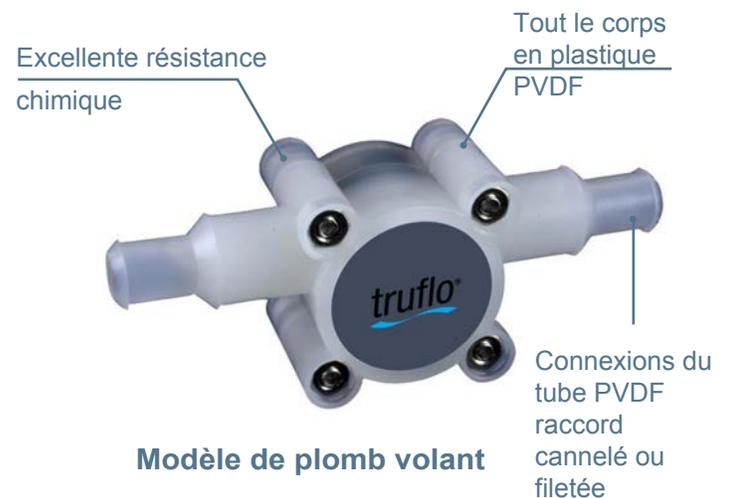
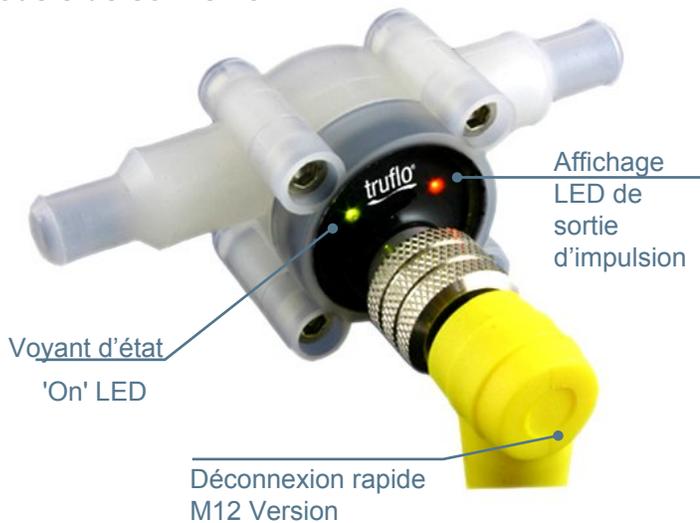


- Aucune programmation requise
- Excellente résistance chimique
- Parfait pour le dosage | débits pulsés

316SS	FPM	PVDF	
SÉRIES : PROPULSE			
CONNEXION : ardoillon de Pipe ou Tuyau			
JOINTS : Viton™			
Roulement saphir			

ProPulse offre des performances supérieures et une mesure ultra-faible débit précise, hautement reproductible dans les environnements industriels les plus exigeants. La série ProPulse se compose d'un corps universel qui peut être personnalisé en six 6 plages de débit sélectionnables. Pour passer d'une plage de débits à une autre, il suffit d'insérer un jet de débit très précis, aucun outil spécial n'est nécessaire pour le changement...vraiment "Plug and Play". Le ProPulse fonctionne à l'aide d'un rotor PVDF avec inserts magnétiques encapsulés qui tournent sur un ensemble de roulements saphir longue durée conçu pour fournir des années de fiabilité. Quand le rotor tourne, le champ magnétique produit par les aimants est capté via un capteur d'effet Hall qui convertit la rotation en une sortie impulsion NPN d'onde carrée pouvant être envoyée directement à une pompe de dosage ou à un affichage local.

**Modèle de connexion M12**



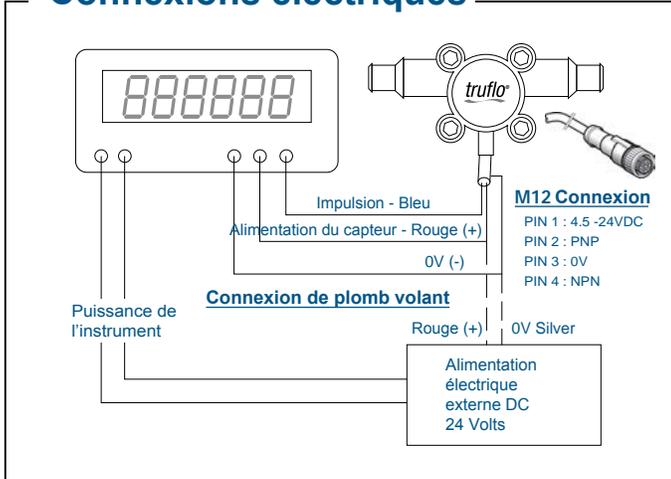
**CARACTÉRISTIQUES**

- Corps universel | 6 gammes de débit différentes - Les jets de débit sont remplaçables sur site
- Excellente résistance chimique
- Tous les corps et rotor en plastique PVDF | Roulements en saphir
- Gamme de débit ultra-bas | 50 ml/min | 0.013 GPM
- Pression nominale | 10 bar | 150 psi
- Compact | Léger
- Température nominale | -40 - 120°C | -40 - 248°F
- Haute précision et répétabilité
- Sortie d'impulsion NPN ou PNP

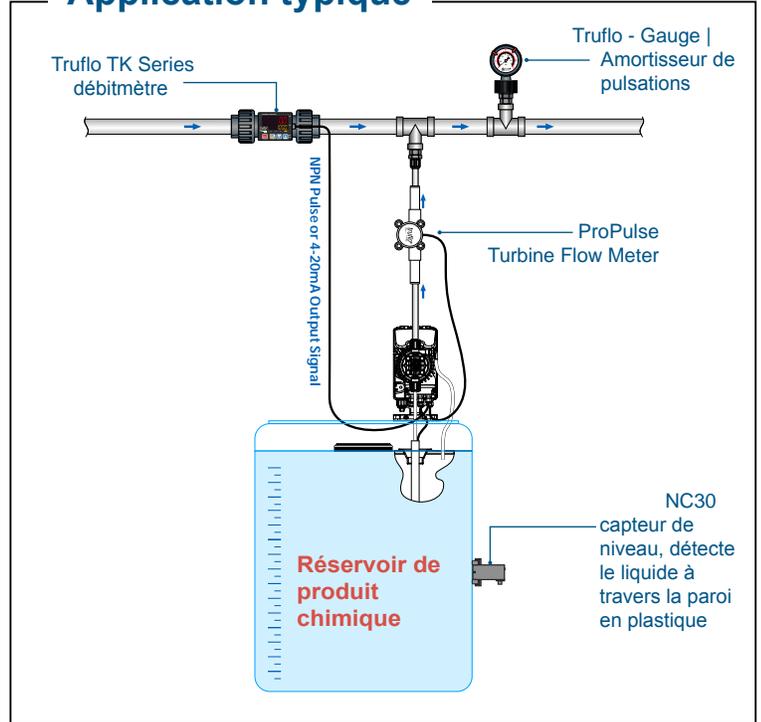
**SPÉCIFICATIONS**

Précision	Voir le tableau ci-dessous
Répétabilité	±0.1%
Sortie d'impulsion	NPN   Onde carrée à effet Hall –courant de commutation 10 mA max.
Pression nominale	10 bar   150 psi   Non-Choc
Viscosité / particules	Moins que 90 micron
Température nominale	-240°C - 125°C   -4 - 240°F
Étalonnage	6.8 GHZ
Corps et parties internes	316 SS   PVDF   Roulement saphir
Joint	Joint torique Viton®
Connexions	1/4"-1/2" NPT
Consommation d'énergie	7.5mA

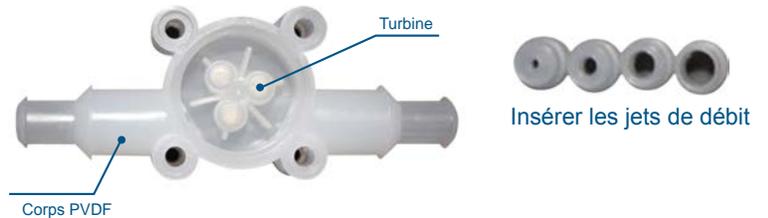
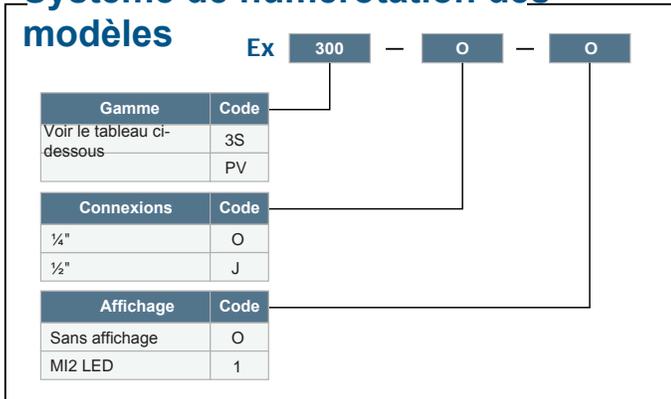
### Connexions électriques



### Application typique



### Système de numérotation des modèles



### Gammes de débit et impulsions -Facteur K

Modèle	Gamme LPM	Gamme GPM	Pécision ± % Pleine échelle	Fréquence Hz	K-factor 1/liter	K-factor 1/gallon
3S   PV - Jet 1	0.05 - 0.50	0.014 - 0.13	2.0	142	17000	64352
3S   PV - Jet 2	0.12 - 1.50	0.032 - 0.40	2.0	175	7000	26498
3S   PV - Jet 3	0.20 - 4.50	0.053 - 1.190	1.5	260	3500	13249
3S   PV - Jet 4	0.25 - 6.50	0.067 - 1.72	1.5	230	2100	7949
3S   PV	0.30 - 10.0	0.08 - 2.60	1.0	235	1420	5375
3S   PV	0.50 - 15.0	0.132 - 4.00	1.0	245	980	3710
3S   PV	2.00 - 30.0	0.523 - 7.93	1.0	250	500	1893

### Dimensions

