

Variable Speed Pump, Masterflex®

유량 조절 펌프

- 탄성이 있는 튜브를 사용, Roller를 회전 시킴으로서 일정량의 액체를 연속적으로 이송시키는 펌프
- 간단한 다이얼 조절식으로 콤팩트한 경제형 Masterflex® 모델
- 액체의 이송량은 튜브 사이즈와 모터의 RPM에 의해 결정됨
- 모터의 회전 방향은 정, 역회전, 원격제어가 가능함
- Masterflex®

Variable Speed Pump Set 1 with Easy Load® Pump Head, 유속 조절 펌프 세트 1 ①

Cat. No.	Model	Flow Rate	Speed	EA Price ₩
P06-55-280	77910-65	16 ~ 480 ml/min	20 ~ 600rpm	2,440,900
P06-55-282	77910-75	56 ~ 1700 ml/min		2,479,500

- 구성 : Easy-Load® Pump Head, Console Drive (07555-05), C-Flex® ULTRA 3m Tubing 각 1개

Variable Speed Pump Set 2 with Easy Load® II Pump Head, 유속 조절 펌프 세트 2 ②

Cat. No.	Model	Flow Rate	Speed	EA Price ₩
P06-55-284	77910-45	16 ~ 480 ml/min	20~ 600rpm	2,565,200
P06-55-286	77910-55	56 ~ 1700 ml/min		2,571,000

- 구성 : Easy Load® II Pump Head, Console Drive (07555-05), C-Flex® ULTRA 3m Tubing 각 1개

Console Drive Only

Cat. No.	Model	Speed	Pump Head	EA Price ₩
P06-55-288	07555-05	20 ~ 600rpm	1개	1,707,800
P06-55-290	07555-15	7 ~ 200rpm	2개	1,707,800

Pump Head, Easy-Load® I

Cat. No.	Model	Tuding size	Rotor 재질	EA Price ₩
P06-55-991	07514-10	LS13, LS14, LS16, LS25, LS17, LS18	SS	719,800
P06-55-292	07514-12	LS15, LS24	SS	719,800

Pump Head, Easy-Load® II

Cat. No.	Model	Tuding size	Rotor 재질	EA Price ₩
P06-55-917	77200-60	LS13, LS14, LS16, LS25, LS17, LS18	SS	838,800
P06-55-923	77200-62	LS15, LS24, LS35, LS36	SS	838,800

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
P06-55-294	07528-80	Handheld Remote Controller, DB9(M) Connector; 6 ft (1.8 m) Cable	663,500
P06-55-296	17050-01	InnoCal NIST-Traceable Calibration; Peristaltic Pump Drive	400,100
P06-55-298	77595-35	Footswitch; DB9 Male Plug Type	537,200

Specification

Speed (RPM)	20 ~ 600 rpm	7 ~ 200 rpm
Dimension	w183 X d230 X h134 mm	
Motor	1/20 HP	
장착 가능한 Pump Head 수	1ea	2ea
Power	180 ~ 260V, 50/60Hz	

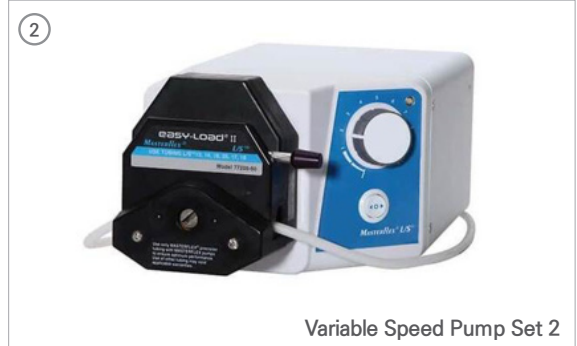
튜브 종류에 따른 Flow Rate (ml/min)

RPM	Precision Pump Tubing						High Precision Pump Tubing			
	LS13	LS14	LS16	LS25	LS17	LS18	LS15	LS24	LS35	LS36
20 ~ 600	1.2 ~ 36	4.2 ~ 130	16 ~ 480	34 ~ 1000	56 ~ 1700	76 ~ 2300	34 ~ 1100	56 ~ 1700	76 ~ 2300	96 ~ 2900
7 ~ 200	0.42 ~ 12	1.4 ~ 43	5.6 ~ 160	12 ~ 330	20 ~ 570	27 ~ 770	12 ~ 330	20 ~ 570	27 ~ 770	34 ~ 970

- 같은 타입의 헤드 일지라도 사용 튜빙의 타입 (Precision or High Precision)에 따라 사용 헤드의 모델이 달라짐



Variable Speed Pump Set 1



Variable Speed Pump Set 2



Easy-Load® I



Easy-Load® II



Console Drive