Pompes péristaltiques LabM1

Nombre de canaux	1	2	4
Débit (ml / min)	0,0035-570		
Gamme de vitesse réglable (rpm)*	0,1 - 150		
Incrément vitesse (rpm)	0,1		
Interface de communication	RS232/RS485, MODBUS protocol (RTU mode)		
Température ambiante acceptée (°C)	0 - 40		
Humidité relative acceptée	‹ 80 %		
Consommation (Watts)	‹ 50		
Alimentation	200-240V, 50/60Hz		
Dimensions hors tête (cm) (L x p x h)	15,73 x 26,14 x 23,07		
Poids (kg)	4,4		
Référence	**129300**	**129301**	**129302**
CHF	**1317,80 -**	**1588,20 -**	**2314 -**

* Pour une meilleure précision, il est recommandé d'utiliser une gamme de 0,5 à 150 rpm

- **Bouton marche rapide**
- **Contrôle automatique via interface de communication**
- **Ecran à LED affichant la vitesse de rotation**
- **Boîtier en ABS**
- **Existent en versions 1, 2 ou 4 canaux**



Tuyaux silicone

- **Tuyau silicone traité au platine**
- **Utilisation de -51 à 238 °C**
- **Faible rétention de protéines**

Référence	Modèle	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)	Ø ext (mm)	Débit (ml/min)*	Long. (m)	CHF
129303	# 13	0,8	1,6	4	0,035 - 10,5	15	**53,50 -**
129304	# 14	1,6	1,6	4,8	0,135 - 40,5	15	**80,15 -**
129305	# 19	2,4	1,6	5,6	0,275 - 82,5	15	**89,10 -**
129306	# 16	3,1	1,6	6,3	0,41 - 123	15	**106,90 -**
129307	# 25	4,8	1,6	8	0,85 - 255	15	**178,05 -**
129308	# 17	6,4	1,6	9,6	1,45 - 435	15	**334,45 -**
129309	# 18	7,9	1,6	11,1	1,9 - 570	15	**401,30 -**

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

Pompes péristaltiques LabN1



- **Boîtier en ABS, affichage couleur 3,2 "**
- **Pompe silencieuse à faible consommation électrique**
- **Pour le transfert de liquide à débit constant**
- **Possibilité de pré-régler un temps de fonctionnement pour la distribution de liquide**
- **Bouton rotatif pour le réglage de la vitesse (incrément 0,1 rpm)**
- **Fonction calibration pour plus de précision**
- **Fonction marche / arrêt , changement du sens de rotation**
- **Paramètres gardés en mémoire en cas de coupure de courant**
- **Port de communication RS232 et RS485 pour contrôle selon le protocole MODBUS : départ/arrêt, sens de rotation (signal de commutation), vitesse (0-5 V , 0-10 V, 4-20 mA)**
- **Fonction marche rapide pour rincer et remplir le tuyau**
- **Mémorisation des paramètres en cas de coupure d'alimentation**
- **Contrôle des fonctions démarrage et arrêt par pédale ou ordinateur grâce au port de communication (RS232 et RS485)**
- **Disponible avec tête de pompe autoblocante type YZ1515x pour débit de 0,007 à 570 ml / min, de 1, 2 ou 4 canaux selon modèle choisi**
- **Disponible avec tête de pompe pour faible débit MC1 à 10 galets (tuyaux à cavalier), de 1 à 12 canaux selon modèle choisi**

Modèle	LabN1 tête YZ1515x	LabN1 tête MC 10galets
Débit (ml / min)	0,007 - 570	0,000166 - 48,6
Gamme de vitesse réglable (rpm)	0,1 - 150	
Durée de distribution programmable	0,1 s à 9999 h	
Incrément vitesse (rpm)	0,1	
Précision de distribution	‹ ± 0,5 %	
Temp. ambiante acceptée (°C)	0 - 40	
Humidité relative acceptée	‹ 80 %	
Consommation (watts)	‹ 50	
Indice protection	IP31	
Alimentation	220 V, 50/60 Hz	
Dimensions l x p x h (cm)	157,3 x 261,4 x 236,9	
Poids (kg)	4,4	

Pompe LabN1 avec tête de pompe type YZ1515x

Nombre de tête	1 tête monocanal	2 têtes monocanal	4 têtes monocanal
Référence	**129394**	**129395**	**129396**
CHF	**1100,30 -**	**1699,10 -**	**2165,15 -**

Pompe LabN1 avec tête de pompe type MC à 10 galets

Nombre de tête	Tête MC1 1 canal	Tête MC 2 canaux	Tête MC 4 canaux	Tête MC 8 canaux	Tête MC 12 canaux
Référence	**129397**	**129398**	**129399**	**129400**	**129401**
CHF	**1118,45 -**	**1155,90 -**	**1411 -**	**1920 -**	**2429,10 -**

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com