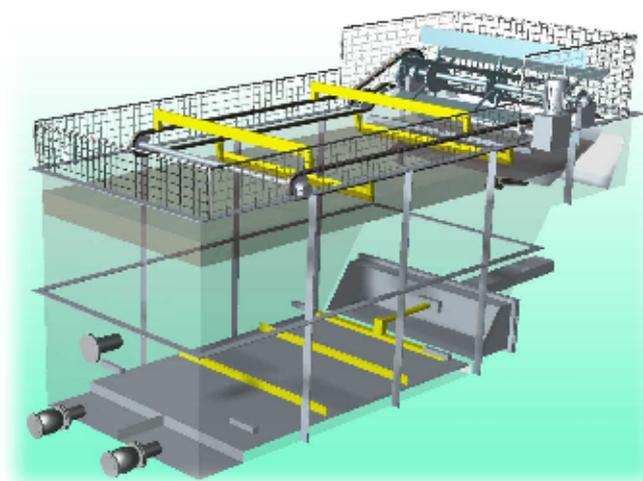


Unicell™

Flottateur à air dissous pour effluents chargés et gras



Une conception simple et des composants mécaniques robustes permettent une clarification performante des effluents "concentrés" et "gras", ainsi qu'une extraction efficace des boues.

Principaux avantages :

- Un temps de séjour élevé et une conception hydraulique particulière confèrent à l'**UNICELL** une bonne clarification sans produits chimiques.
- L'**UNICELL** est un dégraisseur performant: élimination jusqu'à 70% des SEC (ou MEH) traitées.
- Les dispositifs d'évacuation des boues de fond et des boues flottées de l'appareil sont particulièrement efficaces : ils permettent de traiter des effluents très chargés (jusqu'à 7-8 g/l de MES) et d'obtenir une concentration élevée des boues flottées (jusqu'à 150 g/l).
- Simple dans son principe, l'**UNICELL** est un appareil particulièrement facile à nettoyer, qui nécessite très peu d'entretien.
- Tous les composants de l'**UNICELL** sont en acier inoxydable, qui lui confère une très grande longévité et beaucoup de robustesse.
- Les racles de l'**UNICELL** sont également en inox sans garnitures, ni bavettes en caoutchouc.

Principales applications :

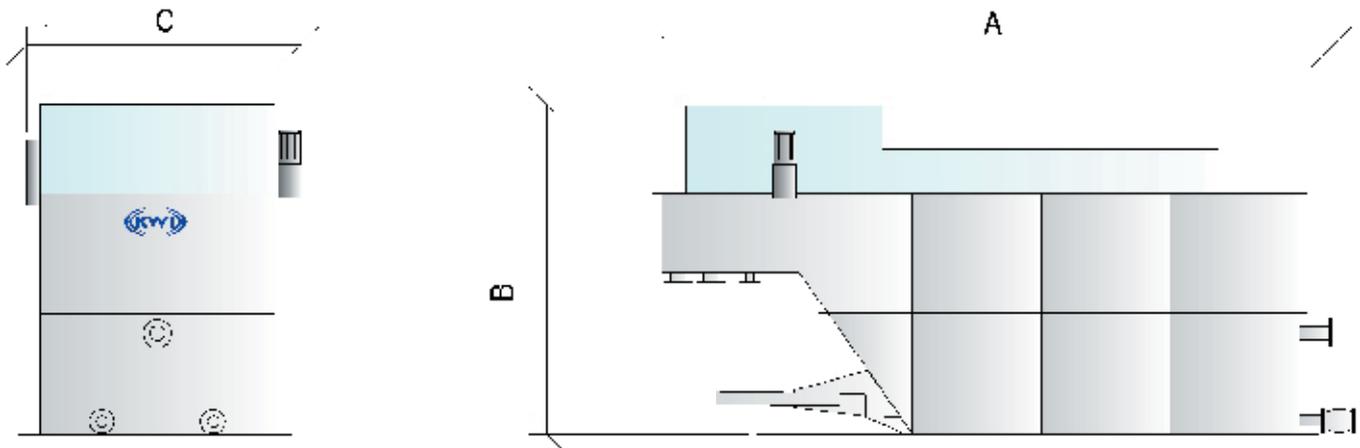
- Le dégraissage / déshuilage sans traitement chimique
- Le traitement d'effluents de l'industrie alimentaire
- L'épaississement de boues

La qualité de construction, le choix soigné des composants mécaniques et la simplicité du fonctionnement font de cet appareil un équipement fiable parfaitement adapté aux effluents concentrés.

L' **UNICELL** est disponible en 7 tailles allant de 18 à 170 m³/h.



UNC 50 - Dégraissage (industrie agro alimentaire)



Type	Débit max. (m³/h)	Moteur (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids total en charge (t)
UNC 15	18	1,1	4400	3000	1500	7
UNC 30	36	1,1	4400	3000	2500	12,7
UNC 50	60	1,5	6150	3000	2500	22,4
UNC 70	84	1,5	8200	3000	2500	31,8
UNC 90	108	1,5	10200	3000	2500	41,5
UNC 110	132	1,5	10200	3000	3000	52
UNC 140	168	1,5	10200	3000	3350	76

KWI - France

Savoie Technolac Modul A - BP 353
 73372 Le Bourget du Lac cedex
 Tél. : (0)4 79 60 80 24 - Fax : (0)4 79 60 85 67
 Email : info.france@kwi-intl.com



www.kwi-intl.com

KWI - Operations Headquarters

KOREKO - KWI GmbH
 Auengasse 8 - A-9170 Ferlach - Austria
 Tél. : +43 4227 3266 - Fax : +43 4227 3449
 Email : info.austria@kwi-intl.com



Atelier de fabrication ISO 9001 / 14001

