

PRÉFILTRE/DÉCOLLOÏDEUR HORIZONTAL

Ø 160. ENTRÉE ET SORTIE

MATÉRIAU FILTRANT EN POUZZOLANE

POLYÉTHYLÈNE (PE)

6365

Accessoires

1 Définition technique

Un décoloïdeur, encore dénommé préfiltre ou indicateur de colmatage, retient les matières en suspension. Placé après une fosse toutes eaux, il évite le colmatage prématuré des installations situées en aval (épandages, lits filtrants...).

Règles rapides de dimensionnement, en fonction des réglementations locales :
- 5 à 10 % du volume d'une fosse toutes eaux.

2 Entretien

Annuellement, aspirez-le surnageant. Vérifier fréquemment l'état des matériaux filtrants. S'ils sont colmatés, les retirer de l'appareil, les laver au jet et les remettre en place. Si le colmatage persiste, vérifier si la fosse toutes eaux doit être vidangée. Sinon, changer le matériau filtrant. En moyenne, le matériau filtrant est à changer tous les 2 ans.

4 Installation

Se référer à notre site internet afin de consulter les documents en vigueur.

5 Fonctionnement

Le décoloïdeur a un rôle de « fusible », les matières en suspension y sont piégées, protégeant ainsi les éléments situés en aval de la filière (filtre à sable avec filtre compact...). Il est opérationnel après remplissage avec de la pouzzolane (fourniture indépendante).

Le tube diffuseur à l'entrée assure une fonction de brise-jet. L'effluent arrive en partie supérieure du massif filtrant, afin de faciliter les opérations de maintenance en cas de colmatage (ce principe limite les actions de retrait du matériau filtrant à chaque inspection et vidange). Le remplissage du décoloïdeur doit être effectué avec de la pouzzolane, matériau filtrant minéral, lourd (granulométrie régulière comprise entre 20 et 40 mm).

Rappel : La pouzzolane doit être commandée à part et celle-ci est livrée en sacs de 40 kg (environ 59 litres) référence PZ01.



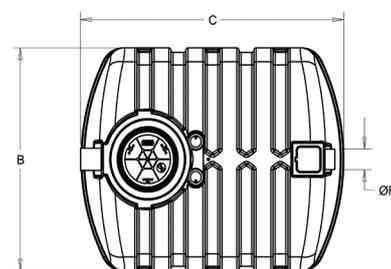
Décoloïdeur de 800 à 2000 l



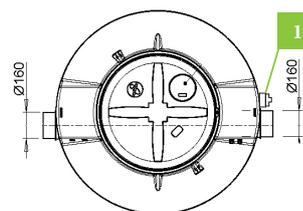
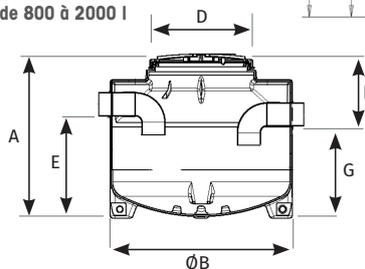
Décoloïdeur de 2500 à 5500 l



Décoloïdeur de 2500 à 5500 l



Décoloïdeur de 800 à 2000 l



1 - Dispositif d'extraction (Réf. DN80). Option

TRAITEMENT DES EAUX USÉES | ANC > 20 EH

Version standard		Version renforcée											Option obligatoire		
Référence	Référence	A	B	C	D	E (FEE)	F	G (FES)	H	Volume de pouzzolane (litres)	Pouzzolane Réf PZ01 (Nbre de sacs)	Type de rehausse			
DEC2/6365/0800	DEC2/6365/0800-R	1423	1244	-	600	1076	160	1006	416	800	13	RH2/6031			
DEC2/6365/1000	DEC2/6365/1000-R	1423	1244	-	600	1076	160	1006	416	1000	16				
DEC2/6365/2000	DEC2/6365/2000-R	1702	1720	-	600	1280	160	1210	492	2000	33				
DEC2/6365/2500	DEC2/6365/2500-R	1572	1450	2265	400	1310	160	1260	230	2500	41	RH2/4031			
DEC2/6365/3500	DEC2/6365/3500-R-CV	1569	1810	2287	400	1330	160	1280	230	3500	58				
DEC2/6365/4500	DEC2/6365/4500-R-CV	1704	1977	2390	400	1463	160	1413	232	4500	75				
DEC2/6365/5500	DEC2/6365/5500-R	2295	2202	2103	600	2015	160	1965	282	5500	91	RH2/6030			

Options :

- RH2/6031 Rehausse à visser découpable, hauteur 300mm
- RH2/4031 Rehausse à visser (H=300 mm)
- RH2/6030 Rehausse à poser (H=300 mm)
- PZ01 Pouzzolane (option obligatoire)