

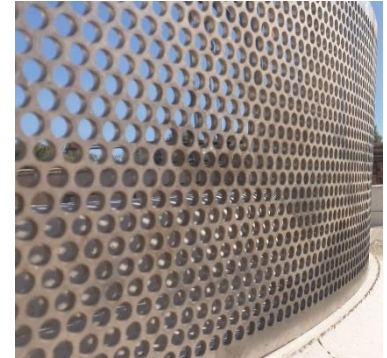
## SEPARATEUR HYDRODYNAMIQUE HYDROCLEAN: SUDS



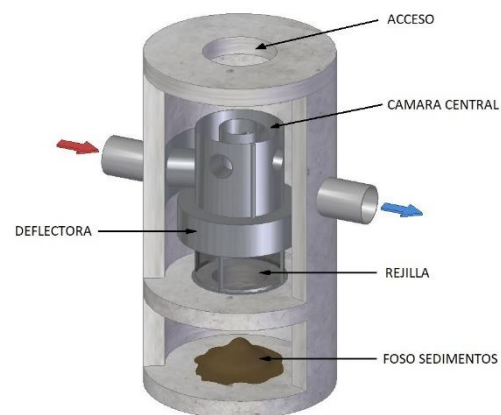
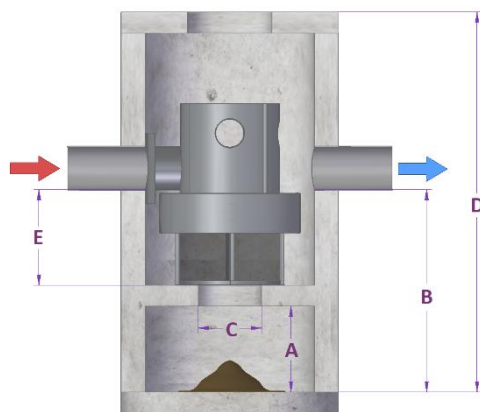
## TECNOLOGIE BREVETÉE DE SÉPARATION DÉFLECTIVE CONTINU

Le séparateur hydrodynamique HIDROCLEAN est un dispositif de traitement des eaux pluviales qui, grâce à sa technologie de séparation, retient les déchets, sédiments, huiles et graisses liés au ruissellement. De plus, il neutralise 100% des corps flottants de plus de 5 mm.

L'eau de pluie pénètre dans l'unité, créant un flux de rotation qui conduit le flux vers la chambre de séparation où, par la force du vortex généré et la force de déviation de la grille, les flotteurs et les sédiments sont retenus dans la chambre centrale et dans la chambre inférieure. réservoir de stockage respectivement



## MODÈLES ET CAPACITÉS DE TRAITEMENT



Model	DN	Q 110 micrones	Q 5 mm	Q by pass	Volume de la fosse	Volume d'huile	A	B	C	D	E
SH 1200	1200	22 l/sg	90 l/sg	102 l/sg	0,69 m3	227 litros	610	1.440	450	2.550	680
SH 1800	1800	106 l/sg	240 l/sg	309 l/sg	1,55 m3	1.034 litros	610	2.010	720	3.350	1.250
SH 2500	2500	235 l/sg	446 l/sg	515 l/sg	4.42 m3	2.341 litros	900	2.600	1.000	4.500	1.550
SH 3000	3000	725 l/sg	780 l/sg	1023 l/sg	6,36 m3	3.890 litros	900	3.650	1.400	5.950	2.600
SH 3600	3600	1205 l/sg	1425 l/sg	1751 l/sg	11,20 m3	6.297 litros	1.100	4.550	1.800	7.400	3.300

## AVANTAGES DU SÉPARATEUR HYDRODYNAMIQUE CDS

- Il retient 100% des flotteurs d'une taille supérieure à 5 mm.
- Entretien facile.
- Effet auto-nettoyant de la grille.
- Accès facile pour l'élimination des contaminants capturés.
- Déversoir interne. Permet la réduction du nombre de structures sur le site.
- Conception flexible.
- Facilement installable dans les systèmes de drainage existants.
- Performance vérifiée
- Configuration de la saisie en ligne, grille ou courbé.
- Facilement installable dans les systèmes de drainage existants.

## APPLICATIONS

- Prétraitement pour la collecte et la réutilisation des eaux pluviales.
- Prétraitement pour infiltration et bio-rétention.
- Reconversion / Reconstruction urbaine.
- Protection des étangs et des lacs contre les sédiments et les déchets.
- Protection de la pompe.





## MAINTENANCE

L'unité est dessinée pour minimiser la maintenance et la rendre aussi simple et économique que possible. Cela devrait être inspecté à intervalles réguliers et effectuer l'entretien si nécessaire pour assurer une performance optimale.

### Inspection

L'inspection est la clé d'une maintenance efficace et est facile à réaliser. Le transport et le dépôt de polluants peuvent varier d'une année à l'autre et des inspections régulières aideront à garantir que le système est nettoyé au moment opportun. Les inspections doivent être effectuées plus fréquemment lorsque les conditions locales peuvent entraîner une accumulation rapide de déchets.



### Recommandations d'entretien / maintenance

Le nettoyage de l'unité doit être effectué par temps sec, lorsqu'il n'y a pas de flux d'eau entrant dans l'unité et que le niveau de sédiment a atteint 70%-80% de sa capacité dans le réservoir de stockage ou lorsqu'un niveau appréciable s'est accumulé, des hydrocarbures et des ordures. L'accès à l'unité doit se faire par les capots d'accès situés dans la partie supérieure, permettant l'inspection et le nettoyage de l'unité. Un camion aspirateur est recommandé pour le nettoyage car il permet de le réaliser facilement en moins de 30 minutes pour la plupart des installations. La grille doit être nettoyée pour s'assurer qu'elle ne contient ni ordures ni débris.

