



Niveau



Pression



Débit



Température



Analyses



Enregistreurs

Systèmes
Composants

Services



Solutions

Information technique

Proline Promag 10D

Débitmètre électromagnétique

Mesure du débit de liquides dans les eaux et eaux usées



Domaine d'application

Débitmètre électromagnétique pour la mesure bidirectionnelle de liquides avec :

- conductivité minimale $\geq 50 \mu\text{S}/\text{cm}$
 - eau potable
 - eaux usées
- Mesure de débit jusqu'à $10 \text{ m}^3/\text{min}$
- Température du produit jusqu'à $+60 \text{ }^\circ\text{C}$
- Pression de process jusqu'à 16 bar
- Matériau du revêtement polyamide
- Agréments eau potable :
 - KTW/W270
 - WRAS BS 6920
 - ACS
 - NSF 61

Principaux avantages

Les appareils de mesure offrent une mesure de débit économique avec une précision élevée dans différentes conditions de process.

Les transmetteurs Proline offrent :

- une grande fiabilité et une bonne stabilité de la mesure
- un concept de configuration unique

Les capteurs Promag garantissent :

- absence de perte de charge
- insensibilité aux vibrations
- installation et mise en service simplifiées



Niveau



Pression



Débit



Température



Analyses



Enregistreurs

Systèmes
Composants

Services



Solutions

Information technique

Proline Promag 10 H

Débitmètre électromagnétique

Mesure du débit de liquides dans les industries pharmaceutiques et de process



Domaine d'application

Débitmètre électromagnétique pour la mesure bidirectionnelle de liquides avec une conductivité minimale $\geq 50 \mu\text{S}/\text{cm}$:

- Boissons, par ex. jus de fruits, bière, vin
- Produits laitiers, jus de fruits
- Solutions salines
- Acides, bases etc.
- Mesure de débit jusqu'à $4'700 \text{ m}^3/\text{h}$
- Température du produit jusqu'à $+150 \text{ }^\circ\text{C}$
- Pressions de process jusqu'à 40 bar
- Nettoyage NEP/SEP

Agréments dans les secteurs alimentaire et hygiène :

- Agrément 3A, testé EHEDG, conforme FDA

Matériau de revêtement spécifique à l'application :

- PFA

Principaux avantages

Les appareils de mesure Promag permettent une mesure de débit économique, sans compromis quant à la précision pour différentes conditions de process.

Le transmetteur Proline offre :

- une grande fiabilité et une bonne stabilité de la mesure
- un concept d'utilisation universel

Les capteurs éprouvés Promag offrent :

- absence de perte de charge
- insensibilité aux vibrations
- montage et mise en service simples





Niveau



Pression



Débit



Température



Analyses



Enregistreurs

Systèmes
Composants

Services



Solutions

Information technique

Proline Promag 10 P

Débitmètre électromagnétique

Mesure du débit de liquides dans l'industrie chimique ou les process



Domaine d'application

Débitmètre électromagnétique pour la mesure bidirectionnelle de liquides avec une conductivité minimale $\geq 50 \mu\text{S}/\text{cm}$:

- Acides, bases
- Vernis
- Pâtes, bouillies
- Eau, eaux usées etc
- Mesure de débit jusqu'à $9'600 \text{ m}^3/\text{h}$
- Température du produit jusqu'à $+130 \text{ }^\circ\text{C}$
- Pressions de process jusqu'à 40 bar
- Longueurs d'implantation selon DVGW/ISO

Matériau de revêtement spécifique à l'application :

- PTFE

Principaux avantages

Les appareils de mesure Promag permettent une mesure de débit économique, sans compromis quant à la précision pour différentes conditions de process.

Le transmetteur Proline offre :

- une grande fiabilité et une bonne stabilité de la mesure
- un concept d'utilisation universel

Les capteurs éprouvés Promag offrent :

- absence de perte de charge
- insensibilité aux vibrations
- montage et mise en service simples



Niveau



Pression



Débit



Température



Analyses



Enregistreurs



Systèmes
Composants



Services



Solutions

Information technique

Proline Promag 10 W

Débitmètre électromagnétique

Mesure du débit dans l'industrie de l'eau et de l'environnement



Domaine d'application

Débitmètre électromagnétique pour la mesure bidirectionnelle de liquides avec une conductivité minimale $\geq 50 \mu\text{S}/\text{cm}$:

- eau potable
- eaux usées
- boues d'épuration
- Mesure de débit jusqu'à $110'000 \text{ m}^3/\text{h}$
- Température du produit jusqu'à $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Pressions de process jusqu'à 40 bar
- Longueurs d'implantation selon DVGW/ISO

Matériaux de revêtement spécifiques à l'application :

- Polyuréthane et ébonite

Tubes de mesure revêtus avec des matériaux agréés pour l'eau potable :

- KTW, WRAS, NSF, ACS, etc.

Principaux avantages

Les appareils de mesure Promag permettent une mesure de débit économique, sans compromis quant à la précision pour différentes conditions de process.

Le transmetteur Proline offre :

- une grande fiabilité et une bonne stabilité de la mesure
- un concept d'utilisation universel

Les capteurs éprouvés Promag offrent :

- absence de perte de charge
- insensibilité aux vibrations
- montage et mise en service simples