

505L pompkop

500 serie pompkoppen

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 4,375 L/min (69,35 USGPH) bij 350 tpm
- 0,5% doseernauwkeurigheid
- Nagenoeg puls-vrije stroming met dubbele-Y ontwerp met dubbele slang
- Dubbele slangen met sprong, veerbelaste slangbeddingen



505L pompkop prestaties

Slang binnendiameter en opbrengst (ml/min)									
Min	Max.	Ratio	Snelheid tpm	1,6 mm	3,2mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
0,1	220	2.200:01	0,1-220	0,04-95	0,23-500	0,42-930	0,70-1.500	0,90-2.000	1,3-2.800
0,1	350	3.500:01	0,1-350	0,04-150	0,23-800	0,42-1.500	0,70-2.500	0,90-3200	1,3-4375*

*9,6 mm binnendiameter door pompkop en naar toevoer; 12,7 mm binnendiameter naar bron, met gebruik van 913.AH96.K24

Technische specificaties

	505L pompkop
Max. continue opbrengst	4375 ml/min
Max. continue opbrengst	262.5 L/h (69.35 USGPH)
Type pomp	Cased, Paneelmontage
Gewicht	2.5 kg (5.511 lbs)
Grootte compatibele slangdiameter	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Compatibele slangwanddikte	2.4 mm

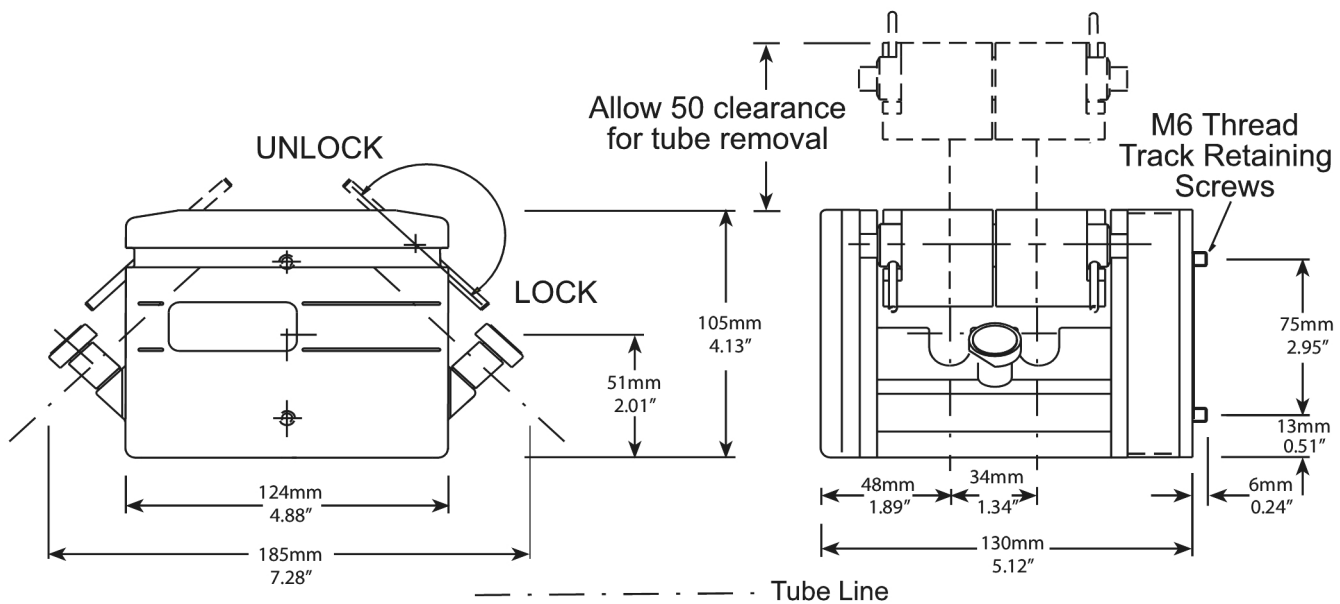
Constructie materialen

	505L pompkop
Pompkopbehuizing	Aluminium, Aluminiumlegering
Pompkop baan	Aluminium
Pompkoproller	Koolstofstaal, Roestvrij staal
Pompkoprotor	Aluminium

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.

505L pompkop Afmetingen



Productcodes

Omschrijving	Omschrijving	Onderdeelcode
505L	Alleen pompkop voor een slangwanddikte van 2,4 mm	053.4001.000
505LX	Aanbouw pompkop alleen voor een slangwanddikte van 2,4 mm	053.4011.020
505LG	Pompkop alleen voor STA-PURE en een slangwanddikte van 2,4 mm	053.4010.00G
505LTC	Slangklemset	059.4001.000

Bestelcodes voor slangen - Dubbele 'Y'-slangelementen					
Slangbinnendiameter (mm)	Marprene	STA-PURE PFL®	STA-PURE PCS®	Pumpsil	Bioprene
1,6 / 2,4	902.E016.K24	966.E016.K24	961.E016.K24	913.AE16.K24	933.E016.K24
3,2 / 2,4	902.E032.K24	966.E032.K24	961.E032.K24	913.AE32.K24	933.E032.K24
4,8 / 2,4	902.E048.K24	966.E048.K24	961.E048.K24	913.AE48.K24	933.E048.K24
6,4 / 2,4	902.E064.K24	966.E064.K24	961.E064.K24	913.AE64.K24	933.E064.K24
8,0/2,4	902.E080.K24	966.E080.K24	961.E080.K24	913.AE80.K24	933.E080.K24
9,6/2,4	902.E096.K24			913.AE96.K24	933.E096.K24

Transfer slang			
Slangbinnendiameter (mm)	Marprene	Pumpsil	Bioprene
1,6 / 2,4	902.0016.024	913.A016.024	933.0016.024
3,2 / 2,4	902.0032.024	913.A032.024	933.0032.024
4,8 / 2,4	902.0048.024	913.A048.024	933.0048.024
6,4 / 2,4	902.0064.024	913.A064.024	933.0064.024
8,0/2,4	902.0080.024	913.A080.024	933.0080.024
9,6/2,4	902.0096.024	913.A096.024	933.0096.024

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppelen 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
12 May 2026