

CDS^{MD}

GUIDE D'INSTALLATION

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION D'UN SÉPARATEUR HYDRODYNAMIQUE CDS^{MD}

ÉTAPES

1. Avant d'entreprendre les travaux
2. Inspection du matériel
3. Installation de la structure en béton

Annexe 1 : Bon d'inspection

NOTES GÉNÉRALES

1. Ce guide s'applique à l'ensemble des modèles de CDS (CDS-3 à CDS-12).
2. En tout temps, pour les modèles de CDS-8 à CDS-12, et si spécifié pour tout autre modèle, se référer au Guide d'assemblage des composantes internes disponible au soleno.com

AVANT-PROPOS

DÉTERMINER LES ÉTAPES À SUIVRE

Pour déterminer les étapes à suivre, il est important de connaître le type d'installation qui sera à effectuer :

Installation de la structure en béton seulement

Suivre les étapes 1 à 3 suivantes pour faire l'installation de la structure en béton seulement, les composantes internes ayant déjà été préassemblées en usine.

Note : Normalement, les modèles CDS-3 à CDS-7 sont livrés en plusieurs sections, mais ne requièrent pas d'assemblage des composantes internes, à moins d'indication contraire.

Assemblage des composantes internes et installation de la structure en béton

Suivre les étapes 1 à 3 suivantes, ainsi que les étapes du Guide d'assemblage du CDS pour faire l'installation et l'assemblage de la structure en béton ainsi que l'assemblage des composantes internes en chantier.

Note : En tout temps, les modèles CDS-8, CDS-10 et CDS-12 nécessiteront un assemblage des composantes internes en chantier par l'entrepreneur.

ÉTAPE 1

AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX

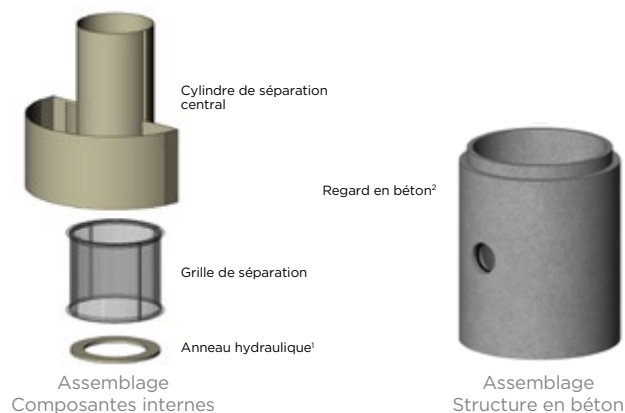
En cas de différence entre les informations contenues dans ce guide et celles aux plans et devis, contacter votre représentant Soleno.

Contactez votre représentant Soleno au moins 48 h avant le début des travaux. La visite d'un représentant autorisé par Soleno est recommandée après la réception des produits au chantier ou avant le début des travaux.

ÉTAPE 2

INSPECTION DU MATÉRIEL

À la réception de la marchandise, s'assurer que tous les items prévus au bordereau de livraison sont livrés et en bonne condition. Aviser immédiatement votre représentant Soleno en cas de dommage.



Note 1 : Requis pour les modèles CDS-3 et CDS-4 seulement.

Note 2 : Le regard en béton arrivera sur le chantier en plusieurs sections : la base, une ou des sections intermédiaires et la dalle de tête.

ÉTAPE 3

INSTALLATION DE LA STRUCTURE EN BÉTON

S'assurer d'avoir l'équipement nécessaire pour soulever les charges appropriées. À titre indicatif, consulter le Tableau 1 pour connaître les poids de la composante la plus lourde selon différents modèles de CDS.

Important :

- Les systèmes CDS doivent être installés selon les critères du document BNQ 1809-300(18).
- Les systèmes CDS doivent être mis en place selon la séquence indiquée au dessin d'atelier.
- Les anneaux de rehaussement doivent être installés selon un ordre décroissant de hauteur.
- Les CDS, tels les regards d'égout préfabriqués prescrit dans la norme BNQ1809-300, doivent être munis, entre leurs sections, de joints de butyle¹.

TABLEAU 1

TABLEAU DES POIDS DES COMPOSANTES LES PLUS LOURDES*

Modèles	Diamètre nominale		Poids de la composante la plus lourde	
	mm	po	kg	lb
CDS-3	900	36	1310	2888
CDS-4	1200	48	3070	6768
CDS-5	1500	60	4950	10913
CDS-6	1800	72	7780	17152
CDS-7	2100	84	11300	24912
CDS-8	2400	96	12700	27999
CDS-10	3000	120	22200	48943
CDS-12	3600	144	28610	63074

*Les poids sont donnés à titre indicatif et seulement pour les hauteurs d'appareils standards. Les poids réels seront disponibles sur demande, contacter votre représentant Soleno.

Note 1 : Les caractéristiques physiques du butyle doivent être conformes aux exigences, soit de l'annexe C du document BNQ 2622-420, ou du document ASTM C990M.