



# POMPE PERISTALTIQUE

## Série M

Les pompes doseuses péristaltiques série M sont conçues pour des applications de dosage dans les industries. Grâce à sa précision de dosage (+/- 0,5%) et sa robustesse, elle s'intègre parfaitement dans les coffrets pour le pompage de liquides visqueux, corrosifs et abrasifs. Elle garantit une durée de vie du tube optimale avec une sécurité augmentée avec son système de détection de rupture de tube.

### Caractéristiques techniques :

- Taille de tube : 1.9 à 2 x 19.05mm.
- Débit : 0,0028 ml/min à 2 m<sup>3</sup>/h
- Matériau du tube : Flex-A-Prene®, Chem®, Thane®
- Pression de refoulement jusqu'à 8,6 bar
- Température : -10°C à +85°C
- Connexion SCADA signal 4-20 mA
- Alimentation : 230V – 50Hz / 115V – 60Hz
- Conforme à la norme CE

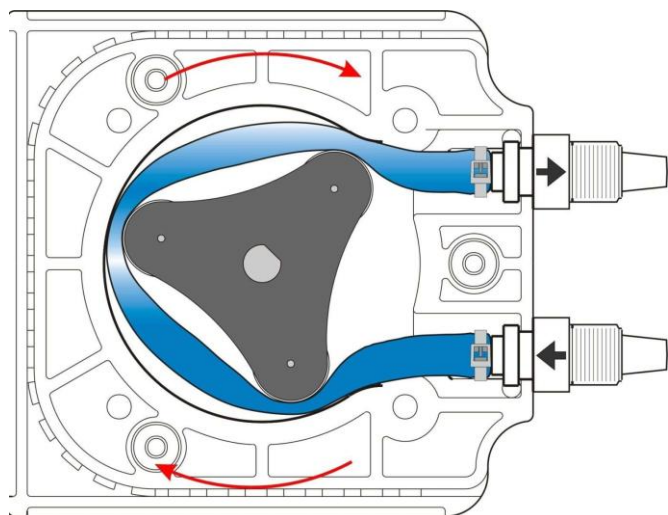
### Avantages :

- Auto-amorçantes à – 9,0 mCe
- Fonctionnement à sec en continu
- Motorisation brushless
- Une seule pièce d'usure (tube)
- Dosage précis jusqu'à 99,5 %
- Pompe étanche avec détecteur de rupture de tube
- Faible cisaillement du liquide pompé
- Maintenance simple et économique





# PULSE PUMP



Boîtier étanche aux projections IP66

Moteur brushless haute performances

Raccords de connexion en PVDF

Galets roulants usinés CNC

Système de détection de fuite

Rotor 3 ou 4 galets haute résistance

Différents matériaux de tubes disponibles

Pilotage SCADA, Ethernet, Profibus, 4-20 mA

## GAMME DE POMPES



## PERFORMANCES

	Modèles		M 1	M 2	M 3	M 4	M 5
	Débits		l/h	0,0004 – 21,2	0,032 – 80,4	0,0007 - 126	0,0108 – 600
		gph	0,0001 – 5,6	0,0085 – 21,23	0,0002 – 33,3	0,0028 – 158,5	0,0076 - 534
Pression maximale		bar	6,9	8,6	8,6	8,6	4,4



# Pompe péristaltique

## Série M

### CARACTERISTIQUES

**Matériau du tube :** Flex-A-Prene®, Chem®, Thane®

**Pression maxi. :** 8.6 bar

**Raccords connexion :** PVDF (PP M5)

*Disponible en : fileté, canelé, compression, clamp*



Type	Débit maxi (l/h)	Pression (bar)	Raccordement	Dimensions H-L-P (mm)	Poids (kg)	Température maxi (°C)
M1	21,2	6,9	PVDF	240 x 182 x 252	2,7	85
M2	80,4	8,6	PVDF	260 x 190 x 356	12	85
M3	126	8,6	PVDF	298 x 209 x 345	11	85
M4	600	8,6	PVDF	388 x 388 x 419	20	85
M5	2041	4,4	PP	764 x 652 x 833	80	85

### OPTIONS :

- Câble d'alimentation 20 m
- Câble de connexion M12
- Câble de connexion réseau
- Câble USB – USB-C
- Raccords de connexion
- Kit fixation au sol
- Kit montage mural
- Kit réservoir 30 à 100 L
- Kit de connexion rapide





**PULSE** PUMP