

400/N4 Pumpenkopf

Pumpenköpfe der Baureihen 400/M und N

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Merkmale und Vorteile

- Kompaktes 4-Kanal-Pumpendesign
- Für Schläuche mit einer Wandstärke von 1,0 mm und Schlauchtüllen geeignet
- Komplette Pumpe mit Motor oder nur als Pumpenkopf
- Pumpenkopf in PVDF für eine bessere chemische Verträglichkeit erhältlich



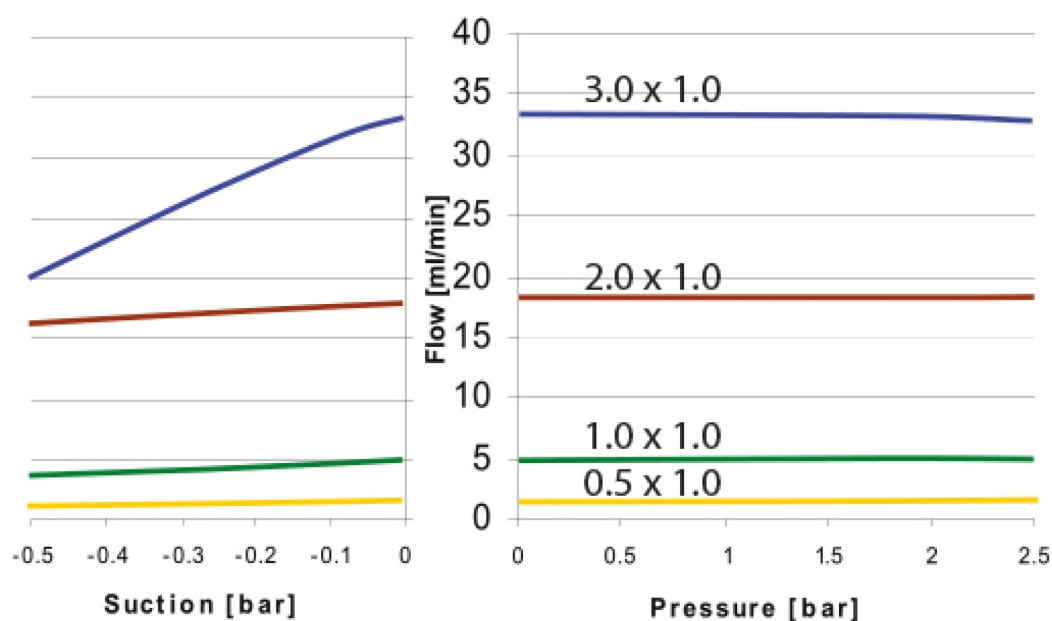
400/N4 Pumpenkopf - Leistung

Fördermengen (ml/min)		
Schlauchinnendurchmesser (mm)	ml/U	Max. kontinuierliche Fördermenge (ml/min)
0,5	0,013	7
1,0	0,05	25
2,0	0,18	90
3,0	0,33	150

400/N

Pressure / suction charts

Santoprene tubing @100rpm



Technische Eigenschaften

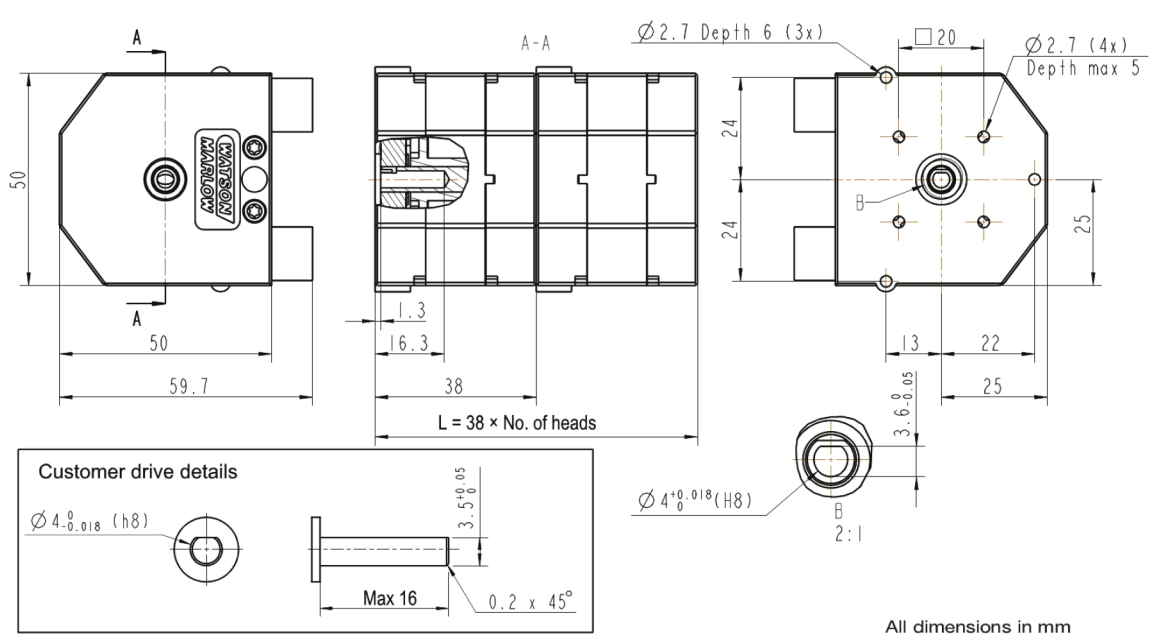
	400/N4 Pumpenkopf
Anzahl der Kanäle	4
Max. Fördermenge kontinuierlich	150 ml/min
Betriebstemperaturbereiche	-10 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)
Pumpentyp	Einbaumodelle
Gewicht	kg (lbs)
Kompatibler Schlauch-Innendurchmesser	0,5, 1, 2, 3 mm
Kompatible Schlauch-Wandstärke	1 mm

Werkstoffe

	400/N4 Pumpenkopf
Pumpenkopfgehäuse	Acetal (grau)
Pumpenkopf-Schlauchbett	Acetal (grau)
Pumpenkopf-Druckrolle	Acetal (schwarz)
Pumpenkopf-Rotorbaugruppe	Acetal (schwarz), Edelstahl

Die aufgeführten Informationen decken das gesamte Sortiment ab.
Detaillierte Spezifikationen der einzelnen Modelle/Komponenten finden Sie im Benutzerhandbuch oder wenden Sie sich an den WMFTS-Vertreter.

400/N4 Pumpenkopf - Maße



Artikelnummern

Kanäle	Erforderliches Drehmoment, Bioprene Schlauch	Erforderliches Drehmoment, Silikonschlauch	Artikelnummer Standard	Artikelnummer PVDF
4	250 mNm	220 mNm	043.001N.N4C	043.001N.N4P

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. Haftungsausschluss: 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