

Compteur Gros Calibre Débitmètre

OCTAVE

DN50 à DN200



Octave est un compteur gros calibre de dernière génération. Son système de comptage unique et breveté (émission de 100 ondes à ultrason par seconde), lui permet d'atteindre de très bonnes performances métrologiques. Son débit de démarrage est de 15 l/h. Il est particulièrement adapté pour le :

- Comptage première prise
- Sectorisation de réseau
- Comptage de précision sur les canalisations de gros calibre

Ce compteur peut être équipé de la technologie radio « Dialog 3G » ou d'un émetteur d'impulsions dans le cadre d'un projet de télérelève.

Pour plus d'informations techniques, rendez-vous sur le site www.octavewatermeter.com

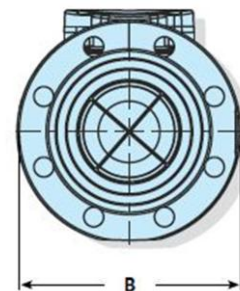
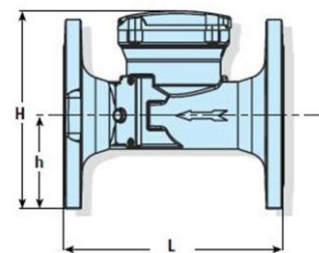


Polier Water



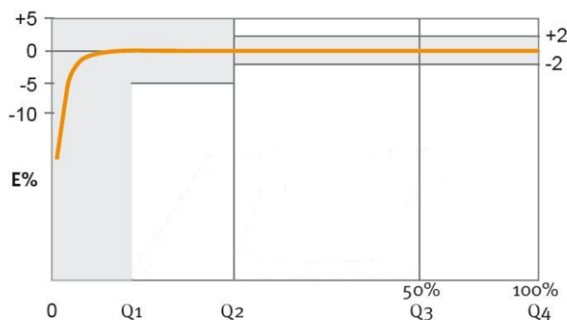
Gamme Octave

Dimensions							
Calibre (DN)		50	65	80	100	150	200
Longueur L	mm	200		225	250	300	350
Largeur B	mm	165	185	200	220	285	340
Hauteur H	mm	194	210	210	223	282	332
Poids	kg	9	11.5	13	15	32	45
Performances métrologiques							
Q1	m3/h	0.060	0.070	0.080	0.100	0.400	0.800
Q2	m3/h	0.125	0.150	0.200	0.320	0.600	1.000
Q3	m3/h	40	50	63	100	250	400
Q4	m3/h	65	80	100	150	320	510
Caractéristiques techniques							
P max	bar						16
Temp Max	°C						50
Matière							Fonte revêtement époxy
Autonomie							> 10 ans
Homologation							
CE							OUI
MID							OUI
ACS							OUI
IP68							OUI
Compteur avec émetteur d'impulsions (1 impulsion pour 100 litres)							
Référence		13910096	13922096	13930096	13940096	13950096	13960096
Prix € HT		1500€	1780€	1920€	2080€	2820€	3120€
Compteur avec émetteur 4/20 mA							
Référence		13910098	13922098	13930098	13940098	13950098	13960098
Prix € HT		1720€	2000€	2140€	2300€	3040€	3340€
Emetteur radio Dialog 3G externe pour radio/télé-relève							
Référence							66699977
Prix € HT							90€

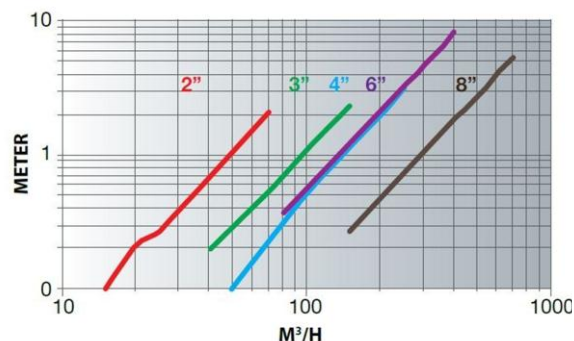


Courbes :

Précision



Perte de charge



Dialog 3G :

La technologie radio « Dialog 3G » permet de communiquer à distance avec le compteur. Le module radio est extérieur au corps du compteur. Il est protégé de son environnement et étudié pour faciliter la pose de l'Octave.

La télérelève peut s'effectuer en mode walk by / drive by ou grâce à un réseau fixe. « Dialog 3G » permet de passer d'un mode à l'autre sans changer de compteur.

La durée de vie de la batterie du module radio est supérieure à 10 ans (avec 1 émission radio toutes les 11 secondes).

Recommandations d'installation :

- Le compteur peut être installé dans n'importe quelle position
- Le compteur doit être rempli d'eau pour fonctionner correctement
- Il est recommandé de purger la canalisation avant l'installation du compteur

Données affichées :



- m³ Unité (volume)
- m³/h Unité (débit)
- Détecteur de fuite
- Niveau de batterie
- Sens du débit
- Alarme/Erreur
- Mode d'impulsions
- Emetteur radio activé