

DEBITMETRE A CLAPET GRAVITAIRE



www.graviflow.com
contact@graviflow.com

Tél : +33 3 89 39 13 64

MESURE DE DEBIT ET VOLUME SUR CONDUITES PLEINES ET PARTIELLEMENT REMPLIES



Autogestion DO



Régulation de débit

Procédé innovant par clapet gravitaire
Mesure juste et fiable, validée sur banc hydraulique
Fonctionnalités « métier » adaptées à l'assainissement
Connexion Bluetooth
Plug & Play

AVANTAGES PRODUIT

Mesure fiable pour tous régimes d'écoulement gravitaire laminaire, turbulent, fluvial ou variable

Simple et rapide à installer

pas de génie civil, faible encombrement, sans étude du site

Domaines d'utilisation

assainissement, cours d'eau, industrie, milieu naturel

Etendue de mesure et précision

Précision meilleure que 2% dès les très petits débits

débits de 0,1 à 27000 m³/h, certificat d'étalonnage

Dispositif breveté

INPI n° FR1770065



Pompage carrières



Commande préleveur

FONCTIONS DE BASE

Débit et volume en temps réel, clapet anti-retour

Impulsions de comptage paramétrables

Alarme sur seuil de débit ou volume

Sorties 4-20mA, contacts libres de potentiel

DATA LOGGER optionnel

Enregistrement détaillé et horodaté

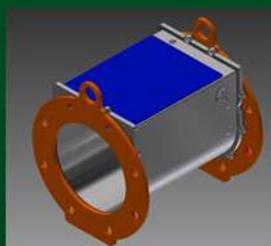
Bilan horaire, journalier, hebdomadaire, mensuel

Bilan d'événement (cas des surverses)

Génération de fichiers compatibles Excel



Sortie STEP



Adaptations possibles :

- Bride amont,
- Bride aval,
- Entre brides,
- Adaptation spéciale

APERÇU DE LA GAMME *

Modèle	DN	Débit nominal Q _N (m ³ /h)
CLAP100	DN100	20
CLAP150	DN150	60
CLAP200	DN200	160
CLAP250	DN250	280
CLAP300	DN300	400
CLAP350	DN350	560
CLAP400	DN400	800
CLAP500	DN500	1500
CLAP600	DN600	2400
CLAP800	DN800	5100
CLAP1000	DN1000	9200
CLAP1200	DN1200	14900
CLAP1500	DN1500	27100

* Valeurs données à titre indicatif

APPLICATIONS TYPIQUES

Autocontrôle réglementaire DO

Débit et volume entrée/sortie STEP

Débit et volume poste de pompage

Débit et volume trop plein

Mesure débit sur canalisation en continu

Pilotage préleveur selon débit/volume

Régulation de débit

Alarme sur seuil de débit ou volume

Détection précoce de crue ou inondation

Mesure isolée autonome (sur batterie)