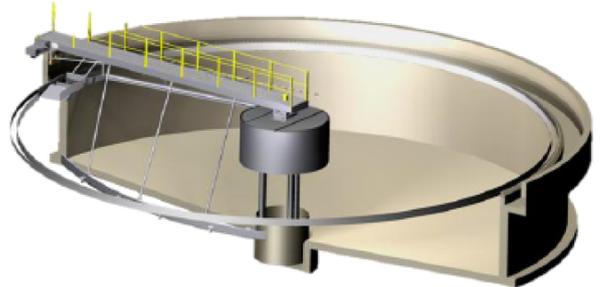


PONT RACLEUR

SPÉCIFICITÉS

- > Forme cylindrique
- > Ouvrages jusqu'à 20 mètres de diamètre
- > Construction complète en inox
- > Racleur de surface pour les flottants
- > Racleur de fond réglable sur roulettes
- > Surverse périphérique en "V"



DESCRIPTION / FONCTIONNEMENT

Les ponts racleurs CLARISEP s'intègrent dans des ouvrages jusqu'à 20 mètres de diamètre. Ils sont construits entièrement en acier inoxydable y compris les passerelles et garde-corps.

L'ensemble est entièrement mobile, en appui sur un pivot central et sur le rebord externe de l'ouvrage, inscrite un mouvement de rotation à vitesse lente.

Tandis que des racleurs en position supérieure collectent les flottants, d'autres en position inférieure raclent les boues décantées.

○ PASSERELLE

La passerelle est l'élément de construction central du système. C'est elle qui supporte les éléments fonctionnels de la machine et qui permet l'accès aux organes positionnés au centre de l'ouvrage.

L'ensemble se déplace par l'intermédiaire d'une roue motorisée qui est en appui sur le rebord externe de l'ouvrage.

○ CLIFFORD

Le Clifford a pour fonction d'une part, de détendre la pression à l'arrivée de l'effluent, et d'autre part, de manière uniformément répartie, de lui inscrire un mouvement vers le bas favorable à la décantation.

○ RACLEUR DE SURFACE

Le racleur de surface en position horizontale racle les particules flottantes. L'angle donné au déflecteur associé au mouvement de rotation, oriente naturellement les déchets vers l'extérieur où ils y sont extraits par l'intermédiaire d'une trémie.

○ RACLEUR DE FOND

Le racleur inférieur adapté à la forme de pente du fond du bassin collecte les boues. L'angle donné au racleur associé au mouvement de rotation oriente naturellement les boues vers un puisard central. Les boues sont ensuite reprises pour être conduites vers l'étape suivante de traitement.

○ SURVERSE

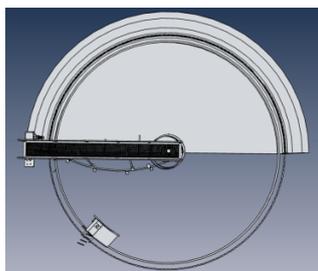
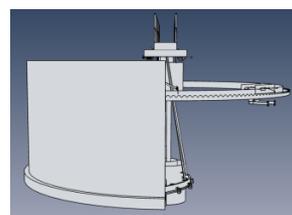
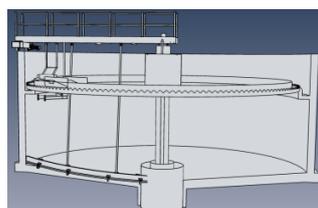
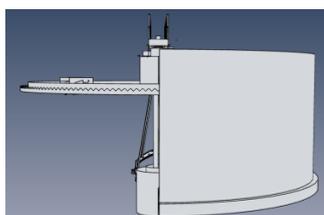
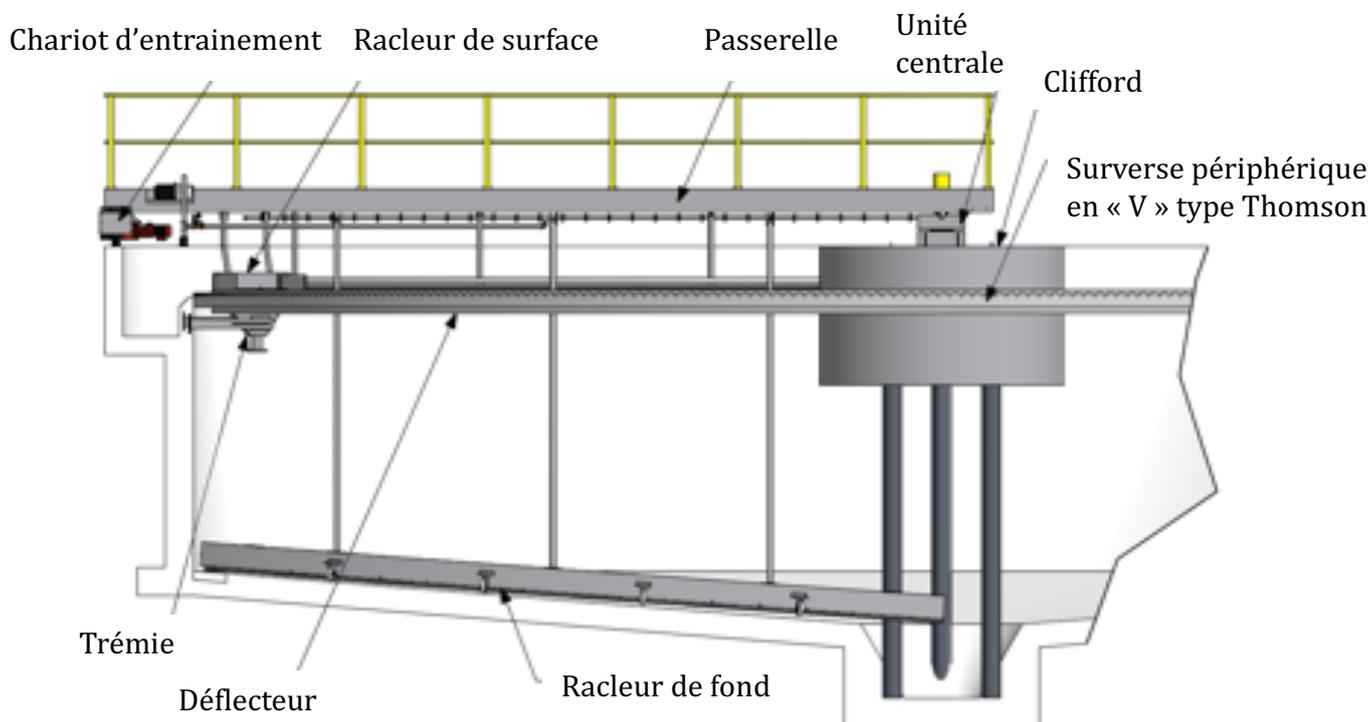
La surverse crantée par des dents en forme de "V" assure un écoulement régulier de l'effluent vers la sortie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX

- Construction en inox 304L ou 316L
- Passerelle et garde-corps en inox 304L ou 316L

INSTALLATION ET DIMENSIONS



Encombrement

Dimensions

Etudes et Réalisations sur mesure jusqu'à 20 mètres de diamètre

Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et de fabrication sans information préalable.
Les possibilités d'installation et de combinaisons ne sont pas toutes indiquées. Nous consulter.