

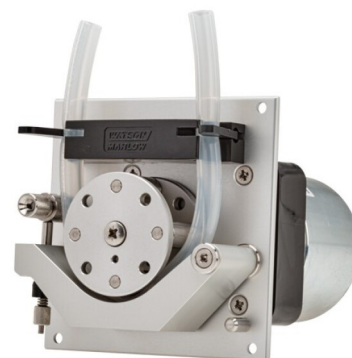
Pompa 400 VDL R1



Pompe per montaggio a pannello serie 400/R

Caratteristiche e vantaggi

- Controllo portata preciso fino a 1060 ml/min
- Quattro o otto rulli per una maggiore precisione / bassa pulsazione
- Accetta tubo continuo in sette dimensioni con diametro interno fino a 6,4 mm



Prestazioni Pompa 400 VDL R1

Portate (ml/min)	Velocità (giri/min)							
Diametro interno (mm)	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	

Specifiche tecniche

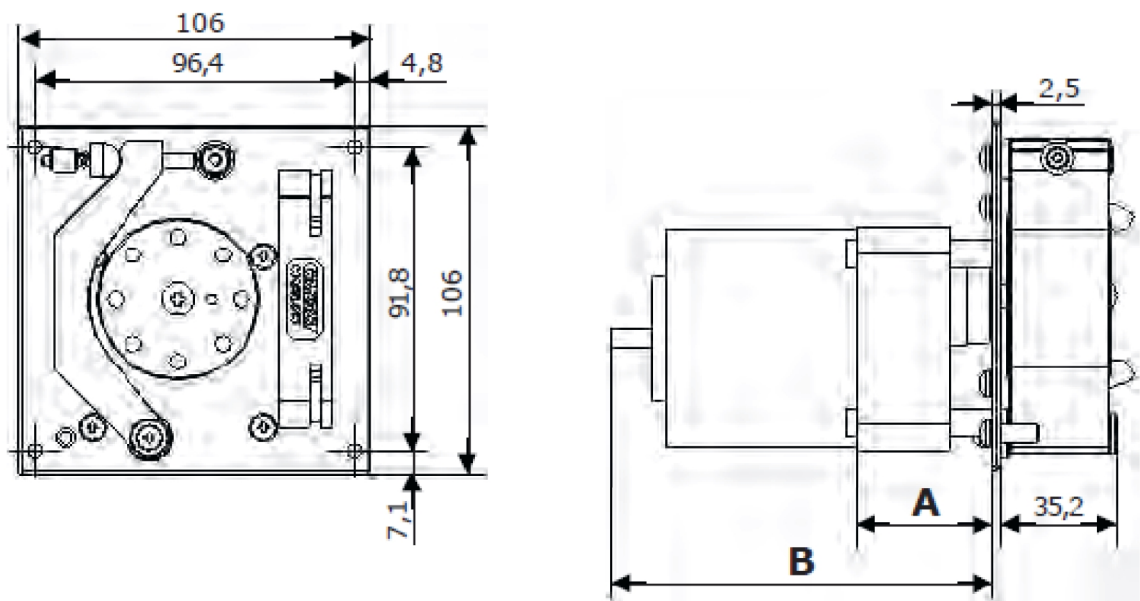
	Pompa 400 VDL R1
Tipi di motore	Motore CC brushless a velocità variabile
Opzioni testa	R1
Gamma di portata	Da 0.66 ml/min a 1060 ml/min
Gamma di velocità di esercizio	Da 3 giri/min a 350 giri/min
Tensione di alimentazione	24 V DC
Gamme di temperatura di esercizio	Da -10 °C a 45 °C (da 14 °F a 113 °F)
Potenza assorbita	35W
Peso	1.56 kg (3.439 libbre)
Rapporto riduttore	Corona dentata; 10:1, 37,5:1
Diametro interno tubo compatibile	0,8, 1,6, 2,4, 3,2, 4, 4,8, 6,4 mm
Spessore parete tubo compatibile	1.6 mm

Materiali di costruzione

	Pompa 400 VDL R1
Gruppo del corpo testa	Alluminio anodizzato
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox resistente agli acidi, Alluminio
Gruppo del rullo testa	Acciaio al carbonio, Acciaio inox resistente agli acidi
Piastra frontale	Alluminio anodizzato
Albero motore	Acciaio inox resistente agli acidi
Molle	Acciaio inox resistente agli acidi

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma. Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, vedere il manuale di riferimento del prodotto o contattare il rappresentante della WMFTS.

Dimensioni Pompa 400 VDL R1



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

*= lunghezza massima dietro la piastra di montaggio

Codici prodotto

Codici prodotto pompa			
Tipo di motore	Tensione	Velocità (giri/min)	Codice prodotto
Brushless CC 35 W	24 VDC	350	040.NU1R.01S
Brushless CC 35 W	24 VDC	100	040.NP1R.01S
Brushless CC 35 W	24 VDC	30	040.NE1R.01S

Codici prodotto dei tubi						
Diametro interno/parete	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: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited.
Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global
10 July 2025