

- Groupe de dosage complet spécifique pour le conditionnement des réseaux d'eau chaude sanitaire, chauffage...
- Compteur d'eau, bac à réactif, sonde de niveau bas fournis pour injection du traitement proportionnellement au débit.
- 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 LCD rétro éclairé, permet le réglage des nombreuses possibilités de la pompe.

Dosage



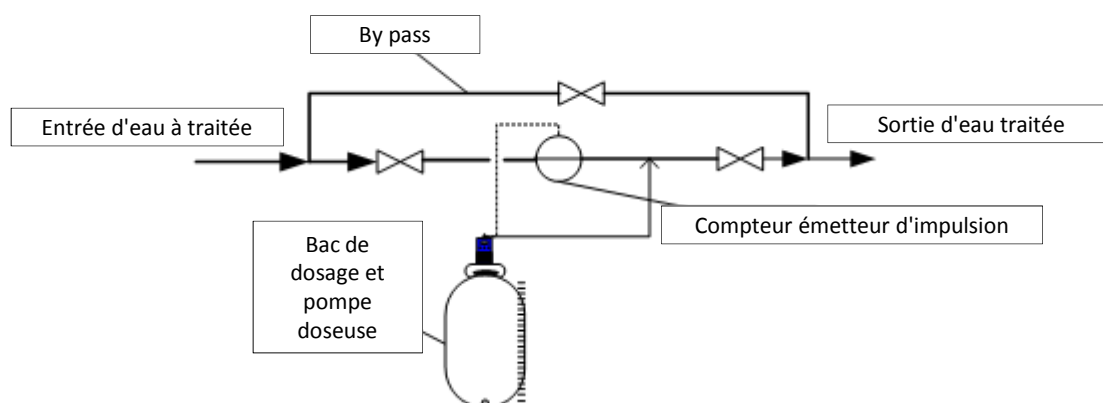
### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Pompe doseuse TPG-MF
- Pression de travail jusqu'à 20 bar
- Montage sur bac à réactif
- 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
- Compteur émetteur d'impulsion inclus, diamètre selon débit de pointe de l'installation.

Groupe de dosage

Modèles pompes	Débit maxi	Pression maxi	Fréquence maxi	Capacité par coups	Bac à réactif	Compteur émetteur d'impulsions	Sonde de niveau bas
	L/h	Bar	Cps/min	mL/imp	Litres		
05.10	5	10	160	0,52	125	DN25	Oui
					125	DN32	Oui
					125	DN40	Oui
10.10	10	10	300	0,55	125	DN25	Oui

Alimentation électrique : 230 VAC, 50/60 Hz mono. (option : 110V-50Hz, 24V-50Hz, 24Vdc, 12Vdc)  
 Dimensions (H\*L\*P) : 210\*120\*150 mm



### FONCTIONNEMENT

Le groupe de dosage est constitué :

- d'un bac à réactif de 125 L de réserve,
- D'une pompe doseuse TPG-MF, définie selon les besoins, et garantissant une bonne précision de dosage
- D'un compteur émetteur d'impulsion pour un dosage proportionnel,
- Des accessoires de dosages (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 1 L/h*

*Bac de rétention*