



CONTENU
INTÉRACTIF LIÉ
À CE PRODUIT

GESTION DES EAUX PLUVIALES

DIP-Booster

DESCRIPTION



DIP-Booster - Station d'épuration d'Achères.

Vous avez des soucis de manque de pente, manque de débit, des canalisations insuffisantes...? SIDE Industrie vous propose la solution DIP-Booster qui peut tout changer sans tout remplacer! Les circulateurs DIP-Booster de SIDE Industrie sont issus de la gamme haute des circulateurs d'eaux usées DIP Système®, et sont eux aussi fabriqués en INOX chaudronné.

Ils sont constitués d'un corps commun qui s'inscrit dans le profil de la conduite, laissant passer l'écoulement gravitaire et comportant un clapet à rappel interne, d'une sonde de mesure de pression en amont et de 2 blocs électro-hydrauliques à vitesse variable montés en parallèle.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- **ÉCOULEMENT GRAVITAIRE:** L'effluent s'écoule dans la conduite à travers le DIP-Booster tant que le débit passant ne la met pas en charge. Les moteurs sont à l'arrêt, le système de commande ALC les laisse en veille et surveille le niveau via la sonde de pression.
- **MONTÉE EN CHARGE:** Le débit gravitaire remplit la conduite et le



DIP-Booster en Boostinox - Aéroport de Washington-Dulles.

corps du DIP-Booster. Si le niveau de démarrage du 1^{er} groupe est atteint, il démarre progressivement et accélère le flux; le clapet interne se ferme. Le 2^{ème} groupe démarre si la pression amont monte encore. L'arrêt survient quand le débit amont diminue jusqu'à reprendre son écoulement.

APPLICATIONS

- Lutte anti-inondation / anti-crues.
- Charge ponctuelle à évacuer.
- Renforcement de réseaux existants.
- Manque de pente.
- Section de canalisations insuffisantes
- Réseaux peu profonds.
- Zones touristiques / de montagne.
- Suppression de refoulements existants.
- Vaincre des contre-pentes.
- Réduction du temps de séjour.
- Forçage d'évacuation.
- Circulation entre bassins.

DIP BOOSTER

Nouvel accélérateur anti-inondation

Doublez le débit des canalisations d'évacuation en cas de trop-plein !

S'installe sur Eaux Pluviales, Eaux Usées, ou Réseaux mixtes...
Contre-pentes, Manque de pente, Réseaux surchargés...
De diamètre 100mm à 1200mm.



www.dipsysteme.com



SIDE INDUSTRIE

2 bis avenue du Général de Gaulle
77250 Villemer
Tél. +33 (0) 1.60.39.52.61
Fax +33 (0) 1.60.39.51.80
www.side-industrie.com
info@side-industrie.com