

Général		
Gamme de fonctionnement	0.3 to 33 ft/s	0.1 to 10 m/s
Gamme de taille de tuyau	2 to 24"	DN50 to DN600
Linéarité	±0.5% of F.S @ 25 °C (77 °F)	
Répétabilité	±0.5% of F.S @ 25 °C (77 °F)	

Matériaux mouillés	
Corps du capteur	PVC PP PVDF
Joints toriques	FKM (std) EPDM
Axe de rotor douilles	Zirconium céramique
Rotor	ETFE TEFZEL®

Électrique	
Tension d'alimentation	9 - 24 VDC

Température/pression maximale - capteur standard et intégré		
PVC	180 psi @ 68 °F	12.5 bar @ 20 °C
	25 psi @ 140°F	1.7 bar @ 60 °C
PP	180 psi @ 68 °F	12.5 bar @ 20 °C
	25 psi @ 180 °F	1.7 bar @ 85 °C
PVDF	200 psi @ 68 °F	14 bar @ 20 °C
	25 psi @ 240 °F	1.7 bar @ 60 °C

Température de fonctionnement		
PVC	32 °F to 140 °F	0 °C to 60 °C
PP	0 °F to 195 °F	-20 °C to 90 °C
PVDF	-40 °F to 250°F	-40 °C to 120 °C

Normes et approbations	
CE FCC	
Conforme RoHS	

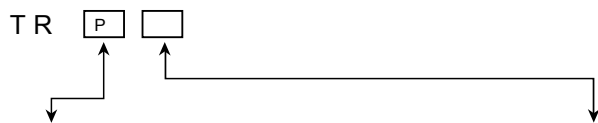
Voir les graphiques de température et de pression pour plus d'informations

Température | Graphiques de pression

Remarque : Les graphiques de pression/température sont spécifiques aux capteurs de débit Truflo. Lors de la conception du système, les spécifications de tous les composants doivent être prises en compte.

Notes de commande : Combinaisons de références les plus courantes illustrées. Pour toutes les autres combinaisons usine de contact.

Sélection de modèle



Matériau d'insertion du tube	Option de sortie de signal	Longueur du tube	Joints
P - PVC PP - PP PF - PVDF	4-20mA sortie (Std) Suffix 'RS' pour RS485 sortie	S - 1"- 4" tuyau L - 6"- 24" tuyau	FKM (Std) Suffix 'E' For EPDM

