BIRCOprime® | DN 520

Une sédimentation premium sur toute la ligne

Caniveau de traitement

+ Chambres de sédimentation avec parois
+ Avec sortie verticale ou horizontale
+ Pose rapide, prémontage en usine et installation de Type I
+ Surfaces raccordées entre 2.000 et 7.000 m²
+ L'eau évacuée est délestée des sédiments et particules (MES)
+ Rétention de liquides légers (p. ex. huiles ou essence)
+ Performance d'épuration testée par le DIBt (institut allemand d'homologation) selon les recommandations DWA-M 153 et DWA-A 102
+ Maintenance et nettoyage facilités (intervalles des entretiens tous les 1 à 5 ans en fonction des charges polluantes et de la surface raccordée)
+ Norme PMR respectée

Admission	Sortie	Longueur	Largeur à la feuillure/au sol	Hauteur à la rainure/languette	Poids	Classification EN 1433**	N° d'article
par grille	horizontale	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600	070010
par grille	verticale	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600	070020
par caniveau	horizontale	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600	070011
par caniveau	verticale	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600	070021
par tuyau	horizontale	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600	070012
par tuyau	verticale	4500 mm	701/740 mm	1200/1200 mm	3900 kg	A 15 – E 600	070022

** disponible en classe F 900 sur demande.

Dimensionnement de la surface | Classification selon DWA-M 153

Type selon DWA-M 153	Type D24 [1]			Type D25 [2]			
Taux d'abattement	35 %	45 %	50 %	20 %	30 %	35 %	65 %
Traitement décentralisé	4.000 m²	3.100 m²	2.800 m²	7.000 m²	4.600 m²	4.000 m²	2.200 m²
Traitement semi-centralisé	3.900 m²	3.000 m²	2.700 m²	6.800 m²	4.500 m²	3.900 m²	2.100 m²

[1] Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 10 m³/h
[2] Installation de traitement des eaux pluviales pour une charge hydraulique maximale de 18 m³/h

Exception à partir de la classe D 400 : ne convient pas en travers d'autoroutes ou de voies rapides.
Dimensions et poids peuvent varier légèrement.