

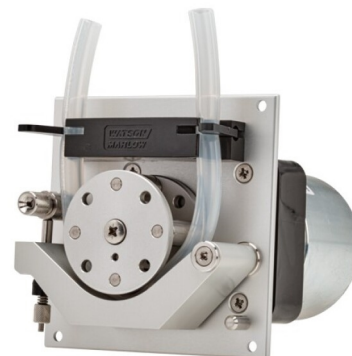
400 VDL R1 pomp

400/R serie paneelmontage pompen

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Kenmerken en voordelen

- Nauwkeurige opbrengstregeling met opbrengsten tot 1060 ml/min
- Vier of acht rollers voor een hogere nauwkeurigheid/lage pulsatie
- Geschikt voor continue slangen in zeven maten tot een diameter van 6,4 mm



400 VDL R1 pomp prestaties

Opbrengsten (ml/min) Slangbinnendiameter (mm)	Snelheid (tpm)						
	12	25	30	60	100	200	350
0,8	0,66	1,38	1,65	3,3	5,5	11	19
1,6	2,6	5,5	6,6	13	22	44	77
2,4	5,9	12	15	29	49	98	172
3,2	10	21	26	51	85	170	298
4,0	16	33	39	79	131	262	459
4,8	22	46	55	110	184	367	642
6,4	36	76	90	180	300	600	1060

Technische specificaties

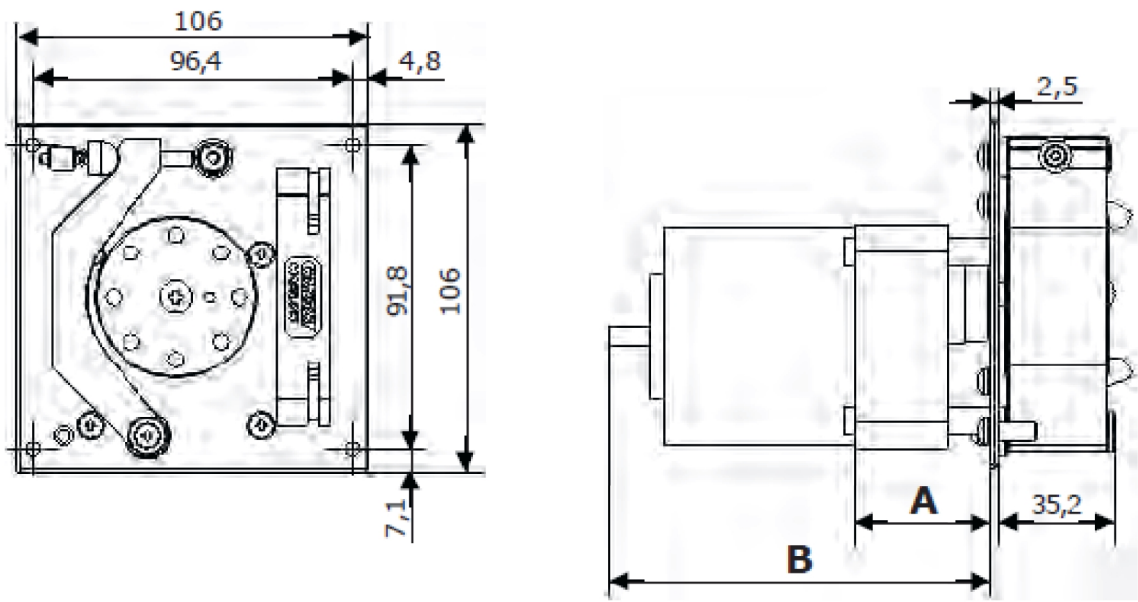
	400 VDL R1 pomp
Motortypen	Borstelloze DC-motor met variabele snelheid
Pompkop opties	R1
Opbrengstbereik	0.66 ml/min tot 1060 ml/min
Bedrijfssnelheidsbereik	3 tpm tot 350 tpm
Voedingsspanning	+24V DC
Bedrijfstemperatuurbereiken	-10 °C tot 45 °C (14 °F tot 113 °F)
Stroomverbruik	35W
Gewicht	1.56 kg (3.439 lbs)
Overbrengingsverhouding	Overbrenging; 10:1, 37.5:1
Grootte compatibele slangdiameter	0.8, 1.6, 2.4, 3.2, 4, 4.8, 6.4 mm
Compatibele slangwanddikte	1.6 mm

Constructie materialen

	400 VDL R1 pomp
Pompkopbehuizing	Geanodiseerd aluminium
Pompkoprotor	Aluminium, Zuurbestendig roestvrij staal
Pompkoproller	Koolstofstaal, Zuurbestendig roestvrij staal
Voorplaat	Geanodiseerd aluminium
Aandrijfas	Zuurbestendig roestvrij staal
Veren	Zuurbestendig roestvrij staal

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment. Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de product referentiehandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

400 VDL R1 pomp Afmetingen



400VDL/R1	
Motortype	400VDL 35 W
A	L=41,3 mm x Ø68,0 mm
B	L=103,4 mm* x Ø68,0 mm

*= maximale lengte achter montageplaat

Productcodes

Productcodes pomp			
Motortype	Spanning	Snelheid (tpm)	Productcode
Brushless DC 35 W	24VDC	350	040.NU1R.01S
Brushless DC 35 W	24VDC	100	040.NP1R.01S
Brushless DC 35 W	24VDC	30	040.NE1R.01S

Slang productcodes						
Diameter/wand	Pumpsil	Marprene	Bioprene	STA-PURE-PFL	PVC	STA-PURE PCS
0,5/1,6 mm	913.A005.016	902.0005.016	933.0005.016			
0,8/1,6 mm	913.A008.016	902.0008.016	933.0008.016			
1,6/1,6 mm	913.A016.016	902.0016.016	933.0016.016	966.0016.016	E3603.016.16	961.0016.016
2,4/1,6 mm	913.A024.016	902.0024.016	933.0024.016			
3,2/1,6 mm	913.A032.016	902.0032.016	933.0032.016	966.0032.016	E3603.032.16	961.0032.016
4,0/1,6 mm		902.0040.016	933.0040.016		E3603.040.16	
4,8/1,6 mm	913.A048.016	902.0048.016	933.0048.016	966.0048.016	E3603.048.16	961.0048.016

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
10 July 2025