

# IWAKI

## SYSTEME DE DEBITMETRE MODULAIRE TS Avec et sans présélection de débit



## ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT

En version panneaux, ou en version mobiles, nos ensembles de conditionnements sont fabriqués à la demande et personnalisés pour répondre aux exigences de vos applications.

DEBIT	10 à 120 litres min. en standard
TEMPERATURE	60°C en standard
ATEX	Sur demande
FLEXIBLE	Compatible produits chimiques
POMPE	IWAKI

### INSTALLATION SEPARÉE DE L'UNITÉ DE COMMANDE\*.

\*Grâce à la conception modulaire du système de débitmètre, il est possible d'installer séparément du débitmètre, l'unité de commande.

### FONCTIONNEMENT MANUEL

En fonctionnement manuel, le remplissage s'effectue au moyen d'un dispositif distributeur, actionné à la main. Le compteur de débit partiel est replacé sur zéro et la quantité souhaitée est mesurée pendant la distribution.

### FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

En fonctionnement automatique, vous pouvez par l'actionnement d'un bouton, remplir à plusieurs reprises une quantité présélectionnée. À cette fin, un module à relais et une électrovanne sont nécessaires en plus du débitmètre.

### SOUPLESSE D'UTILISATION

- Mémorisation des recettes.
- Pilotage instantané sur écran de contrôle.
- Interrompre, corriger, répéter le processus de remplissage.
- Commutation entre le fonctionnement manuel et automatique.
- Remplissage avec arrêt par étapes\*  
\*En automatique, il est possible de remplir avec deux débits. Ceci est particulièrement avantageux en cas de remplissage rapide et précis de grandes quantités ou si un liquide mousseux doit être refoulé.
- Mise hors service paramétrable.
- Neuf zones de mémoires dédiés au calibrage afin d'éviter les imprécisions de mesure (ex. petit débit).

### INFORMATIONS :

- Affichage du compteur de recette partielle.
- Affichage du compteur de recette totale : le compteur de débit additionne tous les comptages qui ont été effectués en manuel ou automatique.
- Possibilité d'affichage du débit.
- Unités de mesure Litres, Gallons US, Gallons Imp.

## **SECURITE :**

- Blocage des touches en fonctionnement manuel afin d'éviter des erreurs de manipulation.
- Blocage des touches en fonctionnement automatique.
- Protection du système par détection de défaillance\*

\* Le débitmètre donne la possibilité de contrôler automatiquement le processus de remplissage (bouchage des tuyauteries...).

\* Si la vanne de sécurité est fermée, une détection permet d'éviter une marche à sec de la pompe, préservant la durée de vie de celle-ci.

## **POMPE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE IWAKI**

- Maintenance réduite contrairement aux pompes à garniture.
- Construction en polypropylène ou Téflon® (pompes non exposées à la corrosion).
- Conception monobloc garantissant une étanchéité totale.
- Moteur en fonte.
- Démontage aisé.
- Présent sur le marché international depuis 50 ans.

Exemple de l'une de nos réalisations :



**Fontaine de Jouvence  
9 Rue Joly de Bammeville  
91460 MARCOUSSIS**

**Tél. 01 69 63 33 70  
Fax 01 64 49 92 73**

**IWAKI France** 