

- Compactes et économiques, les pompes doseuses TPG-MF à microprocesseur sont un concentré de technologie
- Elles sont équipées en série d'une tête avec dégazeur manuel permettant un amorçage facile sans avoir à déconnecter le tube de refoulement.
- Le boîtier, solide et de faible encombrement, est en polypropylène renforcé par fibres de verre.
- L'utilisation en standard des **billes céramiques améliore la fiabilité** de pompage et la compatibilité chimique du corps de pompe
- Un menu, intuitif via son écran rétro éclairé, permet le réglage des nombreuses possibilités de la pompe.

Dosage



### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Débits de 0,4 à 20 l/h
- Pression de travail jusqu'à 20 bar
- Montage mural ou sur pied
- Pompe analogique et à microprocesseur
- Réglage volumétrique
- Capteur de débit
- Nombreuse fonctions :
  - Proportionnelle à des impulsions externes
  - Proportionnelle à un signal mA
  - Régulateur intégré : pH, Redox, Chlore, Conductivité
  - Horloge programmable
- Alimentations électriques spécifiques
- Pompe pour liquides visqueux
- Large choix de matériaux pour une large compatibilité chimique et thermique
- Equipement spécifique pour :
  - L'eau chaude sanitaire (ECS), la piscine, la détergence, la potabilisation, la neutralisation des effluents, l'injection d'amines, les chaudières vapeurs
- Nombreux accessoires en option :
  - soupape de sécurité, soupape de contrepression, amortisseur de pulsations
- ...

Modèles pompes	Débit maxi	Pression maxi	Fréquence maxi	Capacité par coups	Course du piston	Hauteur d'aspiration	Poids net
	L/h	Bar	Cps/min	mL/imp	mm	m	kg
04.12	4	12	160	0,42	0,8	2	2,3
05.10	5	10	160	0,52	0,8	2	2,3
06.08	6	8	160	0,63	1	2	2,3
08.02	8	2	160	0,83	1	2	2,9
10.10	10	10	300	0,55	1	2	3,1

Alimentation électrique : 230 VAC, 50/60 Hz mono. (option : 110V-50Hz, 24V-50Hz, 24Vdc, 12Vdc)  
 Dimensions (H\*L\*P) : 231\*119\*145 mm

#### MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Doseur, crépine et canne d'injection : PVDF  
 Tube d'aspiration : PVC  
 Tube refoulement : PE  
 Clapets et joints : Billes céramiques (viton)  
 Membrane : PTFE  
*\*autres matériaux sur demande : PTFE, PVDF, Inox 316, EPDM..*

#### ACCESSOIRES LIVRES AVEC LA POMPE

1 crépine d'aspiration, 2m de tube d'aspiration 4\*6mm PVC transparent, 2m de tube de refoulement 4\*6mm PE opaque translucide semi-rigide, 1 canne d'injection fileté 12\*17mm (3/8" ) Gaz.

#### Option :

*Réglage de course de la membrane pour pompe sur pied  
 Détecteur de débit mini 4 L/h*