

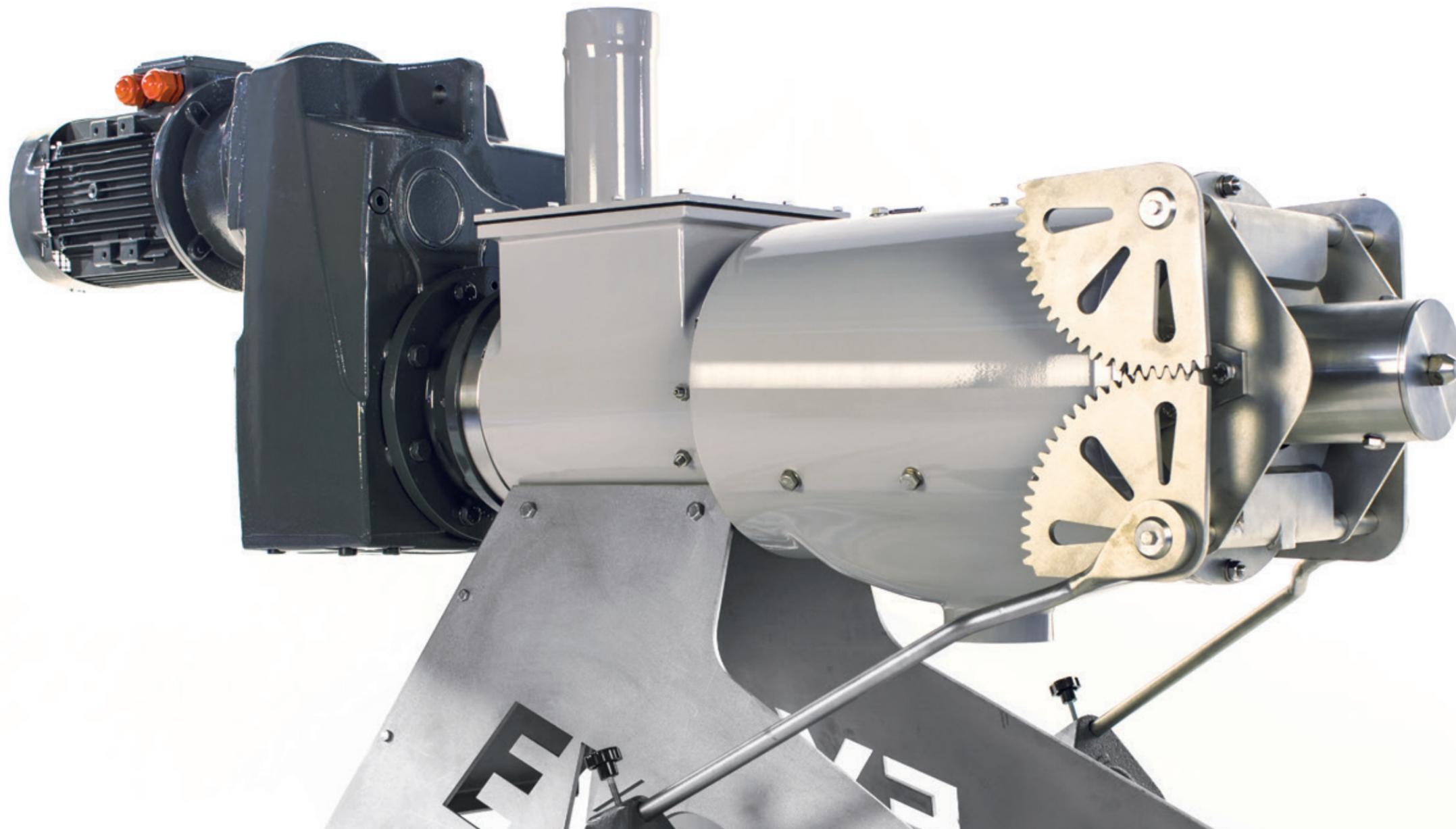
# Séparateur de Phases

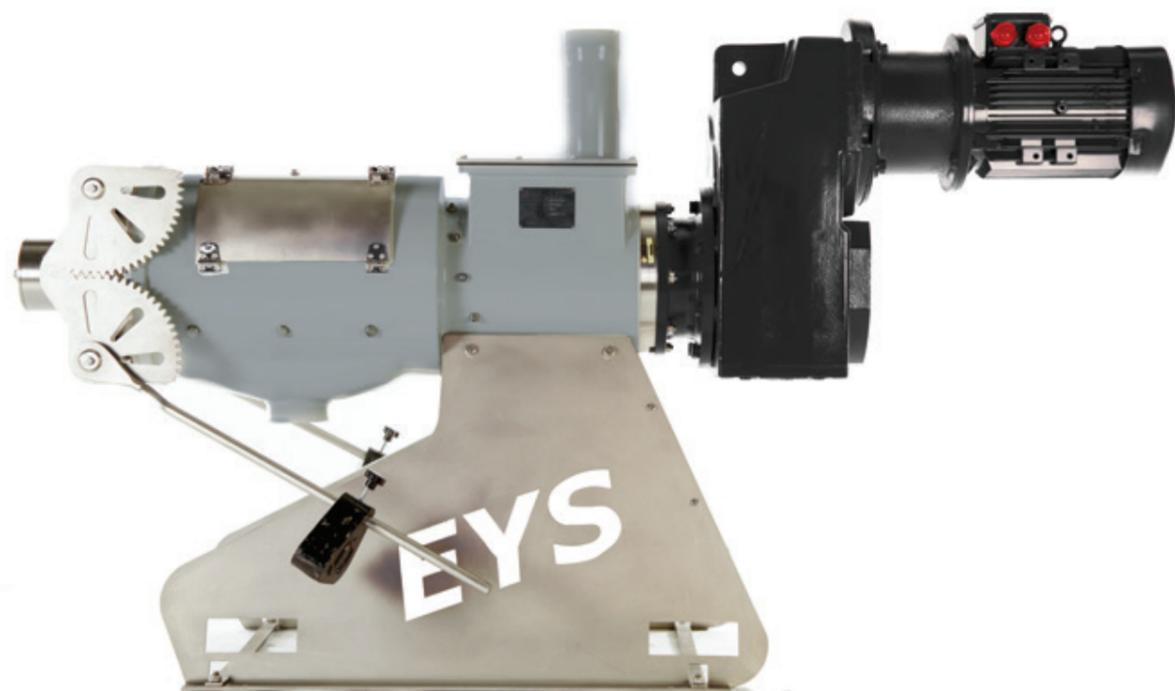


## EYS SÉPARATEUR PRESSE À VIS

Les séparateurs EYS sont conçus pour séparer mécaniquement les fractions solides et liquides d'effluents riches en fibres tels que les lisiers d'élevage. En fait, la séparation de lisiers d'élevage est notre solution la plus courante au monde actuellement. A travers le monde, des milliers d'unités ont donné des résultats remarquables depuis des années, et ce dans les conditions les plus difficiles. Notre conception robuste permet de traiter facilement tous les types de lisier d'élevage et de digestat de biogaz, avec un rendement élevé de solides très secs et une fraction de liquide ne contenant que des quantités minimales de matières en suspension.

Les presses à vis des séparateurs EYS offrent une solution pratique et efficace pour n'importe quelle application de gestion des effluents d'élevage. Lisiers frais ou digestat de biogaz; système de collecte par raclage ou par hydrocurage; pour élevages laitier, porcin ou de poulets, EYS s'engage à obtenir des résultats qui surpassent constamment vos attentes.





## RECUPERER VOS PROFITS. JUSQU'À LA DERNIÈRE GOUTTE.

La séparation vous aide à réduire vos coûts de gestion des déchets tout en produisant des sous-produits qui peuvent encore améliorer vos résultats, avec la production de matériaux solides pour la litière ou la production de compost comme amendement de sol durable.

- Réduit votre volume de stockage des lisiers jusqu'à 30%, réduisant ainsi l'investissement des solutions de stockage et coûts de transport
- Réduit les coûts de pompage et de mélange des matières stockées- plus de décantation ou flottement de matières solides dans les fosses de stockage
- Réduit les odeurs, améliore l'environnement de l'exploitation
- Utilisation de la phase solide après séparation pour la litière ou le compostage - Arrêtez de payer pour les matériaux de paillage et réduisez vos besoins d'engrais chimiques
- Utilisation de la fraction liquide pour l'irrigation et augmentez votre rendement agricole de manière significative (un taux d'application plus élevé par hectare est possible grâce à la réduction des éléments nutritifs après la séparation)
- Meilleur contrôle des mauvaises herbes en irrigation grâce à la capture des graines des mauvaises herbes dans les phases solides
- Amélioration de la gestion des épandages avec réduction des risques de contamination des nappes grâce à l'utilisation des phases solides dans les zones sensibles

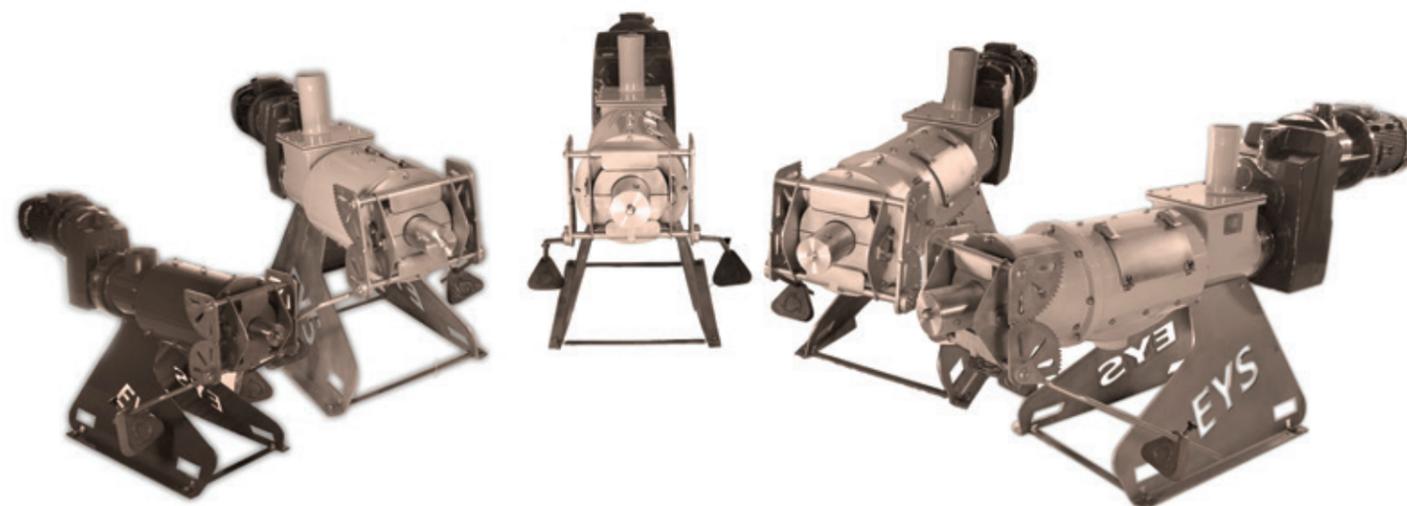
## DU DÉTAIL AUX RÉSULTATS REMARQUABLES.

Nos presses à vis trouvent une large gamme de domaines d'application aujourd'hui - de l'agriculture et du biogaz à l'industrie des pâtes des papiers, des brasseries aux usines de transformation des aliments. Tous ont des besoins différents, mais ils ont une exigence commune - la haute efficacité et un fonctionnement sans problème.

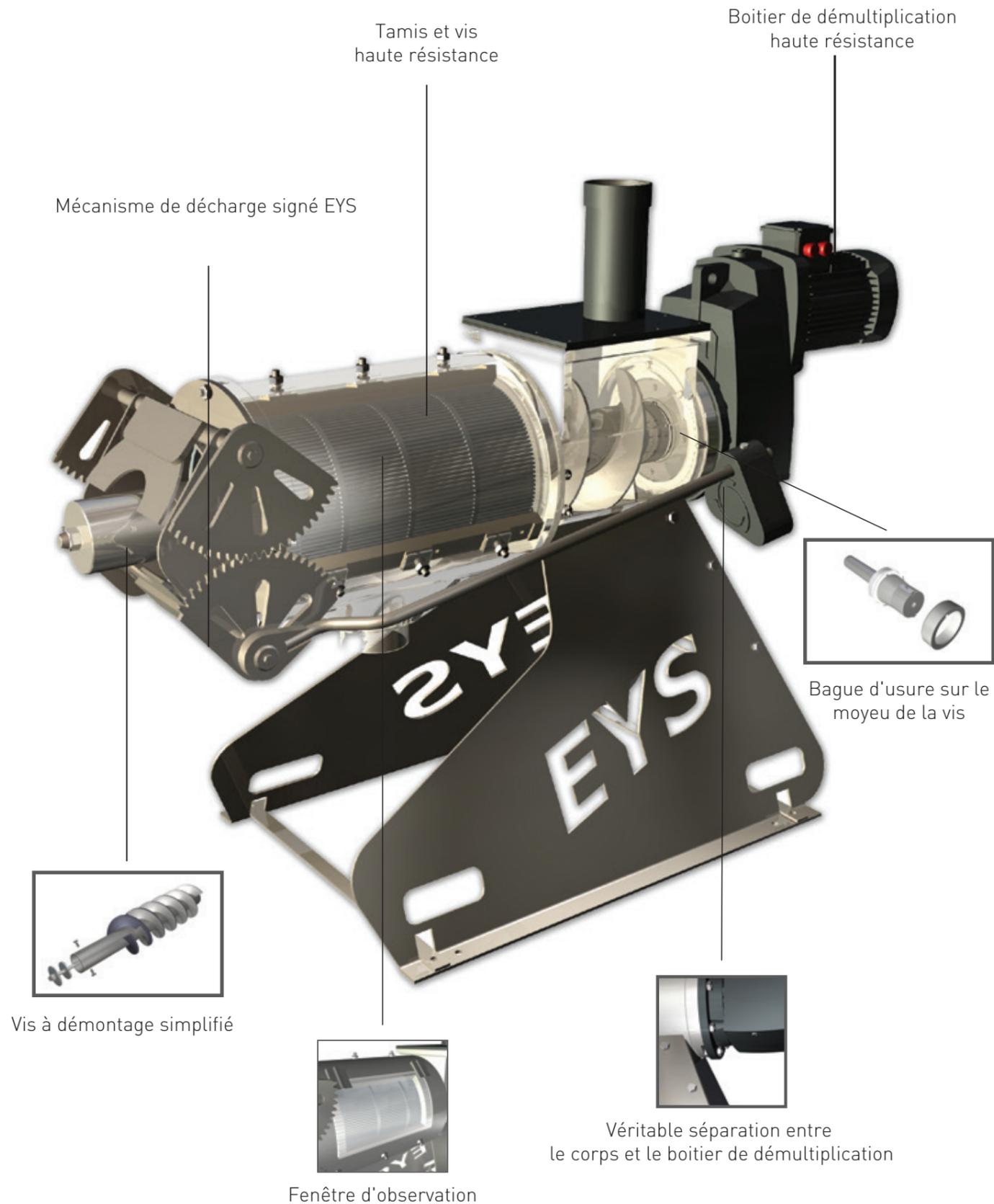
Grâce à notre vaste réseau de concessionnaires dans le monde entier, les séparateurs EYS vous offrent la qualité et la fiabilité dont vous pouvez attendre de votre fournisseur de solutions de traitement des lisiers. Nous sommes toujours là pour vous accompagner dans l'adaptation de nos solutions à vos besoins spécifiques.

Nos presses à vis sont connues pour leur efficacité de séparation inégalée - une combinaison à haut débit et des solides séparés à haute teneur en matière sèche. Nous atteignons ces résultats par le souci du détail dans la conception et la fabrication. La même minutie nous permet d'offrir les tamis et les vis les plus durables dans le marché de séparation actuellement. Comme utilisateur des séparateurs EYS, vous pouvez vous attendre à obtenir le plus d'heures de fonctionnement possibles entre les changements de tamis.

Facilité d'entretien, fonctionnement automatique et pièces d'usure très résistantes font de nos presses à vis le choix des agriculteurs modernes dans le monde d'aujourd'hui.



## CARACTERISTIQUES



## HEAVY-DUTY et MODÈLES STANDARDS

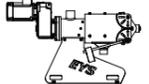
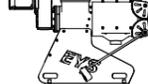
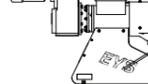


EYS offre les presses à vis en modèle standard et en HD (Heavy-Duty). Les modèles standards sont conçus pour vos besoins de séparation de base, offrant une séparation optimale à haute capacité avec tous les avantages attendus des applications de séparation normales. Les modèles HD d'autre part disposent des paramètres de conception plus spécifiques pour obtenir les solides avec les taux de matières sèches les plus élevés possibles les applications de séparation les plus exigeantes.

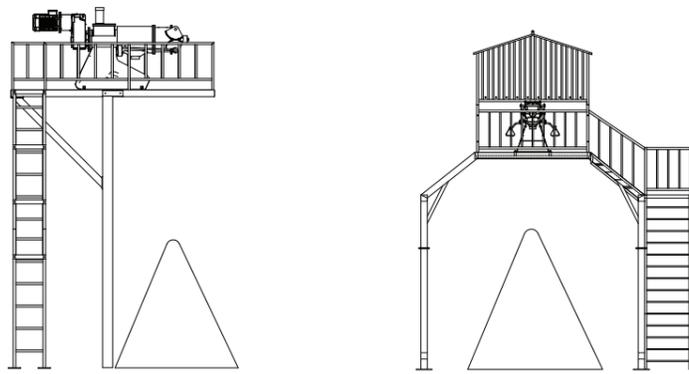
Les modèles HD sont particulièrement préférés pour les applications de production de litière et de compostage. Nous utilisons nos séparateurs HD sur nos composteurs tambours pour atteindre la teneur optimale requise d'un processus de fermentation rapide.

Les modèles HD disposent de tamis Heavy-Duty, de vis Heavy-Duty et de boîtiers de démultiplication Heavy-Duty pour produire les solides les plus secs sur le marché de la séparation aujourd'hui.

## DONNÉES TECHNIQUES

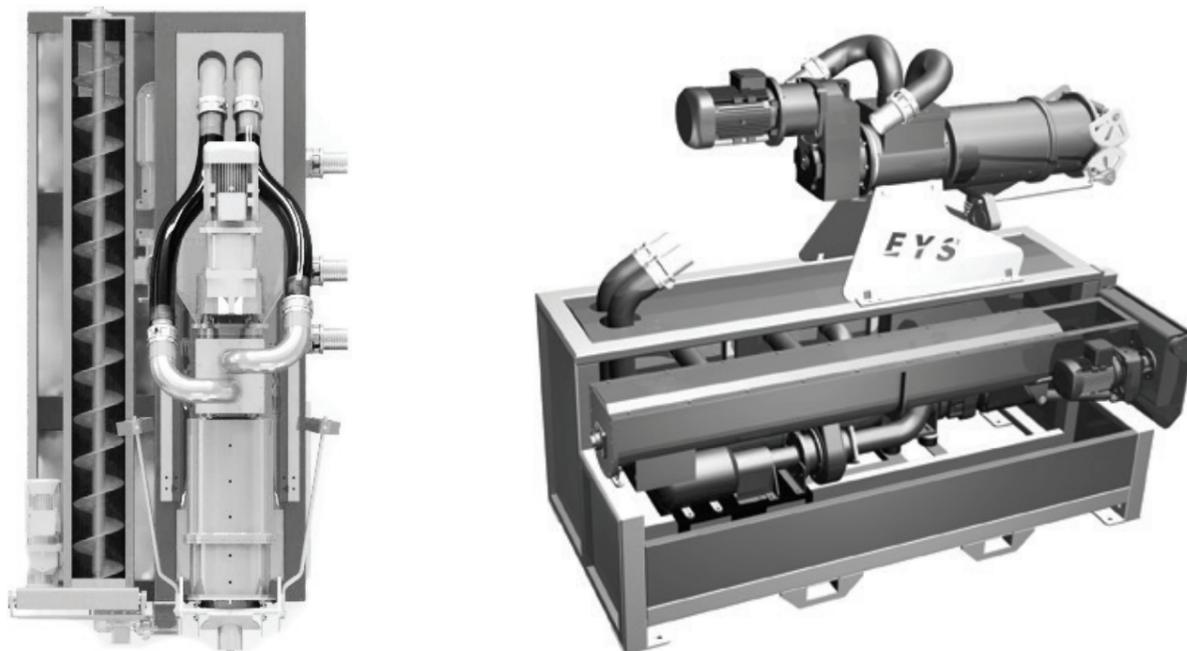
	 <b>SP 400</b>	 <b>SP 600</b>	 <b>SP 600 HD</b>	 <b>SP 800</b>	 <b>SP 800 HD</b>
DIMENSIONS (mm)	L:1450 l:700 H:950	L:1850 l:1000 H:1200	L:2050 l:1000 H:1200	L:2100 l:1000 H:1200	L:2300 l:1000 H:1200
POIDS (kg)	400 KG	620 KG	800 KG	720 KG	950 KG
PUISSANCE (kW)	2 kW	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW	11 kW
VIS	VIS EN ACIER INOXYDABLE AVEC REVÊTEMENT HAUTE RESISTANCE				
TAMIS	TAMIS STANDARDS ET HD SPÉCIALEMENT RENFORCÉS, OPTIONS DE LARGEUR DE LA FENTE 0.3 mm – 1.00 mm				

## EXEMPLES DE CONFIGURATIONS D'INSTALLATION



## SEP2GO - SÉPARATION SUR UNITE MOBILE

- Encombrement minimum, mobilité maximum
- Pompe à cavité progressive pour l'alimentation du séparateur sans amorçage
- Pompe d'évacuation de la phase liquide
- Convoyeur pour matières solides
- Bac à pierre en option
- Disponible en combinaison de tous les modèles de séparateurs EYS



## COMPLETEZ VOTRE SYSTÈME DE SÉPARATION



Mélangeur Submersible



Pompe Submersible

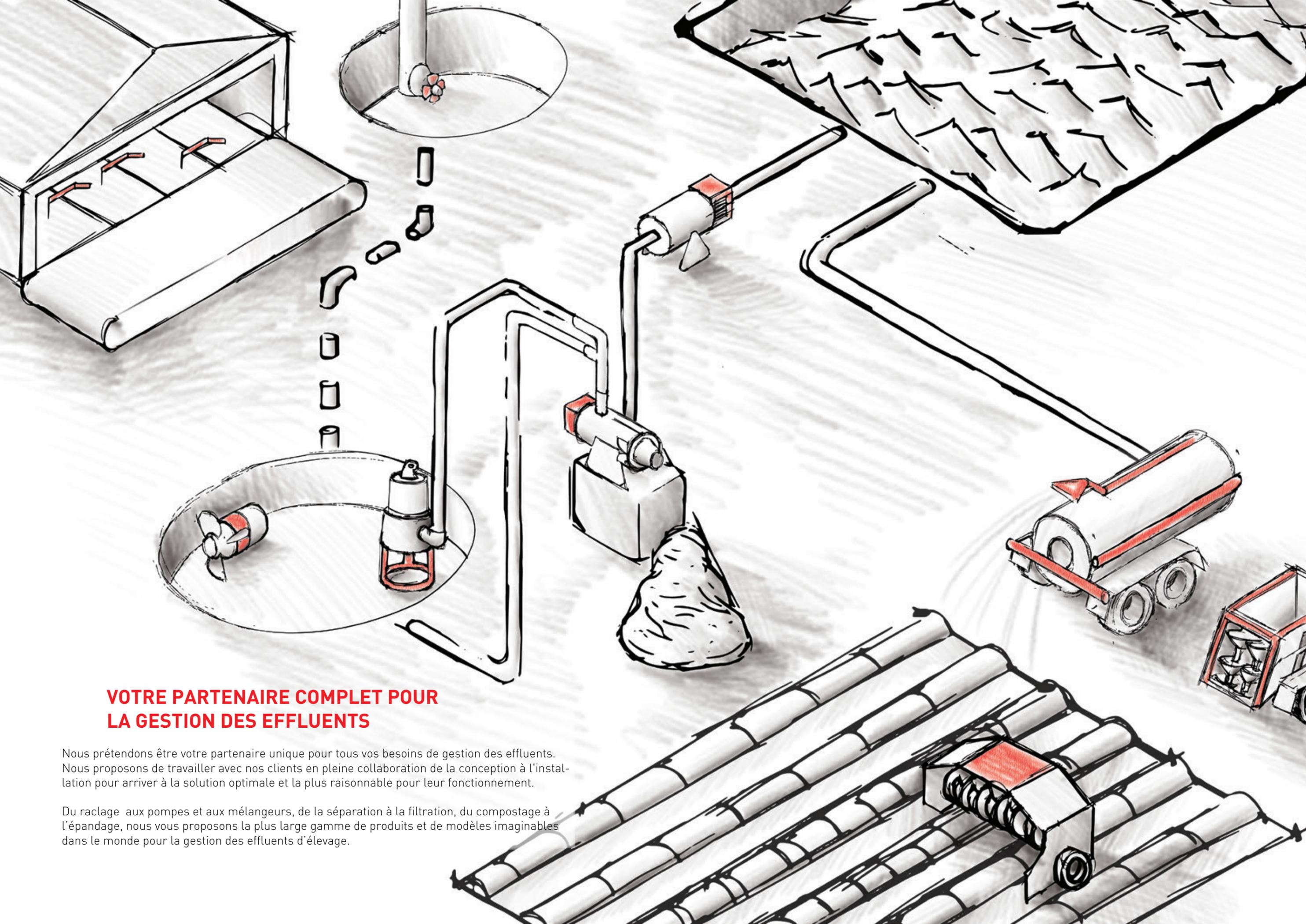


Raccord Rapide



Adaptateur F





## **VOTRE PARTENAIRE COMPLET POUR LA GESTION DES EFFLUENTS**

Nous prétendons être votre partenaire unique pour tous vos besoins de gestion des effluents. Nous proposons de travailler avec nos clients en pleine collaboration de la conception à l'installation pour arriver à la solution optimale et la plus raisonnable pour leur fonctionnement.

Du raclage aux pompes et aux mélangeurs, de la séparation à la filtration, du compostage à l'épandage, nous vous proposons la plus large gamme de produits et de modèles imaginables dans le monde pour la gestion des effluents d'élevage.

EYS Metal San. ve Tic. Ltd. Őti.

Astim Org. San. Böl. Hürriyet Mah. No: 233  
09100 - Aydın  
TURKEY

Tel : +90 (256) 231 11 38  
Fax: +90 (256) 231 11 01

[www.e-y-s.com](http://www.e-y-s.com)  
[info@e-y-s.com](mailto:info@e-y-s.com)