

REGARD VANNE et REGULATION

TYPE RVR



DEFINITION :

La principale fonction des regards « vanne et régulation » est la régulation du débit.

La présence d'une vanne murale permet l'isolement de la canalisation d'entrée. Le régulateur de débit assure un débit de fuite constant quelle que soit la hauteur d'eau amont.

Le regard monobloc offre les avantages d'un produit compact, prêt à poser, tout en ayant un poids et un encombrement limité. La mise à niveau TN peut se faire par rehausse béton du commerce.

APPLICATIONS :

- Bassin d'orage, Déversoir d'orage, Séparateur à hydrocarbures, Décanteur, Station d'épuration

CONSTRUCTION :

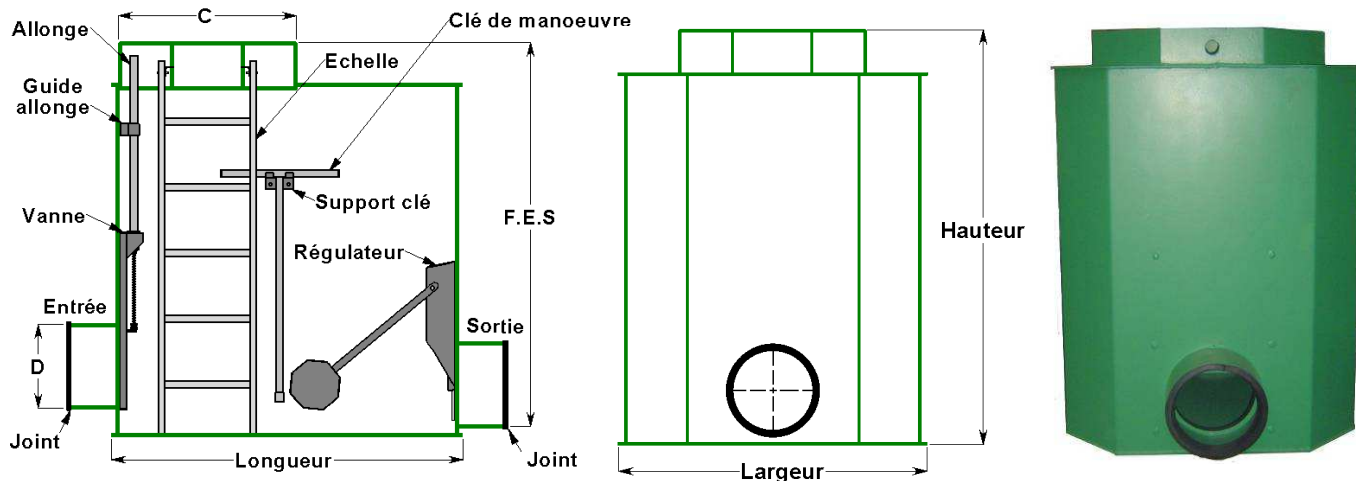
Le regard est construit en acier S 235 JR avec un revêtement intérieur – extérieur par peinture époxy polyamide sur tôle grenillée. L'ouvrage présente une résistance à la corrosion de 1000h au test au brouillard salin.

CONCEPTION :

L'appareil est de forme parallélépipédique. Le regard est équipé d'une échelle en aluminium, de joints d'entrée et de sortie en PEHD, d'une Vanne Murale en Inox 304L (cf. fiche technique VMI), d'une allonge, d'une clé de manoeuvre, d'un support clé et d'un Régulateur de Débit Axial (cf. fiche technique RDA) en inox 304L.

La vanne installée dans le sens inverse du sens d'écoulement et jusqu'à une hauteur d'eau de 6m et à une tolérance de 0,02 L/s par mètre linéaire de joint.

Le flotteur du régulateur accompagne en fil d'eau la hauteur d'eau. Si la hauteur d'eau augmente, la section de sortie sera réduite ce qui assure un débit constant.



DIMENSIONS :

Longueur	1500	mm
Largeur	1250	mm
Hauteur	1658	mm
Poids	250	kg

D : Diamètre Entrée & Sortie	≤ 600	mm
C : Diamètre puits de visite	960	mm
F.E.S : Fil d' Eau Sortie	1608	mm
Δp - Entrée / Sortie		mm

OPTION :

- Tampon en aluminium

INSTALLATION ET ENTRETIEN :

Le regard est livré prêt à poser offrant aux utilisateurs la simplicité de pose sur réseau d'assainissement.

La pose du regard doit se faire dans les règles de l'art. Une dalle de répartition peut être mise en place suivant son implantation. Les rehausses béton de mise à niveau doivent également être posées sur un anneau en béton (nous consulter suivant le cas).