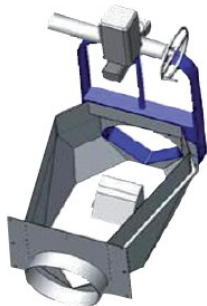


Vanne de régulation associée à un canal de mesure

Type
AUTOREG



- Servomoteur de régulation électrique (400 V)



Application

L'association d'une vanne de régulation à un canal de mesure est parfaitement adaptée à la régulation des faibles débits (à partir de 1 l/s) en réseau unitaire. Elle assure une grande fiabilité des déversoirs d'orage.

Principe et données techniques

- Canal de mesure équipé d'une chicane assurant un plan d'eau stable quelle que soit la pression d'eau à l'amont.
- Vanne guillotine ou murale motorisée de diamètre minimal 200 mm.
- Ouverture complète de la vanne en l'absence d'écoulement et en cas de détection de colmatage.
- Fonctionnement assuré par une armoire de commande associée à une sonde ultrasonique. (H hors sol 1020 L 630 P 270 mm).
- Canal de mesure réalisé en acier inoxydable AISI 304 L.

Avantages

- Grande section de passage (DN > 200) quel que soit le débit nominal.
- Ouvrage compact.
- Parfaite maîtrise des débits restitués.
- Niveau d'eau au sein du canal de mesure parfaitement stabilisé, assurant une grande précision de la hauteur d'eau.
- Système étalonné en laboratoire.
- Réduction des surverses.
- Programmation de chasses périodiques assurant le rinçage du canal.
- Le débit de consigne peut être modifié ultérieurement.
- Possibilité de l'intégrer aux ouvrages préfabriqués.

Mise en œuvre

- Montage et mise en service assurés par notre département d'Assistance Technique

Type	DN	A	B	H	Poids
Autoreg 020	200	1131	700	1150	57
Autoreg 025	250	1131	700	1250	61
Autoreg 030	300	1141	700	1400	61

Dimensions en mm, Poids en Kg.
Dimensions non contractuelles

