

Ponts Racleur à Traction Périphérique PTP



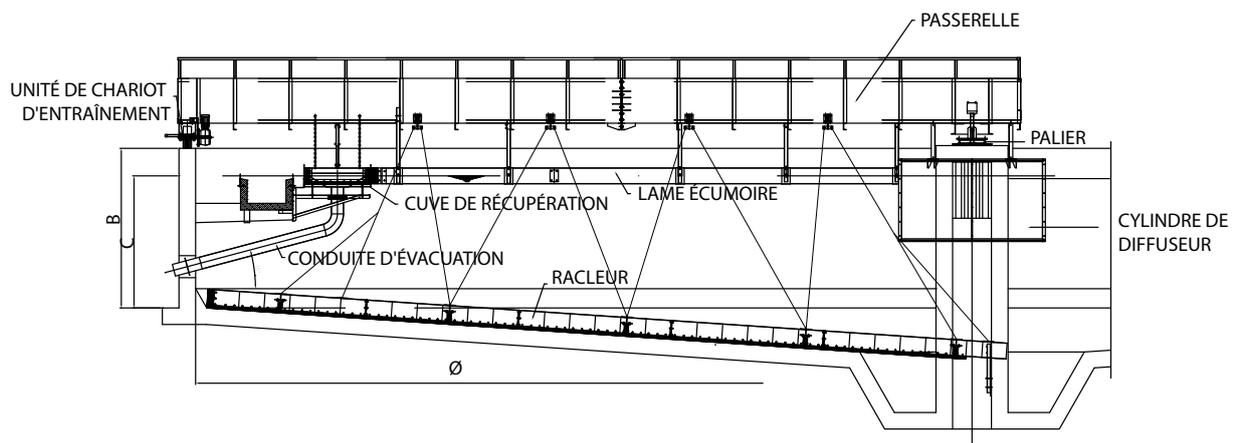
ÉLIMINATION DES BOUES BIOLOGIQUES HAUTEMENT EFFICACES ET DES PARTICULES FLOTTANTES

Les Ponts Racleur à Traction Périphérique PTP sont utilisés pour éliminer les boues biologiques et les particules en suspension dans les décanteurs circulaires primaires et secondaires des installations de traitement des eaux usées municipales et industrielles.

Les Ponts Racleur à Traction Périphérique PTP sont composés d'un chariot mobile situé au centre sur un support central rotatif et, à la périphérie, sur un chariot de traction. Le pont est actionné par un moteur à engrenages relié à une bague collectrice placée dans le support central.

Les eaux usées entrent dans le réservoir de béton par un cylindre central qui diffuse le liquide. Les boues décantent au fond du réservoir, tandis que les particules légères et l'écume flottent. Grâce au mouvement lent du chariot, les raclettes de fond de forme logarithmique acheminent les boues décantées dans la fosse centrale. Les particules flottantes sont collectées par le racleur de surface et acheminées dans la cuve de récupération. Une eau propre pénètre dans la zone de lavage périphérique à travers les déversoirs du profil Thompson.

Dimensions Générales



MODÈLE	DIAMÈTRE INTERNE DU RÉSERVOIR D m	PROFONDEUR DU RESERVOIR B m	VITESSE PÉRIPHÉRIQUE m/1'	PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT kW
PTP 5	5	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 6	6	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 8	8	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 10	10	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 12	12	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 14	14	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 16	16	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 18	18	2,00 ~ 4,50	1,2	0,37
PTP 20	20	2,00 ~ 4,50	1,8	0,37
PTP 22	22	2,00 ~ 4,50	1,8	0,37
PTP 24	24	2,00 ~ 4,50	1,8	0,75
PTP 26	26	2,00 ~ 4,50	1,8	0,75
PTP 28	28	2,00 ~ 4,50	1,8	0,75
PTP 30	30	2,00 ~ 4,50	1,8	1,10
PTP 32	32	2,00 ~ 4,50	1,8	1,10

Avantages

- ✓ Montage rapide
- ✓ Haute efficacité d'élimination des boues et des matières flottantes
- ✓ Installation facile même dans les réservoirs existants

Caractéristiques Techniques

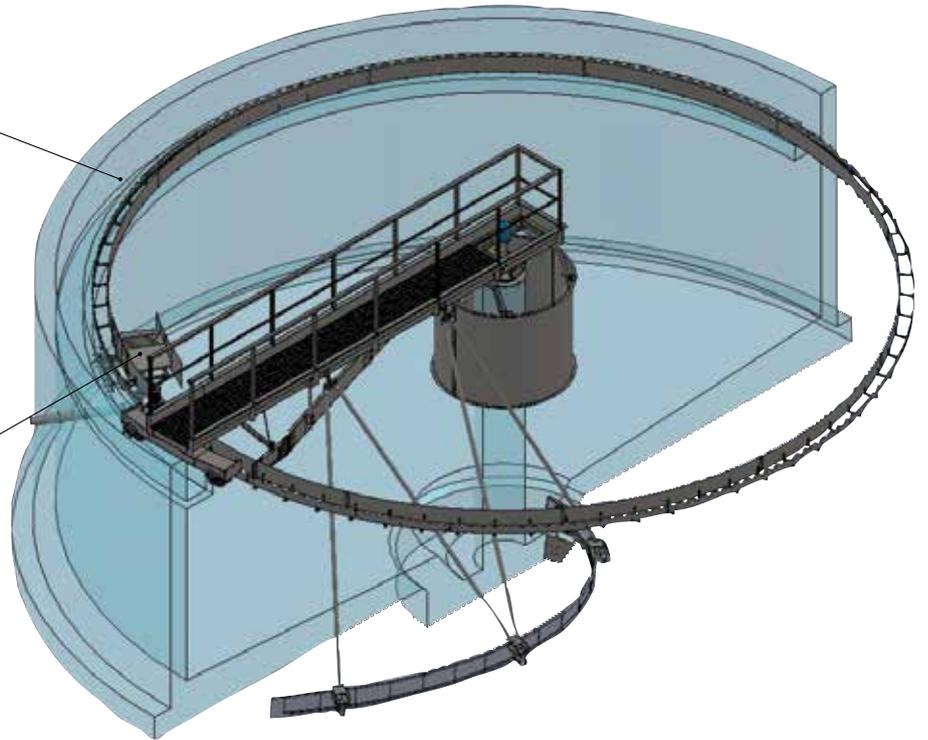
- Disponible pour des réservoirs jusqu'à 60m de diamètre
- Dispositif d'enlèvement d'écume
- Acier au carbone galvanisé à chaud / 304L / 316L SS
- En alternative, PTP avec rayon de passerelle +1/3 avec raclette inférieure et raclette arrière inférieure
- En alternative, pont à double traction avec passerelle diamétrale et double racleur



Système d'Élimination des Résidus et Brosse Motorisée (OPTION)



Cuve de Récupération (OPTION)



Accessoires

- Enlèvement de l'écume au moyen d'un système de « tuyau rotatif »
- Lavage à l'eau propre en acier inoxydable
- Interrupteur de fin de course électrique
- Brosse rotative motorisée pour le nettoyage des barrages / lavoirs

Application



203001371 Avril 2018 Droits réservés à la modification des spécifications techniques.



Cette brochure a été conçue pour être distribuée dans les pays de l'Union européenne.



SAVECOTM
Member of WAMGROUP[®]



www.saveco-water.fr