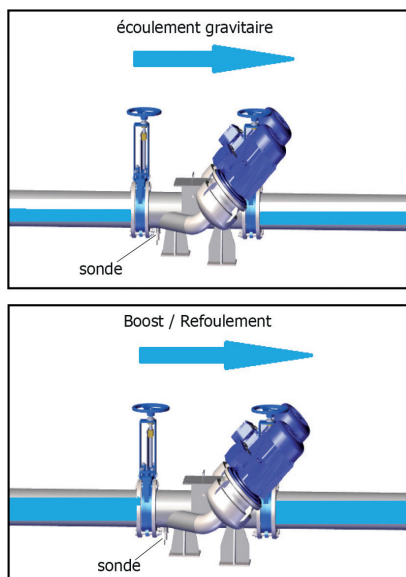




ASSAINISSEMENT

DIP BOOSTER

DESCRIPTION



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 boosters type 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

- 1 - 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.
- 2- MONTÉE EN CHARGE : Le débit gravitaire remplit la conduite et les corps du DIP Booster. Si le niveau de démarrage du 1er 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

- Collecteurs/canalisations à manque de pente
- Conduites subissant des charges ponctuelles
- Circulation en ligne accélérée
- Augmentation du débit d'une conduite gravitaire DN200 à DN1000
- Economie sur les diamètres de conduites
- Forçage de canalisations anti-inondations

DIP BOOSTER

Accélérateur de gravité

Manque de pente, Manque de débit... Canalisations insuffisantes ?
Augmentez vos débits sans tout remplacer !

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