



STEBATEC[®]
Mesurer – Commander – Réguler

Informations techniques

Défecteur flottant



Empreinte

STEBATEC AG
Mattenstrasse 6a
CH-2555 Brügg

Téléphone 032 366 95 95
Courriel info@stebatec.ch
Web <http://www.stebatec.ch>

Toute reproduction de ces « informations techniques » nécessite le consentement de STEBATEC AG. Tous les droits sur cette documentation et sur les appareils sont détenus par STEBATEC AG à Brügg / Suisse.

Liste des changements

Date	Version	Description	Auteur
01.06.2022	V1.0	Première version	Patrick Favri

Table des matières

1	Introduction	4
2	Domaine d'utilisation	5
3	Caractéristiques fonctionnelles	6
3.1	Avantages	6
4	Liste des figures	7

1 Introduction

Les Défecteurs flottants verticaux retiennent les matières flottantes au niveau des débordements et des passages.



Attention

Ces informations techniques ne remplacent pas le mode d'emploi. En particulier, les instructions d'avertissement et de sécurité requises par la norme DIN EN 82079-1 (Création d'informations d'utilisation (mode d'emploi) pour les produits) sont manquantes, qui sont nécessaires pour l'installation, la maintenance et le dépannage sur site.

Ces informations techniques sont un résumé des instructions d'utilisation des systèmes d'évacuation de l'air. Contactez STEBATEC si vous souhaitez obtenir les instructions d'utilisation détaillées, qui contiennent les avertissements et les instructions de sécurité nécessaires ainsi que de plus amples informations.

2 Domaine d'utilisation

Les déflecteurs flottants retiennent les matières flottantes au niveau des déversoirs et des passages. Elles sont adaptées aux fortes variations de niveau d'eau ou aux hauteurs de débordement importantes.

Les déflecteurs flottants peuvent être utilisés de manière idéale dans les applications suivantes :

- Bassins d'eau pluviales
- Filtres de fond
- Ouvrages de séparation



Figure 1: Déflecteur flottant verticale

3 Caractéristiques fonctionnelles

Les déflecteurs flottants servent de séparateurs de matières légères et sont principalement utilisés dans la construction d'égouts. En flottant, le déflecteur flottant s'adapte automatiquement à chaque niveau d'eau et retient les matières solides qui se sont accumulées à la surface de l'eau.



Figure 2: Déflecteur flottant dans un bassin ouvert

3.1 Avantages

- Grande plage de variation du niveau d'eau
- Position de flottaison sûre
- Corps de ballast avec ouvertures d'équilibrage
- Protection contre le pliage et le coincement

4 Liste des figures

Figure 1: Déflecteur flottant verticale	5
Figure 2: Déflecteur flottant dans un bassin ouvert.....	6