

Décanteur

Fabriqué en Allemagne - depuis plus de 25 ans



Montage d'unité complet en petites équipes.



Contrôle qualité assisté par ordinateur avec résultats documentés en continu.



Haut technologie dans le développement, la construction, le contrôle et la commande CNC.



Equipement d'usinage à commande numérique qui cumule les derniers perfectionnements techniques avec un personnel opérationnel de haute qualification dans nos usines de production.



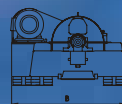
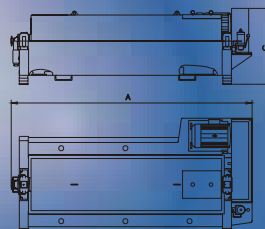
Tous paramètres significatifs sont contrôlés et enregistrés sous assistance ordinateur pendant un essai de 12 heures avant livraison.

Série de fabrication



HILLER Types	dimension en mm			poids approx. kg
	A	B	C	
31	2240	1109	920	1900
37	2705	1340	1080	2650
45	3214	1470	1042	3500
54	3595	1605	1085	4500
66	4380	1935	1456	7200

Données sujettes à modification sans préavis



Nos série de décanteurs sont disponible en technologie convergente ou à contre courant pour la déshydratation et pour l'épaississement. Les rotors sont construits spécialement dans le rapport diamètre/longueur de 1:3 à 1:4,4 pour un angle de cône jusqu'à 20°.

La conception et l'efficacité dépendant de facteurs liés aux procédés et au média à traiter. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller à ce niveau. N'hésitez pas à contacter soit nos partenaires commerciaux, soit directement nos service.

En plus, nous pouvons mettre à disposition un

service 24-heurs:
08741 - 48-111

Déclamez sans tarder votre
contrat de service
avec tous documents
en fac similé.

Vous recevrez des
pièces se rechange
suivant conditions négociées, par notre
partenaire à partir d'un transporteur.



Schwalbenholzstraße 2
D-84137 Vilsbiburg/Allemagne
Tel: +49 (0) 87 41 / 48-0
Fax: +49 (0) 87 41 / 43 04
Internet: <http://www.hillierzentrli.de>
E-mail: hiller@hillierzentrli.de

présenter par:



Centrifuges - décanteurs et entraînements hydraulique

la solution sur mesure pour vos
applications de séparation



Profil d'entreprise

Août 1999:

Plus de 2700 décanteurs, fabriqués par **HILLER** sont en service dans le monde entier.



Depuis plus de 25 ans **HILLER** est un des tous premiers constructeurs de centrifuges - décanteurs, distribué jusqu'à présent par les fournisseurs indépendants connus.

La société **HILLER**, enregistrée au registre de commerce de Vilsbiburg en Bavière (Allemagne), emploie plus de 60 personnes. L'implantation s'étend sur une surface de plus de 22.000 m², et la fabrication qui occupe plus de 3600 m² est équipée avec des machines les plus modernes.

La capacité de production actuelle permet de construire jusqu'à 200 décanteurs par an, spécialement conçus et équipés en fonction de spécifications particulières du client.

La fabrication en série avec l'avantage économique est également notre but que la construction spécifique. Nous sommes en mesure de satisfaire les demandes spécifiques et les caractéristiques de produit particulières de nos clients, commençons avec la conception en CAO jusqu'à la construction. Notre service est à prix avantageux et nous faisons vos demandes sous délais les plus courts, avec une construction surveillée par ordinateur.

HILLER a déjà développé et construit plus de 2700 décanteurs dans ses propres usines. Nos décanteurs sont bien acceptés et représentés dans l'industrie minière, l'industrie au mer (offshore), l'industrie pétrochimique, l'industrie de technologie, l'industrie pharmaceutique, l'industrie agro-alimentaires et aussi dans le domaine de l'écologie pour la traitement des boues d'épurations ou la séparation des huiles et graisses.

Nos bureaux d'études sont équipés des dernières technologies d'assistance par ordinateur.



Les objectifs sont atteints grâce à :

- ➔ Notre expertise qui garantit une avance technologique continue
- ➔ Un standard de qualité et service les plus élevés
- ➔ Une haute qualification du personnel pour assurer l'efficacité, la flexibilité et la compétence
- ➔ Un équipement de production de dernière génération

En plus de la construction des décanteurs, **HILLER** est spécialisé dans le développement et fabrication des moteurs et de centrales hydrauliques.

HILLER fabrique des moteurs hydrauliques pour générer la différentielle sur la vis d'extraction pour ses décanteurs. Ces moteurs hydrauliques sont conçus pour des pressions jusqu'à 250 bar et pour des couples jusqu'à 17.000 Nm. Ils constituent le sommet de la technologie actuelle.



De surcroît **HILLER** offre le système de contrôle le plus approprié et le plus souple permettant de satisfaire aux impératifs de processus toujours plus compliqués.



En plein de cas de séparation, le système hydraulique **HILLER** est un complément très utile au décanteur DP. Les **HILLER - moteurs hydrauliques (HILLER-Hydrumotore)** et **HILLER - centrales hydrauliques (HILLER-Hydraulikaggregate)** sont disponibles suivant une conception "à la carte". Les unités de mesures et de contrôles électriques **EMR 2000** garantissent en performance le meilleur contrôle du décanteur centrifuge.



à l'aide de **Backdrive**, entraînement secondaire par exemple dans les versions **Ex**

Autre systèmes pour réaliser la vitesse différentielle entre le tambour et le vis sont disponible.



à l'aide de **CYCLO** pour vitesse différentielle fixe

HILLER fournit **décanteurs centrifuges à système de contre courant et courant continu pour toutes applications dans les lignes de séparations 'solide - liquide'**.

Nos décanteurs sont utilisés avec sucés depuis plusieurs années dans les industries suivantes :

L'industrie agro-alimentaire :

- ➔ Production de jus de fruit
- ➔ Brasseries
- ➔ Exploitation d'huile d'olive et de palmier (en technologie de 2- et 3- phases)
- ➔ Exploitation l'huile de poisson

L'industrie :

- ➔ Station d'épuration - déshydratation et épaississement des boues d'épuration communales et des boues d'origine industrielles
- ➔ Eaux usées provenant de l'extraction du sucre de betteraves
- ➔ Purification/séparations des émulsions de parage qui accumulent pendant les forages de pétrole et les boues d'huile des réservoirs des bateaux (en 2 et 3 phases technologiques)

Les décanteurs de **HILLER** sont synonymes de :

- ➔ Technologie innovante de dernière génération
- ➔ Construction robuste
- ➔ Fonctionnement simple et convivial
- ➔ Ingénierie de processus assurant les meilleurs rendements
- ➔ Faible niveau sonore et consommation d'énergie réduite
- ➔ Protection antiusure optimale par des technologies appropriées
- ➔ Documentation exemplaire dans les principales langues
- ➔ Entretien facile de par une conception spécifique
- ➔ Intervalles de révisions espacés

Un des objectifs majeurs de **HILLER** a toujours été de venir au devant de la demande du marché et de la clientèle.

HILLER est certifié par ISO 9001.