

DLK TECHNOLOGIES

pour le traitement des eaux - für Wassertechnik



Unités compactes de séparation des liquides & des solides pour le prétraitement des effluents et pour la récupération des métaux précieux

La décantation consiste à séparer d'un effluent des particules plus lourdes que l'eau ($P_s > 1 \text{ kg/dm}^3$). Pour cela, on utilise des cuves dimensionnées de telle façon que les particules aient le temps de se séparer. En théorie, il est possible de séparer toutes les particules. En pratique, une certaine quantité restera en suspension, car le flux n'est jamais parfaitement calme.

Poids spécifiques de quelques matériaux

Poids spécifique inférieur ou égal à $2,6 \text{ kg/dm}^3$

• Bauxite	$2,6 \text{ kg/dm}^3$
• Ciment	$2,0 \text{ kg/dm}^3$
• Granite	$2,5 \text{ kg/dm}^3$
• Graphite	$2,3 \text{ kg/dm}^3$
• Quartz	$2,6 \text{ kg/dm}^3$
• Soufre	$2,1 \text{ kg/dm}^3$
• Terre	$1,5 \text{ kg/dm}^3$

Poids spécifique compris entre $2,6$ et $3,6 \text{ kg/dm}^3$

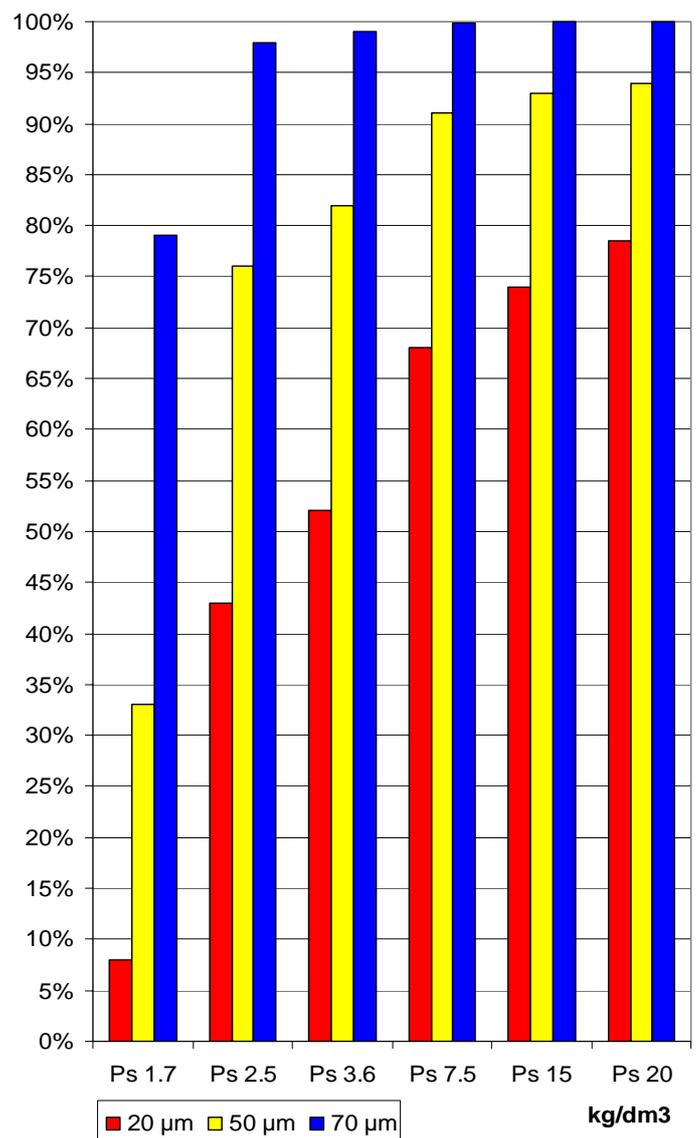
• Aluminium	$2,7 \text{ kg/dm}^3$
• Calcaire	$2,8 \text{ kg/dm}^3$
• Sable	$2,8 \text{ kg/dm}^3$
• Verre	$3,0 \text{ kg/dm}^3$

Poids spécifique compris entre $3,6$ et $7,5 \text{ kg/dm}^3$

• Alumine	$4,0 \text{ kg/dm}^3$
• Manganèse	$7,4 \text{ kg/dm}^3$
• Titane	$4,5 \text{ kg/dm}^3$

Poids spécifique supérieur à $7,5 \text{ kg/dm}^3$

• Acier	$7,8 \text{ kg/dm}^3$
• Argent	$10,5 \text{ kg/dm}^3$
• Bronze, Cuivre	$8,9 \text{ kg/dm}^3$
• Fer	$7,8 \text{ kg/dm}^3$
• Laiton	$9,0 \text{ kg/dm}^3$
• Nickel	$8,9 \text{ kg/dm}^3$
• Or	$19,3 \text{ kg/dm}^3$
• Platine	$21,5 \text{ kg/dm}^3$
• Plomb	$11,3 \text{ kg/dm}^3$



Modèles DLK

- « **Déversoir** »
 - Avec panier plastique pour retenir les impuretés
 - Avec couvercle
 - 1 piquage de sortie 1 ½"
 - Application lavage de sol
- **Décanteur**
 - Avec couvercle
 - 1 piquage de sortie 1 ½"
 - *Sur demande, 1 piquage d'entrée 1 ½"*
 - Se monte en sortie de machine, d'évier, ...
- **Séparateur**
 - Avec couvercle
 - Avec cloison siphonide pour les huiles
 - 1 piquage d'entrée et 1 de sortie 1 ½"
 - Se monte en série d'un décanteur ou d'un déversoir
- **Cuve de pompage**
 - Avec couvercle
 - Plein pour D = 40 cm
 - Basculant, 1/3 pour D = 50 cm
 - 1 piquage d'entrée 1 ½"
 - Se monte en série d'un décanteur ou d'un séparateur
- **Cuve compact combinée**
 - Avec panier plastique pour retenir les impuretés
 - Avec couvercles
 - Avec cloisons siphonides pour les huiles
 - Multi-compartiments
 - 1 piquage de sortie 1 ½"
 - Se monte en sortie de machine, d'évier, ...

Données techniques

- Standard en PP, résistance 40°C
- Version basse ; diamètre de 40 cm x H = 40 cm
- Version haute ; diamètre de 50 cm x H = 70 cm
- Version sur mesure, taille à définir



Cuve compacte avec déversoir, décantation, séparation et pompage.

L = 200 cm, l = 50 cm, H = 40 cm



Déversoir version basse avec panier



Déversoir + séparateur version basse



Cuve compacte avec panier

Options

- Piquages latéraux ou sur le dessus
- Couvercles plein ou partiels avec charnières
- PP pour 80°C / PP Nature (translucide)
- Vannes de vidange
- Montage sur site

En plus DLK fournit

- Des installations sur mesure, clefs en main, neuves ou mises à niveau à partir de l'infrastructure existante
- La formation
- Le support technique
- La fourniture des réactifs et des pièces d'usure
- Un service de commande en ligne avec possibilité de téléchargement de la documentation
- Des analyses
- Des contrats de service

DLK TECHNOLOGIES SA

Aulnes 1 – 2400 Le Locle – Tel 032 930 50 50 – Fax 032 930 50 55
service@dlk.ch - www.dlk.ch – www.shopdlk.ch

DLK TECHNOLOGIES SA, Niederlassung Bern

Tel 031 961 22 44 - 079 697 61 54 servicebern@dlk.ch