



Principe de fonctionnement

Cet équipement permet d'obturer des départs hydrauliques en manœuvrant automatiquement une pelle en inox 304 L. L'ensemble des matériaux constituant cette vanne à pelle est résistant aux eaux usées.

Détail de l'équipement

La pelle vient coulisser dans le corps PEHD de la vanne pour ouvrir ou fermer le départ ; la vanne est verrouillable en partie haute pour éviter son abaissement gravitaire. Le joint s'écrase sur la pelle en position fermée pour assurer l'étanchéité.

Le diamètre de l'ouverture correspond à la demande du client (125, 160, 200, 250, 300, ...).

L'étanchéité est assurée d'une part par la fixation du tuyau sur le départ de la vanne à pelle et d'autre part par la fixation du corps de la vanne sur la paroi de l'ouvrage à équiper.



Existe en diamètre 125, 160, 200, 250, 300 mm (nous consulter pour des diamètres différents)



Vanne automatique

Ensemble pré-monté dans le regard de répartition de la cuve

Vérin électrique 24V IP 65

Raccordement à l'armoire par câble unique, connecteur multiple avec détrompeur



Armoire de commande

Armoire à poser dans un local, IP65

Avec sectionneur, voyants tension/défaut, affichage du nombre de bâchées,

Disjoncteur électronique pour chaque vanne,

Automate programmable pour la gestion des vannes, avec garantie d'ouverture d'au moins une vanne et gestion d'une alternance.

Armoire 220V



Câble de commande

Câble multibrins avec connecteur unique et détrompeur

Longueur 20 ml

Gaine non fournie

