

**Capteur de débit à turbine**
**F.T. 40.6020**
**Données techniques**
**Matériaux :**

Boîtier électronique/ écrou :PE/PC

Connecteur: PA

**Eléments en contact avec le fluide :**

- Raccord : PFVD
- Doigt, ailette : PFVD
- Axe et paliers : céramique, Joint : FKM (EDPM en option : contacter le service commercial)


**Connexions électriques :**

Connecteur selon EN 175301-803

**Câble de raccordement :**

 Max. 50 m, blindé, section max. 1,5mm<sup>2</sup>
**Diamètre de canalisation :**

DN 15 à DN 400mm

**Plage de mesure :**

0,3 à 10m/s

**Diamètre de canalisation :**

DN 15 à DN400mm

**Température du fluide :**

 Raccord en PVC/ en PP :0 à 50°C / 0 à +80°C (fonction du raccord)  
 Raccord inox, laiton ou PVDF : -15°C à + 150°C (fonction du raccord)

**Pression du fluide max. :**

cf.diagramme Pression-Température FT 40.6020

**Viscosité / taux de particules solides :**

max. 300 cSt. / max. 1% (taille des particules : 0,5mm max)

**Précision :**

 ≤1% de la pleine échelle (à 10m/s) + 3 % de la valeur mesurée  
 avec une répétabilité ≤ 0,4% de la valeur mesurée

**Environnement :**

 Température ambiante d'utilisation : -15 à +60°C (service et stockage)  
 Humidité relative : ≤80%, sans condensation

**Tension d'alimentation :**

12-36 V Dc

**Sortie :**

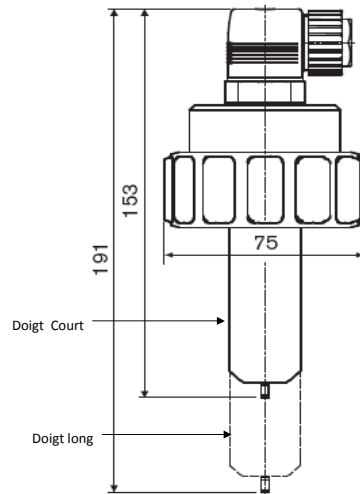
 Version à impulsion "Low Power" : transistor NPN, collecteur ouvert, max; 100mA  
 fréquence :0...300Hz; rapport cyclique 1/2

**Inversion de la polarité DC :**

Protégé

**Indice de protection :**

IP65 avec connecteur monté, serré

**Dimensions :**

 Possibilité de connecter un **afficheur déporté** en version "encastrable" ou "murale"

--&gt; consulter la FT 35.4108

N°Art	Désignation
00568755	Capteur de débit à turbine <b>doigt court</b>
00570095	Capteur de débit à turbine <b>doigt long</b>

Raccords en "I" et droits disponibles et adaptables sur le capteur long et/ou court --> Consulter la FT 40.6090