

MESURE - AUTOMATISMES - RÉGULATION

# Optimiser la mesure de l'eau et des eaux usées: Promag 400 nouveau spécialiste en débitmétrie électromagnétique

## DESCRIPTION

La facilité d'utilisation et la disponibilité des installations sont deux points cruciaux pour les usines de traitement d'eau. Le Webservice intégré et la Heartbeat Technology sont deux innovations qui



font du Promag 400 une avancée majeure dans le domaine. Le nouveau transmetteur Promag 400 s'associe aux tubes Promag L et W largement éprouvés dans le domaine de l'eau.

## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES



- Webservice intégré pour des interventions de mise en service ou de maintenance plus rapides et sans logiciel supplémentaire.
- Heartbeat Technology, système innovant de contrôle de bon fonctionnement intégré à l'appareil.
- L'historiROM permet une sauvegarde des données de l'appareil et du process.
- Capteur **Promag W version immergeable** : Protection certifiée contre la corrosion (EN ISO 12944) pour applications immergées ou enterrées, DN 25...2000, pression de process max. 40 bar.

- Capteur Promag W disponible en montage sans longueur droite (0DN)
- Capteur **Promag L version brides tournantes** : DN 50...300, pression de process max. 16 bar.
- Capteur **Promag L version brides soudées** : pression de process max. 16 bar.
- Revêtement (PU, PTFE, Ebonite) avec agrément eau potable international : ACS.
- Boîtier de transmetteur en robuste polycarbonate (pas de corrosion).
- Max. 3 sorties et 1 entrée, communication via 4-20 mA, HART, Modbus, Ethernet IP Profibus.

## APPLICATIONS

Le Promag 400 répond à toutes les applications de mesure de débit dans le domaine de l'eau.

La conception de son tube de mesure permet de l'immerger ou de l'enterrer directement sans mesure de protection supplémentaire :

- Capteur entièrement soudé IP68 (3M en

permanence).

- Peinture certifiée C5-M contre la corrosion (EN 18012944).
- Peinture certifiée I m2/1 m3 pour version enterrable.
- Montage sans longueur droite (en option).

NOUVEAUTÉ

Contenu interactif lié à ce produit



Endress+Hauser



People for Process Automation

Endress+Hauser France  
68330 Huningue  
Tél. 0 825 888 001  
www.fr.endress.com  
info@fr.endress.com