

501RL pompkop

500 serie pompkoppen

**WATSON
MARLOW**
Pumps

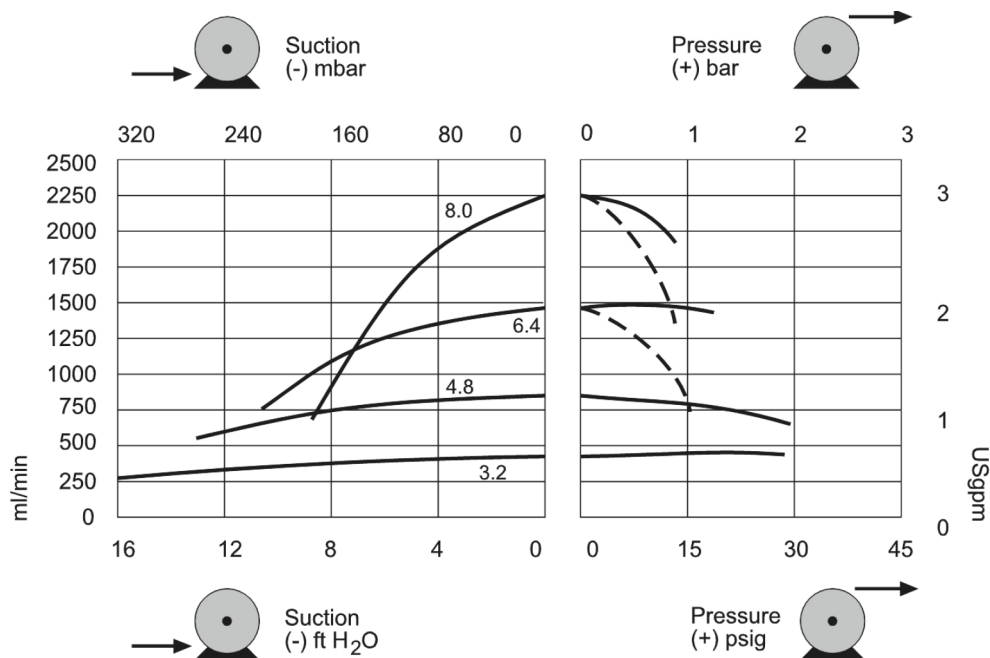
Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten van 0,01 ml/min (0,0002 USGPH) tot 3000 ml/min (47,55 USGPH)
- Met gereedschap afsluitbare bescherming
- Dubbele veerbelaste rollers zorgen voor een langere levensduur van de slang
- 501RL gebruikt slangen met een wanddikte van 1,6 mm voor transport bij lage druk
- 501RL2 heeft hardere veren voor gebruik met 2,4 mm wanddikte slangen en een hogere druk tot 2 bar (29 psi)



501RL pompkop prestaties

Slang binnendiameter en opbrengst (ml/min)							
Slangbinnendiameter (mm)	0,5	0,8	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Opbrengst (ml/omw.)	0,04	0,12	0,43	1,86	4,05	6,35	10
Max. continue opbrengst (ml/min)	12	36	129	558	1215	1905	3000



Technische specificaties

	501RL pompkop
Aantal kanalen	1
Max. continue opbrengst	3000 ml/min
Max. continue opbrengst	180 l/h (47.55 USGPH)
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C (41 °F tot 104 °F)
Type pomp	Cased, Paneelmontage
Gewicht	1.1 kg (2.425 lbs)
Grootte compatibele slangdiameter	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8 mm
Compatibele slangwanddikte	1.6 mm

Constructie materialen

501RL pompkop	
Pompkopbehuizing	Polycarbonaat (PC)
Pompkopdeksel	Polycarbonaat (PC)
Pompkoproller	Delrin, Met MoS2 gevulde nylon 6 (Nylatron)
Pompkoprotor	Mazak, verchroomd
Slangklem samenstel	Acetaal copolymeer (Kematal)

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment.

Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de gebruikershandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

Productcodes

Omschrijving		Onderdeelcode
501RL	Eenkanaals pompkop voor slangen met een wanddikte van 1,6 mm	053.0001.L00
501RL2	Eenkanaals pompkop voor slangen met een wanddikte van 2,4 mm	053.0001.L20

Slangen met een wanddikte van 1,6 mm voor 501RL					
Slangdiameter	Slang	Bioprene	Marprene	Pumpsil	STA-PURE® PCS
0,5 mm 1/50 inch	112	933.0005.016	902.0005.016	913.A005.016	
0,8 mm 1/32"	13	933.0008.016	902.0008.016	913.A008.016	
1,6 mm 1/16"	14	933.0016.016	902.0016.016	913.A016.016	961.0016.016
3,2mm 1/8"	16	933.0032.016	902.0032.016	913.A032.016	961.0032.016
4,8 mm 3/16"	25	933.0048.016	902.0048.016	913.A048.016	961.0048.016
6,4 mm 1/4 inch	17	933.0064.016	902.0064.016	913.A064.016	961.0064.016
8,0mm 5/16"	18	933.0080.016	902.0080.016	913.A080.016	961.0080.016

Slangwanddikte van 2,4 mm voor 501RL2						
Slangdiameter	Slang	Bioprene	Marprene	Pumpsil	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL
1,6 mm 1/16"	119	933.0016.024	902.0016.024	913.A016.024	961.0016.024	966.0016.024
3,2mm 1/8"	120	933.0032.024	902.0032.024	913.A032.024	961.0032.024	966.0032.024
4,8 mm 3/16"	15	933.0048.024	902.0048.024	913.A048.024	961.0048.024	966.0048.024
6,4 mm 1/4 inch	24	933.0064.024	902.0064.024	913.A064.024	961.0064.024	966.0064.024
8,0mm 5/16"	121	933.0080.024	902.0080.024	913.A080.024	961.0080.024	966.0080.024

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global
29 April 2026