

Leader technologique de la déshydratation Presse à vis ADEQUAPRESS® à haut rendement



Une écotechnologie française sobre
et efficace 15 ans de retour d'expérience

+ COMPÉTITIVE

- 95% d'économie d'énergie et 60% d'économie en coût d'exploitation
- Plus grande compacité, poids allégé, coût moindre

+ EFFICACE

- Procédé simple, efficace et très économe : Taux de capture > 95%
- Taux de disponibilité proche de 100%
- Procédé connecté eAdequ@press® brevetée et fabriquée en France

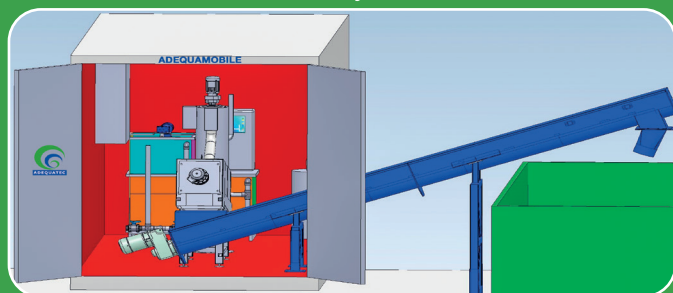


ADEQUAPRESS : l'innovation environnementale prête pour les 10 ans à venir

🌀 **Forte valeur environnementale :**
Tambour filtrant réutilisable

🌀 **SAV in situ sans arrêt de production**

🌀 **ADEQUAMOBILE® :**
Unités mobiles de déshydratation



- Sobres et compactes - Accès facile à tous les sites
- Puissance installée < 10 kW - Pas de groupe électrogène
- Fonctionnement autonome - Faibles coûts pour le client et le prestataire

🌀 **Efficacité énergétique**

🌀 **SAV sur site sans arrêt de production**
Remplacement simplifié du tambour
en moins de deux heures

🌀 **Méthanisation : L'ADEQUAPRESS**
- Épaissit l'effluent et déshydrate les digestats
- Améliore le bilan énergétique
- Baisse les coûts (CAPEX et OPEX)

🌀 Avec sa faible consommation d'eau de réactif et d'énergie, l'**ADEQUAPRESS** répond pleinement aux objectifs de la méthanisation et améliore sensiblement ses bilans énergétique, économique et carbone



ADEQUATEC

ZA Les Cerisiers – Bureau N°1 – Rue de la Liberté 17230 VILLEDoux

www.adequatec.com Email : contact@adequatec.com / Tél : +33 (0)9 67 46 70 04 / Mob. commercial : +33 (0)6 98 31 70 04



Gammes ADEQUAPRESS

Trois larges gammes de déshydratation (DH)
de 10 à 450 kg MS/h, d'épaississement (TH)
de 6 à 75 m³/h et une gamme hybride (H)
pour épaissir et/ou déshydrater!



Gamme DH : Déshydratation

ADEQUAPRESS DH3000 Déshydratation	Diamètre nominal tambour*	Nombre de tambours	Capacité massique en kg MS/h		Puissance spécifique en kWh/t MS
			C= 4 à 8 g/l	C= 20 à 50 g/l	
Paramètres	300	1	30 - 50	60 - 90	11
		5	150 - 250	300 - 450	7

* de 100 à 300 mm (nous consulter)

Gamme TH : Epaississement

ADEQUAPRESS TH3000 Epaississement	Diamètre nominal tambour*	Nombre de tambours	Capacité hydraulique en m ³ /h		Puissance spécifique en kWh/t MS
			C= 4 à 8 g/l	C= 20 à 50 g/l	
Paramètres	300	1	6 - 10	8 - 15	18
		5	30 - 50	40 - 75	4

* de 100 à 300 mm (nous consulter)

+ la Gamme Hybride permet à la fois l'épaississement et/ou la déshydratation

ADEQUAPRESS DH 3300

exemple : Machine 3 tambours

Installation en batterie filtrante (1 à 5 modules par machine)

Nettoyage 4D anti odeurs et filasses

Diagnostic et prise en main à distance
(e-Adequapress connecté)

Un filtrat clair même en période de lavage
(brevet en cours)

