXMD Pumpe
Motortypen	Bürstenloser Gleichstrommotor mit variabler Drehzahl
Pumpenkopf-Optionen	RX, RXMD
Fördermengenbereich	0 ml/min bis 500 ml/min
Betriebsdrehzahlbereich	100 U/min bis 550 U/min
Versorgungsspannung	+24 V DC
Betriebstemperaturbereiche	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F)
Nennleistung	30 W
Steuerungsoptionen	Feste Drehzahl, 0-10 V, 4-20mA, Potentiometer
Ausgänge	Tacho
Gewicht	1.25 kg (2.756 lbs)
Kompatibler Schlauch-Innendurchmesser	1.6, 3.2 mm
Kompatible Schlauch-Wandstärke	1.6 mm

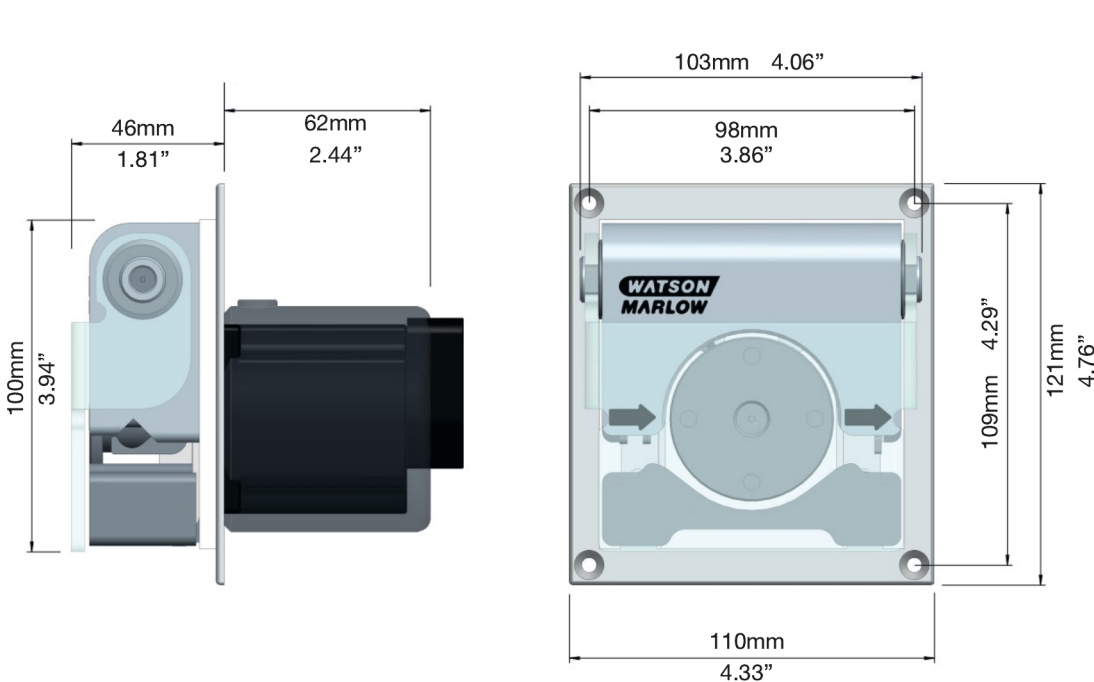
Detaillierte Spezifikationen der einzelnen Modelle finden Sie im Produkthandbuch, oder wenden Sie sich an Ihre WMFTS-Vertretung.

Werkstoffe

	400 VDL/RXMD Pumpe
Pumpenkopfgehäuse	Acrylglas, Eloxiertes Aluminium
Pumpenkopf-Rotorbaugruppe	Edelstahl, Eloxiertes Aluminium
Pumpenkopf-Druckrolle	Edelstahl
Lager	Acetal
Antriebswelle	Edelstahl
Federn	Edelstahl

Die aufgeführten Informationen decken das gesamte Sortiment ab. Detaillierte Spezifikationen der einzelnen Modelle/Komponenten finden Sie im Produkthandbuch, oder wenden Sie sich an Ihre WMFTS-Vertretung.

400 VDL/RXMD Pumpe - Maße



Artikelnummern

Artikelnummern Pumpe	
Artikelnummer	Produktbeschreibung
040.QW27.031	400VDL/RXMD, Rechtslauf, 1,6 mm, 2 bar
040.QW27.032	400VDL/RXMD, Rechtslauf, 1,6 mm, 4 bar
040.QW27.033	400VDL/RXMD, Rechtslauf, 1,6 mm, 6 bar
040.QW27.011	400VDL/RXMD, Linkslauf, 1,6 mm, 2 bar
040.QW27.012	400VDL/RXMD, Linkslauf, 1,6 mm, 4 bar
040.QW27.013	400VDL/RXMD, Linkslauf, 1,6 mm, 6 bar
040.QW27.034	400VDL/RXMD, Rechtslauf, 3,2 mm, 2 bar
040.QW27.035	400VDL/RXMD, Rechtslauf, 3,2 mm, 4 bar
040.QW27.014	400VDL/RXMD, Linkslauf, 3,2 mm, 2 bar
040.QW27.015	400VDL/RXMD, Linkslauf, 3,2 mm, 4 bar

Schlauch - Artikelnummern		
Innendurchmesser/Wandstärke	Tygon E-LFL	E3603 (PVC)
1,6 mm/1,6 mm	E-LFL.0016.016	E3603.016.16
3,2 mm/1,6 mm		E3603.032.16

Haftungsausschluss: Alle angegebenen Fördermengen wurden durch Pumpen von Wasser mit 20 °C (68 °F) ohne Saug- und Förderhöhe ermittelt. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene und Marprene sind Marken von Watson-Marlow Limited. Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. GORE und STA-PURE sind Handelsmarken der W. L. Gore & Associates. Bei Bestellungen von Pumpen und Schlauchelementen bitte immer die Artikelnummern angeben.



wmfts.com/global
 10 July 2025