

Pompe péristaltique Lab 2015



- Boîtier en ABS
- Affichage couleur avec animation
- Ecran tactile résistant aux rayures
- Fonction de calibration pour plus de précision
- Possibilité de régler le volume à distribuer ainsi que la durée de distribution
- Heure de mise en route et d'arrêt de la pompe programmable
- Mémorise les paramètres en cas de coupure d'alimentation
- Vitesse du ventilateur contrôlée selon la température de la pompe
- Débit de 0,007 à 380 ml/min selon tuyau

Débit (ml/min)	0,007-380
Gamme de vitesse réglable (rpm)	0,1 - 100
Incrément vitesse (rpm)	0,01
Température ambiante acceptée (°C)	0 - 40
Humidité relative acceptée	< 80 %
Consommation (watts)	< 50
Alimentation	200-240 V, 50/60 Hz
Norme étanchéité	IP31
Dimensions l x p x h (cm)	15,73 x 26,14 x 23,69
Poids (kg)	4,4
Réf.	129311
€	NC -

Tuyaux silicone

Réf.	Modèle	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)	Ø ext (mm)	Débit (ml/min)*	Long. (m)	€
129303	# 13	0,8	1,6	4	0,007 - 7	15	NC -
129304	# 14	1,6	1,6	4,8	0,027 - 27	15	NC -
129305	# 19	2,4	1,6	5,6	0,055 - 55	15	NC -
129306	# 16	3,1	1,6	6,3	0,082 - 82	15	NC -
129307	# 25	4,8	1,6	8	0,17 - 170	15	NC -
129308	# 17	6,4	1,6	9,6	0,29 - 290	15	NC -
129309	# 18	7,9	1,6	11,1	0,38 - 380	15	NC -

* Pour une vitesse comprise entre 0,5 et 150 rpm.

Pompes péristaltiques séries LabF et LabV



129325

129330

Caractéristiques communes aux séries LabF et LabV

- Chaque série est disponible en 3 versions différentes selon l'étendue de la gamme de débits
- Ecran LCD couleur tactile 4,3"
- Affichage du volume distribué, de la durée de distribution, de la durée de pause et des paramètres de réglage sur le même écran
- Paramètres de distribution réglables : volume, durée, temps de pause et nombre de répétitions
- Fonction calibration pour plus de précision
- Fonction marche rapide pour rincer et remplir le tuyau
- Port de communication RS232 et RS485 pour contrôle selon le protocole MODBUS
- Mémorisation des paramètres en cas de coupure d'alimentation
- Boîtier en ABS
- Existent en version 1, 2 ou 4 têtes monocanales
- Pédale de commande incluse pour chaque pompe

Modèle	Lab F1/V1	Lab F3/V3	Lab F6/V6
Débit (ml / min)	0,07 - 570	0,07 - 1330	0,07 - 2280
Gamme de vitesse réglable (rpm)	1 - 150	1 - 350	1 - 600
Incrément vitesse (rpm)		0,01	
Gamme de volume à distribuer (ml)		0,1 - 9999,99	
Incrément de volume à distribuer (ml)		0,01	
Durée de distribution (sec)		0,5 - 9999,99	
Durée de pause (sec)		0,5 - 9999,99	
Incrément de durée (sec)		0,01	
Nombre de répétition du cycle de distribution		1 - 9999, ou infini	
Précision de distribution		< ±0.5%	
Température ambiante acceptée (°C)		0 - 40	
Humidité relative acceptée		< 80%	
Consommation (W)		< 50	
Alimentation		220V, 50/60Hz	
Dimensions l x p x h (cm)		15,73 x 26,14 x 23,69	
Poids (kg)		4,4	

Série LabF

- 60 programmes de distribution mémorisables
- Contrôle des fonctions démarrage et arrêt par pédale ou ordinateur grâce au port de communication

Série LabV

- Contrôle des fonctions démarrage, arrêt et sens de rotation par pédale
- Nombreuses fonctions contrôlables via programmation pour répondre à des contraintes industrielles
- Heure de démarrage et d'arrêt de la pompe programmable
- Fonction volume fixe distribué avec changement du débit possible en cours de distribution



Tuyaux en silicone

Tuyau	Ø int./ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Débit (ml/min)			Réf.	€
			F1 / V1	F3 / V3	F6 / V6		
#13	0,8 / 4	1,6	0,07 - 10,5	0,07 - 24,5	0,07 - 42	129303	NC -
#14	1,6 / 4,8	1,6	0,27 - 40,5	0,27 - 94,5	0,27 - 162	129304	NC -
#19	2,4 / 5,6	1,6	0,55 - 82,5	0,55 - 192,5	0,55 - 330	129305	NC -
#16	3,1 / 6,3	1,6	0,82 - 123	0,82 - 287	0,82 - 492	129306	NC -
#25	4,8 / 8	1,6	1,7 - 255	1,7 - 595	1,7 - 1020	129307	NC -
#17	6,4 / 9,6	1,6	2,9 - 435	2,9 - 1015	2,9 - 1740	129308	NC -
#18	7,9 / 11,1	1,6	3,8 - 570	3,8 - 1330	3,8 - 2280	129309	NC -

Nbre de tête monocanale	1		2		4	
	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
LabF1	129327	NC -	129328	NC -	129329	NC -
LabF3	129330	NC -	129331	NC -	-	-
LabF6	129333	NC -	129334	NC -	129335	NC -
LabV1	129319	NC -	129320	NC -	129318	NC -
LabV3	129321	NC -	129322	NC -	-	-
LabV6	129324	NC -	129325	NC -	129326	NC -