

TWZ 1" et TWZ 1¼"

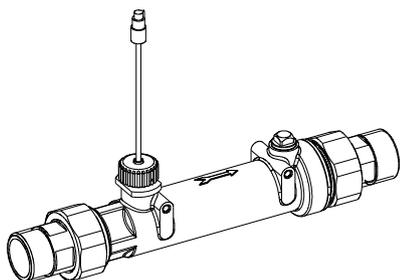


Fig. 1 : Débitmètre à turbine
Modèle GENODOS

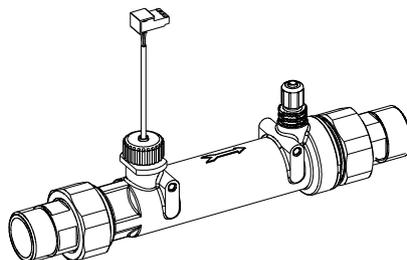


Fig. 2 : Débitmètre à turbine
Modèle EXADOS

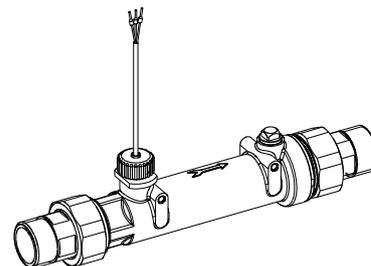


Fig. 3 : Débitmètre à turbine
Modèle Adoucissement

Modèle

Boîtier et raccord vissé pour compteur d'eau en lait. Composants internes en matière plastique de qualité supérieure.

Caractéristiques

- Émission d'impulsions sans contact par capteur Hall.
- Précision de mesure et durée de vie exceptionnelles en raison de la grande résistance à l'usure des matières utilisées.
- Faible perte de pression à charge nominale.
- Très faible limite de démarrage et fonctionnement silencieux.

Domaines d'utilisation

- Utilisable à la verticale et à l'horizontale.

 **Remarque :** En association avec dosage, monter uniquement à l'horizontale.

- Pour la commande de systèmes de dosage, d'installations d'adoucissement et d'installations à commande en fonction du débit.

Contenu de la livraison

- Compteur d'eau complet, avec raccord à visser et matériel d'étanchéité
- Câble d'impulsions avec fiche d'alimentation (sauf adoucissement).
- Point d'inoculation avec bouchon monté.
- Clapet anti-retour, douille de dosage, filtre à saleté grossière.

Caractéristiques techniques

Filetage de raccordement		1" / DN 25		1¼" / DN 32	
Longueur de construction hors raccord à visser	[mm]	190			
Longueur de construction avec raccord à visser	[mm]	272		280	
Débit nominal (Q _n)	[m³/h]	3		5	
Débit min. (Q _{min})	[m³/h]	0,060			
Débit max. (Q _{max})	[m³/h]	6		10	
Diviseur d'impulsions compris		Oui	Non	Oui	Non
Séquence d'impulsions	[l/Imp]	0,33	0,03	0,5	0,03
Pression de service max.	[bar]	10			
Température de service max.	[°C]	30			
Perte de pression pour débit nominal	[bar]	0,09		0,14	
Type de contact		Capteur Hall			
Poids avec raccord à visser	[kg]	1,2		1,5	
Réf. compteur d'eau pour GENODOS		119 711	119 712	119 714	119 715
Réf. compteur d'eau pour EXADOS		119 717	119 713	119 718	119 716
Réf. Compteur d'eau pour adoucissement		119 719	119 727	119 728	119 729



Attention ! Protéger la turbine contre la marche à sec !

Installation

Prévoir un filtre fin à eau monté en amont pour protéger le débitmètre à turbine des impuretés.

Courbe de perte de pression - TWZ

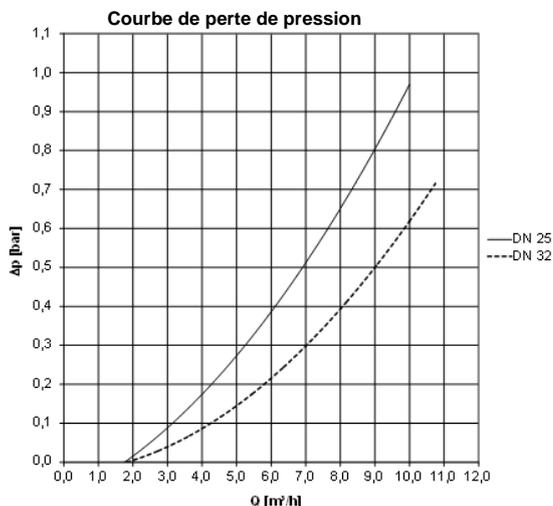


Fig. 2 : Courbe de perte de pression TWZ

Raccordement - câble d'impulsions

(S'il vous faut une autre connexion, vous pouvez procéder sans problème en vous conformant au plan de raccordement suivant.)



Attention ! En cas de coincement, pas de transmission d'impulsions

Caractéristiques techniques (capteur)

Vc : 4,5.....24 V DC (24,5 V est seuil de destruction !)

Sortie : 24 V DC/20 mA transistor NPN

Polarité : Sud

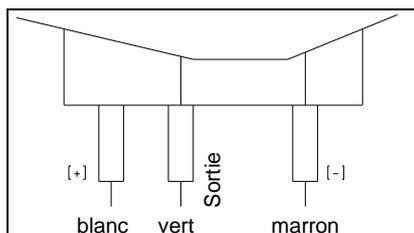


Fig. 3 : Affectation des bornes

Garantie

- Les parties d'installation présentant manifestement des dommages à la livraison doivent nous être signalées dans les 8 jours après la livraison.
- Le délai de garantie pour GENO-TWZ est de 12 mois après montage, à l'exception des pièces d'usure. En cas de réclamations, retourner les appareils franco de port. Les défauts et endommagements résultant d'une manipulation incorrecte sont exclus du délai de garantie.
- Les droits à la garantie sont fondés uniquement si le client procède ou fait procéder aux travaux de maintenance courants conformément à nos notices d'utilisation et s'il utilise des pièces de rechange fabriquées ou recommandées par nous-mêmes.
- Nous déclinons tout droit à la garantie en cas de dommages dus au gel ou à un dégât des eaux ainsi que pour les pièces d'usure.
- Pour protéger la turbine des impuretés, monter un filtre fin en amont.