

# Flowphant T DTT35

## Détecteur de débit

Surveillance sûre du débit et de la température dans les process hygiéniques. Compact et économique.



### Avantages:

- Pertes de charge faibles
- Logiciel de configuration FieldCare pour un paramétrage rapide et une mémorisation fiable des réglages du capteur
- En option : seconde sortie tout ou rien ou sortie analogique 4 à 20 mA pour la surveillance de la température ou pour l'affichage du débit en pourcentage
- Contrôle du fonctionnement et informations de process sur site grâce à l'afficheur numérique de l'appareil
- La partie supérieure du boîtier orientable à 310° et l'afficheur rotatif permettent de lire les valeurs mesurées dans toutes les positions
- Agrément 3-A

à partir de **505,00 \$CA**

Prix à partir du 25.01.2022

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/DTT35](http://www.ca.endress.com/DTT35)

### Données clés

- **Erreur de mesure max.** 2% - 10% (par gamme de mesure)
- **Gamme de mesure** 1"...40"
- **Gamme de température du produit** -20...+85 °C (-4...+185 °F)  
Compatible CIP jusqu'à 130 °C / 266 °F
- **Pression de process max.** 120 bar (1.740 psi)

**Domaine d'application:** Le détecteur de débit est conçu pour la surveillance sûre et l'affichage du débit massique relatif de liquides dans les applications hygiéniques, par ex. pour la surveillance de circuits de refroidissement et de filtres dans l'industrie des boissons. Sortie disponible : une ou deux sorties tout ou rien mais aussi une sortie tout ou rien + une sortie analogique standardisée pour le débit et la température.

Un grand choix de raccords process hygiéniques permet une utilisation flexible.

## Caractéristiques et spécifications

### Liquides

**Principe de mesure**

Thermique

**En-tête produit**

Détecteur de débit pour applications hygiéniques avec liquides, intelligent / programmable ; A insertion

**Gamme de diamètre nominal**

DN 25...1000

**Erreur de mesure max.**

2% - 10% (par gamme de mesure)

**Gamme de mesure**

1"...40"

**Pression de process max.**

120 bar (1.740 psi)

**Gamme de température du produit**

-20...+85 °C

(-4...+185 °F)

Compatible CIP jusqu'à 130 °C / 266 °F

**Indice de protection**

IP 66

**Affichage/Exploitation**

LED

Affichage LCD

**Sorties**

1 x sortie commutation PNP + 1 x sortie analogique 4...20 mA

Plus d'infos [www.ca.endress.com/DTT35](http://www.ca.endress.com/DTT35)