



NEXT STORM

SOLUTIONS EFFICACES DES EAUX PLUVIALES



450 373-8262
1 877 565-6260

info@nextstorm.ca

nextstorm.ca

100 ANS
D'EXPERTISE

UNE DIVISION DE

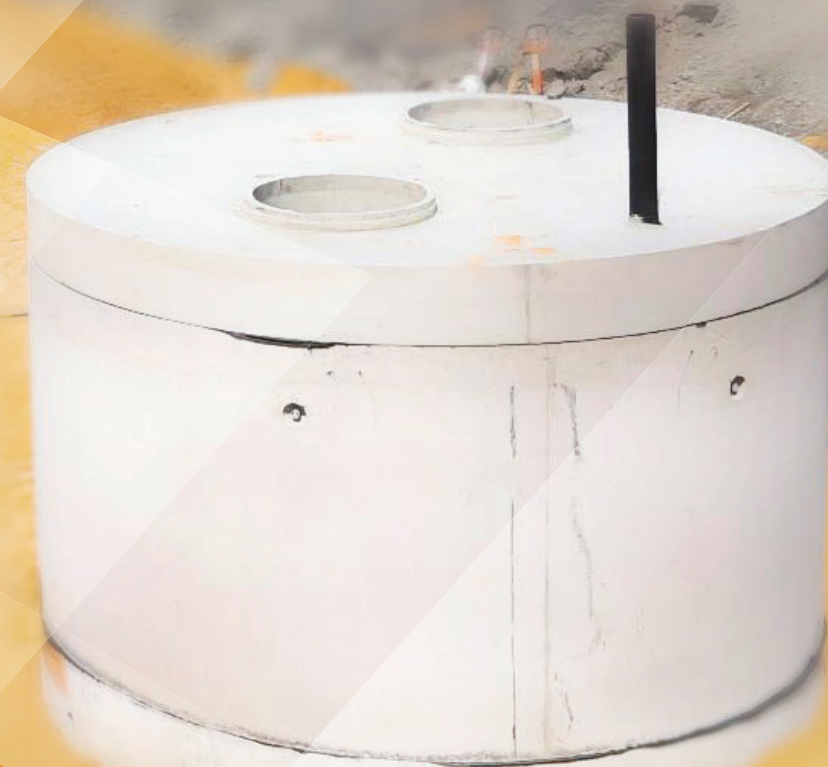
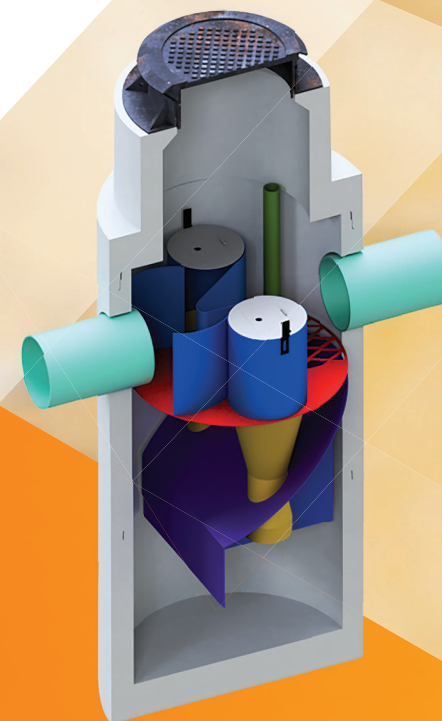
 *Groupe*
BRUNET



NEXT STORM

GESTION DES EAUX PLUVIALES

SDD3 SÉPARATEUR HYDRODYNAMIQUE DURABLE



PERFORMANCE DURABLE ET CONSISTANTE

Le SDD3 de Next Storm est un séparateur hydrodynamique qui associe la gravité aux forces du double vortex pour éliminer efficacement les solides en suspension, les huiles et les débris des eaux pluviales

Le SDD3 garantit des performances optimales en fonction des exigences techniques de chaque projet. Cette performance est maintenue quelle que soit l'intensité des précipitations, sans remise en suspension des polluants. SDD3 a été développé par NEXT Storm en collaboration avec des chercheurs renommés dans le domaine du traitement de l'eau.

Conçu pour des performances maximales lors de pluies extrêmes

5 AVANTAGES CLÉS

01. Équipé de deux vortex garantissant des **performances supérieures** même dans des conditions météorologiques extrêmes et des **débits élevés**.
02. La structure externe en béton armé supportant une charge CL-625, H-25 et HS-20 est **extrêmement résistante et durable**.
03. Avec une configuration similaire à un regard standard, le système SDD3 assure une **facilité d'installation**, de transport et de manipulation.
04. **Facilement nettoyable et inspectable** depuis le niveau du sol.
05. Les composants internes en aluminium (alliage 5052-H32) offrent **d'excellentes propriétés mécaniques et une résistance à la corrosion**.



Vérfié par ETV depuis 2016

INSTALLATION

Le système SDD3 assure une installation facile avec sa configuration de regard standard. Extrêmement polyvalent et adaptable, il permet plusieurs entrées, divers angles de connexion et l'installation de tuyaux de différents diamètres à la même hauteur. Le système peut être installé en ligne ou hors ligne en fonction des exigences de votre projet.

INSPECTION

En effectuant des inspections régulières, il est possible de déterminer l'accumulation de contaminants à l'intérieur de l'unité et les besoins en entretien. Les niveaux d'huile et de sédiments sur le SDD3 peuvent être facilement vérifiés depuis les différents points d'accès. L'inspection et l'entretien du système garantissent des performances optimales.

Ainsi, le SDD3 a été conçu pour faciliter les opérations d'inspection et de nettoyage directement au niveau du sol.

ENTRETIEN

Le système SDD3 a une grande capacité de stockage qui réduit la fréquence d'entretien. De plus, le nettoyage de l'huile peut être effectué séparément des sédiments grâce à des points d'accès indépendants, ce qui réduit les coûts d'élimination.

SÉLECTION DE TAILLE ET DE MODÈLE :

Avec le SDD3, chaque projet peut être adapté à ses besoins spécifiques. Chaque SDD3 est dimensionné en fonction du débit à traiter, des objectifs de qualité et des réglementations locales

MODÈLE SDD3	DIMENSIONS		CAPACITÉ DE STOCKAGE	
	Hauteur du inversé au sol (m)	Diamètre maximal du tuyau (mm)	Sédiments (m ³)	Huiles (m ³)
900	1.39	375	0.51	0.12
1200	1.74	600	0.98	0.28
1600	2.09	750	1.77	0.65
1800	2.36	900	2.66	0.98
2 100	2.79	900	3.94	1.55
2 400	3.15	1050	6.54	2.33
3 000	3.69	1050	9.84	4.54
3 200	3.69	1050	11.69	4.54
3 600	3.69	1050	13.24	7.87
4 000	3.97	1050	16.11	7.87

De la Colombie-Britannique aux Maritimes, le SDD3 est le produit de choix en matière de séparateurs hydrodynamiques.

