



# Pompes électriques

Vaste gamme de pompes centrifuges  
pour faciliter le transfert du lisier  
et des eaux de laiteries

# Une pompe pour chaque besoin

GEA propose une gamme diversifiée et complète de pompes électriques offrant une performance et un rendement maximum. Diverses pressions et débits de pompage caractérisent chacune des pompes GEA afin de répondre précisément et efficacement à vos besoins.



### Performance et rendement maximum

L'agitation et le transfert des effluents agricoles (purin de porc, fumier de vaches laitières et eaux usées de laiterie) demeurent des tâches essentielles à la ferme. Afin de faciliter la gestion de votre fumier, GEA propose une vaste gamme de pompes électriques conçues pour offrir un maximum de rendement quelle que soit l'application pour laquelle cette pompe est requise. Que ce soit pour alimenter un système de nettoyage à chasse d'eau, un séparateur de fumier, faciliter le transfert des liquides vers un système d'irrigation ou simplement effectuer le vidage de la préfosse de façon simple et efficace, GEA a la pompe qu'il vous faut!

Les applications d'une pompe de transfert sont aussi variées que tous les facteurs à prendre en considération pour une utilisation optimale : type et consistance du fumier, apport en liquide, distance et spécifications de la ligne de transfert, hauteur de pompage et taux de transfert espéré. C'est pour toutes ces raisons que les pompes GEA se distinguent les unes des autres et fournissent une performance et un rendement maximum pour diverses applications spécifiques sur la ferme.

### 9 modèles de pompes électriques

Les pompes électriques de GEA faciliteront votre travail car elles sont fiables, efficaces et simples à opérer. N'hésitez pas à communiquer avec votre représentant GEA le plus près de chez vous, il saura vous aider et vous conseiller sur la pompe ou l'équipement qui pourra répondre exactement à vos besoins.

- Pompes 8" chasse d'eau verticale et sur ponton
- Agi-Pompe 4" verticale et sur ponton
- Pompes 4" haute pression verticale et sur ponton
- Pompe verticale 4" fumier de vache
- Pompe verticale 4" purin de porc
- Pompes 3" haute pression avec entraînement direct, verticale et sur ponton
- Pompe 3" haute pression avec entraînement à courroies (50 Hz)
- Pompe 3"
- Pompe 3" compacte



# Spécifications

<span style="color: green;">■</span>	Excellent
<span style="color: lightgreen;">■</span>	Très bien
<span style="color: orange;">■</span>	Bien
<span style="color: red;">■</span>	Optionnel

Modèles de pompe	Description	Consistance du fumier					Caractéristiques				
		Eau	1/8" (3 mm)	1/4" (6 mm)	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	Grand débit	Haute pression	Agitation	Économique	Disponible sur ponton
Pompe 8" chasse d'eau	Pompe à basse révolution offrant un très grand débit de pompage.	✓	✓								✓
Agi-Pompe 4"	Pompe performante et versatile munie d'une hélice d'agitation favorisant l'homogénéisation rapide du fumier.	✓	✓	✓	✓	✓					✓
Pompe 4" haute pression	Répond efficacement à une hauteur de pompage élevée ou permet un transfert du liquide sur une distance relativement longue.	✓	✓	✓							✓
Pompe 4" fumier de vache	L'équilibre parfait entre pression, débit et agitation pour un rendement optimal.	✓	✓	✓	✓	✓					
Pompe 4" purin de porc	Idéale pour le transfert de liquide à faible consistance et assure un bon débit et une hauteur de pompage enviable lorsque nécessaire.	✓	✓	✓	✓						
Pompe 3" haute pression (50 Hz)	Pompe à entraînement à courroies conçue pour répondre efficacement aux exigences des moteurs dont la fréquence est de 50 Hz.	✓	✓								
Pompe 3" haute pression	Pompe puissante à entraînement direct, elle répond efficacement à une hauteur de pompage élevée tout en demeurant économique.	✓	✓								✓
Pompe 3"	Pompe économique permettant le transfert du purin de porc ou des eaux usées de laiterie.	✓	✓	✓							
Pompe 3" compacte	Aussi performante et fiable que la pompe 3", la version compacte est idéale pour les espaces plus restreints.	✓	✓	✓							

Supports de pompe			
A	B	C	D
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
		✓	
		✓	
			✓
			✓
			✓



**A** Support coulissant et basculant



**B** Support fixe



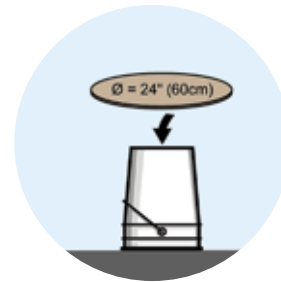
**C** Support de pompe ajustable



**D** Support de pompe ajustable

### Consistance du fumier selon GEA

Pour déterminer la pompe adéquate pour une application donnée, il est nécessaire de connaître la viscosité/consistance de la matière à gérer. Pour ce faire, GEA a établi une méthode simple à effectuer à la ferme, avec du lisier agité et bien homogénéisé.



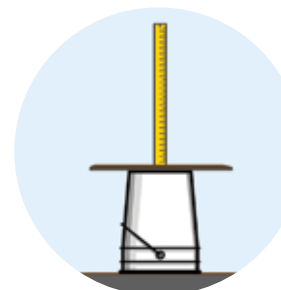
**1** Sur une chaudière, installez une plaque circulaire de 24" (60 cm).



**2** Versez tranquillement une chaudière pleine de lisier jusqu'à ce qu'il déborde autour de la plaque.



**3** Attendre une minute.



**4** Mesurer l'épaisseur du lisier au centre de la plaque pour déterminer la consistance.

# Rendement et facilité d'utilisation

GEA concentre ses efforts à l'amélioration continue de ses équipements en développant des fonctionnalités qui faciliteront leur opération ainsi que la gestion du fumier sur l'ensemble de votre exploitation.

## Lubrification de l'arbre de transmission

L'arbre de transmission des pompes électriques est protégé contre la vibration au moyen d'un roulement à billes étanche à lubrification permanente fixé à l'intérieur d'une colonne de pompe sèche - sans huile. Ceci réduit l'impact sur l'environnement et facilite l'entretien de l'ensemble des pompes électriques de GEA.

## Support de moteur

Le support de moteur sur les pompes 8" chasse d'eau, Agi-Pompe 4", 4" haute pression et 4" fumier de vache est doté d'une articulation de type ciseaux qui peut être ajustée aisément en desserrant seulement les deux boulons principaux. Ce design de support de moteur est très solide et facilite l'ajustement de la tension des courroies.

## Réservoir d'huile

Le réservoir d'huile pour lubrifier le boîtier de roulement inférieur sur les pompes 8" chasse d'eau, Agi-Pompe 4", pompe 4" haute pression et pompe 4" fumier de vache est en plastique clair. Il permet de vérifier instantanément le niveau d'huile.



*Le support pour deux moteurs monophasés est également muni d'une articulation de type ciseaux. Il est disponible sur les pompes 4" fumier de vache, 4" haute pression, Agi-Pompe 4" et 8" chasse d'eau.*

### Leviers pour actionner le jet d'agitation et la valve directionnelle

Toutes les articulations du jet d'agitation et la valve directionnelle sont facilement accessibles par le dessus de la pompe.

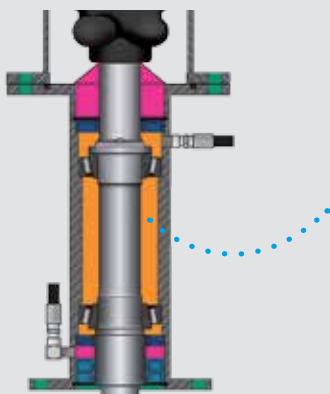
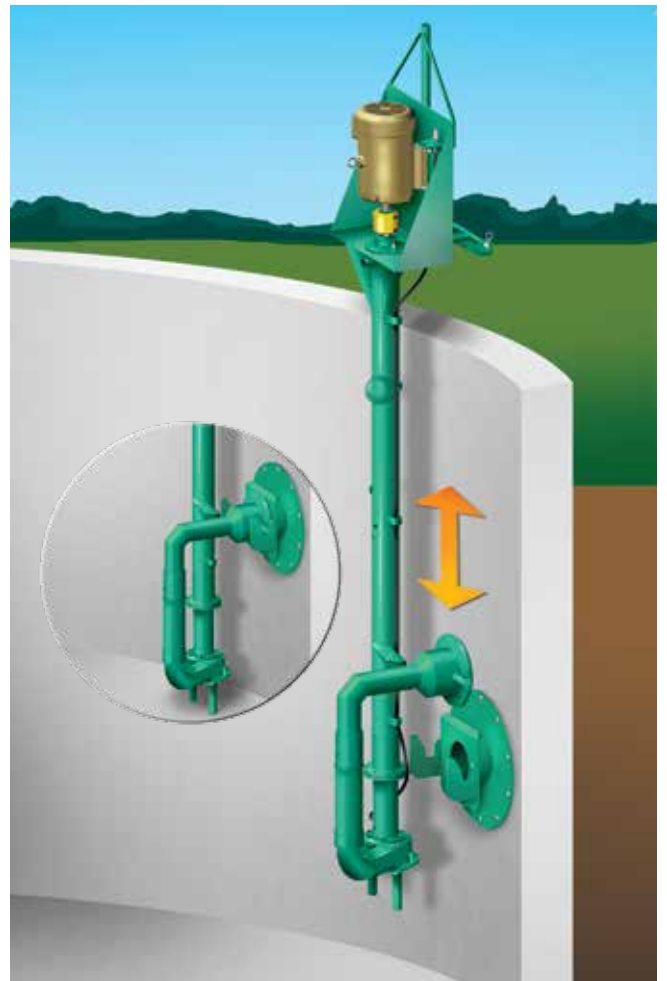
### Option de raccordement rapide pour connexion au mur de la fosse

Ce système de fixation est rapide, facile et étanche. Cet ensemble de raccordement facilite le retrait et la remise en place de la pompe dans la fosse lorsqu'un entretien sur la pompe est nécessaire. De plus, cette configuration permet le pompage du liquide sous le niveau du gel.

L'option de raccordement rapide pour connexion au mur de la fosse est disponible pour tous les modèles de pompes électriques GEA. Un raccordement de 6" (152 mm) de diamètre est offert sur toutes les pompes à l'exception de la pompe 8" chasse d'eau, dont le diamètre du raccordement est de 8" (203 mm).

### Roulement double protégé par le mécanisme à 3 joints d'étanchéité de GEA

Le mécanisme unique et éprouvé à trois joints d'étanchéité de GEA évite que les roulements inférieurs soient contaminés par le fumier. C'est pendant la lubrification que la graisse sale et les contaminants sont expulsés.



*Pendant la lubrification, la graisse sale et les contaminants sont évacués de la chambre de graissage inférieure à travers les joints d'étanchéité doubles inférieurs. Selon le programme d'entretien, la lubrification améliore considérablement la durée de vie des roulements et permet de maintenir un haut niveau de performance. L'Agi-Pompe 4" a son propre mécanisme à 3 joints d'étanchéité à chaque sortie de la boîte d'engrenage pour empêcher l'infiltration des contaminants dans le bain d'huile.*

*La conception du boîtier de roulement pour la pompe 4" purin de porc et les pompes 3" diffère de cette illustration.*



# Fiabilité, performance et sécurité

Tout ce qu'il vous faut pour compléter l'installation de votre pompe électrique.

## Interrupteur à diaphragme

L'interrupteur à diaphragme s'installe dans la fosse et agit comme interrupteur de haut ou de bas niveau. Il actionne ou arrête la pompe pour prévenir les débordements ou les dommages causés si la pompe avait à fonctionner à sec. L'interrupteur à diaphragme est offert en option avec tous les modèles de pompe.

## Tuyauterie et quincaillerie

GEA offre une variété d'adaptateurs, de coudes, de raccords et de valves pour compléter l'installation de votre pompe électrique et ligne d'évacuation. Ces accessoires sont conçus par GEA et fabriqués localement pour convenir à tous les diamètres de ligne de transfert de nos pompes et offrir un maximum de durabilité.

## Panneaux démarreurs 50 et 60 Hz

Nous offrons des panneaux démarreur certifiés CE se distinguant par l'importance de leur demande en électricité au moment du démarrage. Plusieurs options sont aussi offertes, telles qu'une horloge permettant la programmation jusqu'à 28 départs/arrêts par jour et des boutons de départ et d'arrêt fixés sur le panneau ou installés à distance.



*Panneau démarreur avec boutons de départ et d'arrêt fixés sur le panneau*

## POMPES ÉLECTRIQUES AVEC INTERRUPTEURS À DIAPHRAGME

Détection du haut et/ou bas niveau afin d'activer ou arrêter les pompes.



# Encore plus de possibilités avec les pompes électriques sur ponton

Certaines des pompes électriques verticales sont conçues pour une utilisation sur ponton. Elles permettent le transfert ou l'agitation à différents endroits sur un vaste bassin d'entreposage et de pomper seulement le liquide de surface d'une fosse ou d'une lagune.



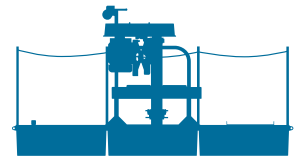
## Une autre façon de travailler, les mêmes fonctionnalités

Les pompes sur ponton offrent pratiquement toutes les mêmes caractéristiques que les pompes verticales : colonne de pompe sèche ainsi qu'un support de moteur avec articulation de type ciseaux\*.

## Qualité et sécurité en priorité

- Tous les modèles de pompe électrique sur ponton sont conçus de façon à assurer un maximum de flottabilité et de stabilité. Elles reposent sur des flotteurs de qualité faits de polyéthylène résistant aux rayons UV.
- Les pontons sont également munis d'une plateforme antidérapante en acier galvanisé ainsi que d'une rampe pour sécuriser au maximum les opérations autour de la pompe lorsque nécessaire.
- La hauteur de la pompe est ajustable afin de pomper seulement le liquide en surface.
- Aucun joint ou roulement ne sont submergés.
- Les pompes 8" chasse d'eau, Agi-Pompe 4" horizontale et et 4" haute pression sont munies d'un treuil pour hisser la pompe et faciliter l'entretien.

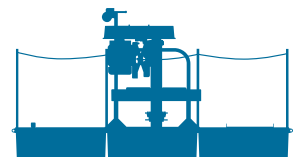
\* Le moteur avec articulation de type ciseaux est offert sur toutes les pompes sur ponton à l'exception de la pompe 3" haute pression.



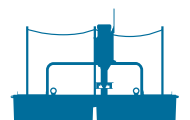
*Pompe 8" chasse d'eau sur ponton de 12 pieds (3,7 m) muni de 6 flotteurs. Un ponton de 16 pieds (4,9 m) avec 8 flotteurs est aussi disponible pour les moteurs de 50 HP (37 kW) et plus.*



*Agi-Pompe 4" horizontale sur ponton de 16 pieds (4,9 m) muni de 8 flotteurs.*



*Pompe 4" haute pression sur ponton de 12 pieds (3,7 m) muni de 6 flotteurs. Un ponton de 16 pieds (4,9 m) avec 8 flotteurs est aussi disponible pour les moteurs de 50 HP (37 kW) et plus.*



*Pompe 3" haute pression sur ponton de 8 pieds (2,4 m) muni de 4 flotteurs.*

# Pompe 8" chasse d'eau

Pompe à basse révolution offrant un très grand débit de pompage.



La pompe 8" chasse d'eau est utilisée pour alimenter un système de nettoyage par canal ou des valves de chasse d'eau pour nettoyer les allées et l'aire d'attente.

- Sortie de 8" (200 mm) Di;
- Moteurs disponibles : 7,5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 et 60 HP (5,5, 7,5, 11, 15, 18,5, 22, 30, 37 et 45 kW);
- Convient aux profondeurs de fosse de 6 à 20 pieds par incréments de deux pieds (1.8 à 6.1 m par incréments de 0.6 m);
- Turbine 16" (406 mm) en fonte ductile à 4 lames incurvées;
- Admission de 9½" (241 mm);
- Jet 6" (150 mm) optionnel avec valve de fonte pour recirculation du fumier dans la fosse.

## Pompe 8" chasse d'eau sur ligne

Pompe conçue expressément pour une installation dans une fosse sèche. Ce modèle gère le même type de matériel que les modèles original et sur ponton.

---

## Lisier sans litière et liquide de chasse d'eau

---

Consistance maximale	<b>1/8" (3 mm)</b>
----------------------	--------------------

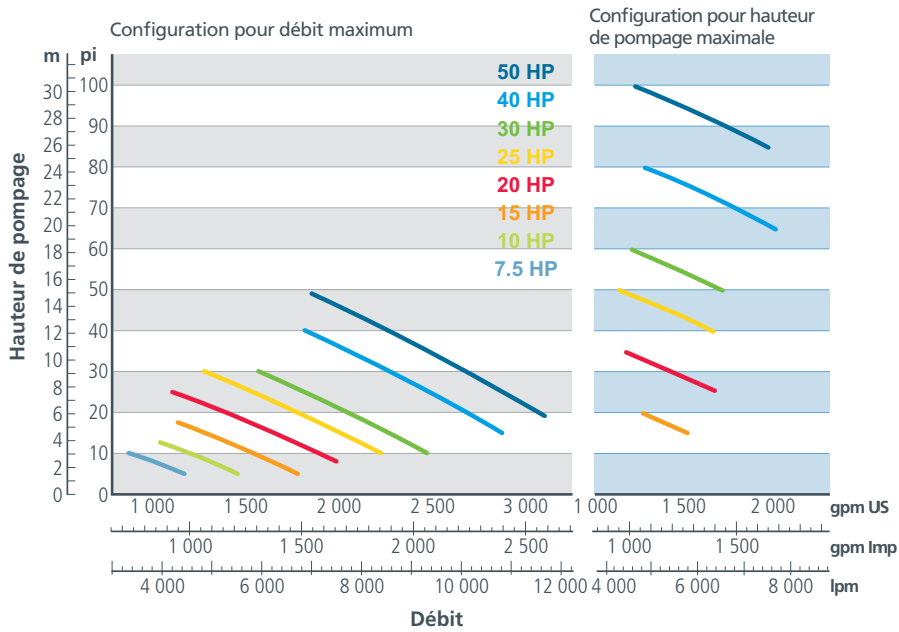
---



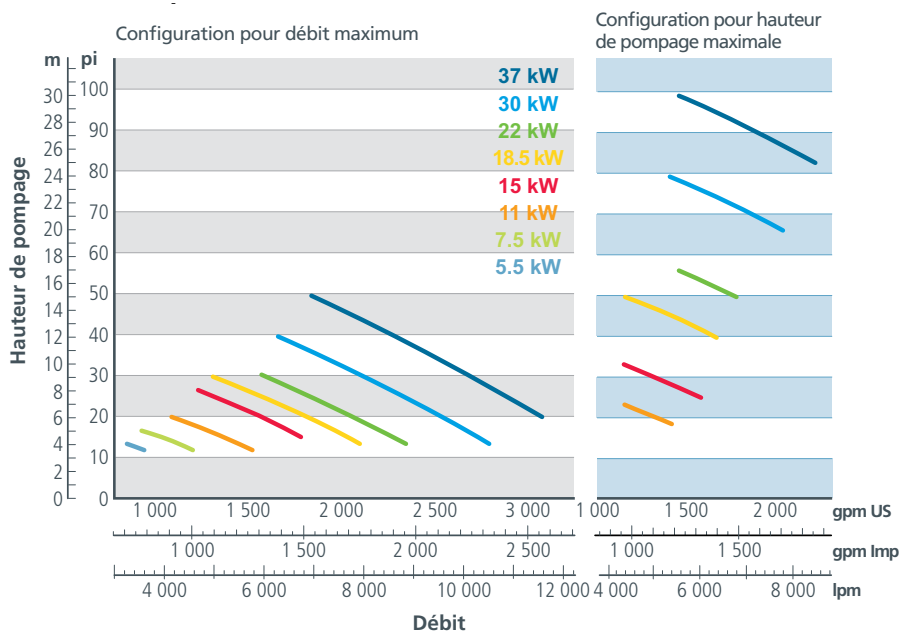
*Pompe 8" sur ponton utilisée pour le pompage du liquide de surface d'une lagune ou d'une fosse afin d'alimenter un système de nettoyage par canal ou des valves de chasse d'eau pour nettoyer les allées et l'aire d'attente.*

Tableaux de performance

Moteur 60 Hz



Moteur 50 Hz



Tableaux de performance basés sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.

# Agi-Pompe 4"

Pompe performante et versatile munie d'une hélice d'agitation favorisant l'homogénéisation rapide du fumier.

L'Agi-Pompe 4" est utilisée pour agiter et transférer le fumier contenu dans une préfosse. Elle peut également alimenter des séparateurs de fumier.

- Sortie 6" (150 mm) Di;
- Moteurs disponibles : 15, 20, 25, 30, 40 ou 50 HP (11, 15, 18.5, 22, 30 ou 37 kW);
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 20 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 6.1 m par incréments de 0.6 m);
- Hélices d'agitation avec un diamètre de 16", 18", 20" ou 24" (406, 457, 508 ou 610 mm) pour un rendement optimal selon la consistance du fumier et la puissance du moteur. Toutes les tailles d'hélices sont équipées d'un ensemble de couteaux pour découper les matières fibreuses;
- Turbine 16" (406 mm) en fonte à 4 lames incurvées;
- Admission de 8" (203 mm);
- Jet d'agitation optionnel avec rotation horizontale de 215° et articulation verticale;
- Réceptacles coniques pour chacune des pattes de la pompe offerts en option pour maintenir fermement la pompe en place au fond de la fosse;
- Sortie immergée également disponible pour une évacuation par voie souterraine.

---

## Fumier de vache contenant très peu de litière et liquide de chasse d'eau

---

Consistance maximale	<b>1/2" (13 mm)</b>
----------------------	---------------------

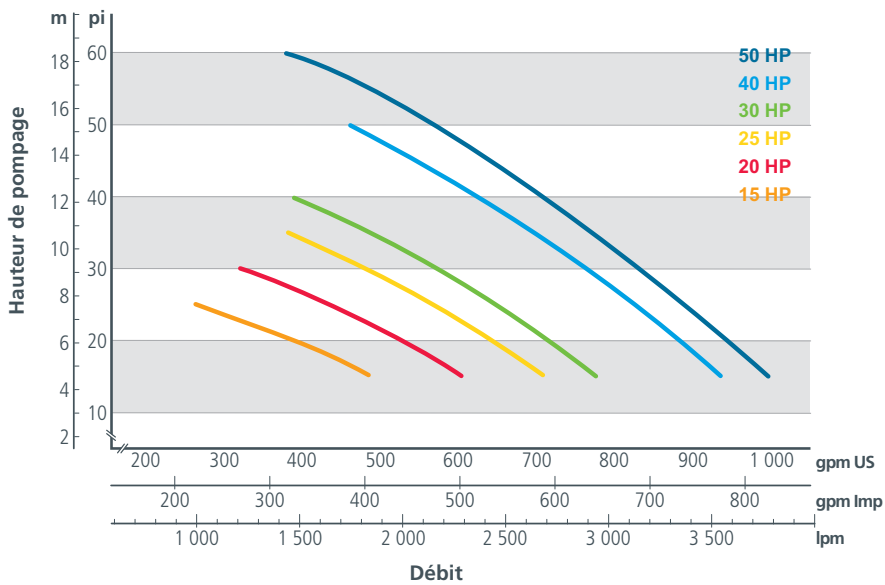
---

*L'Agi-Pompe 4" horizontale sur ponton agite et transfère le liquide rejeté lors de la séparation du fumier. Son design unique permet d'agiter un plus grand volume de liquide.*

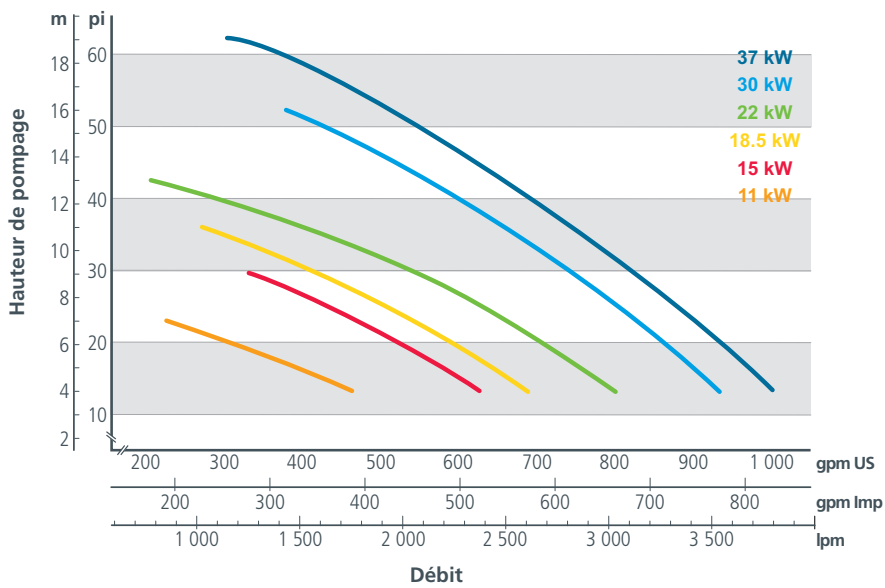


Tableaux de performance

Moteur 60 Hz



Moteur 50 Hz



Tableaux de performance basés sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.

# Pompe 4" haute pression

Répond efficacement à une hauteur de pompage élevée ou permet un transfert du liquide sur une distance relativement longue.



La pompe 4" haute pression est utilisée pour transférer le purin de porc ou les eaux usées de laiterie de la préfosse jusqu'au réservoir principal ou pour alimenter les réservoirs d'un système de chasse d'eau.

- Sortie 6" (150 mm) Di;
- Moteurs disponibles : 20, 25, 30, 40 ou 50 HP (15, 18.5, 22, 30 ou 37 kW);
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 20 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 6.1 m par incréments de 0.6 m);
- Turbine 14½" (368 mm) en fonte ductile à 3 lames incurvées;
- Admission de 6½" (165 mm);
- Jet d'agitation avec rotation horizontale de 215° et articulation verticale;
- Sortie immergée également disponible pour une évacuation par voie souterraine.

---

**Lisier sans litière, eaux usées de laiterie  
et liquide de chasse d'eau**

---

Consistance maximale **1/4" (6 mm)**

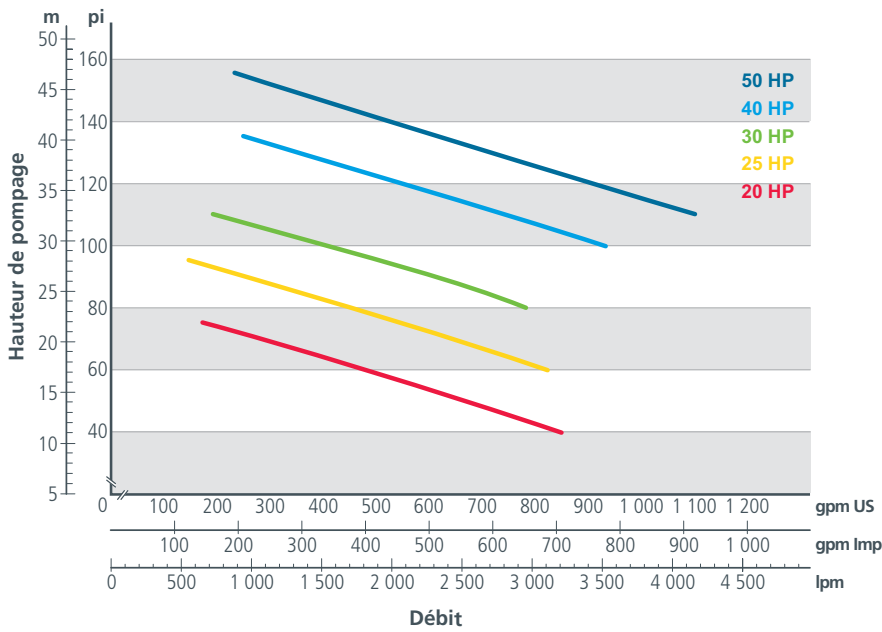
---



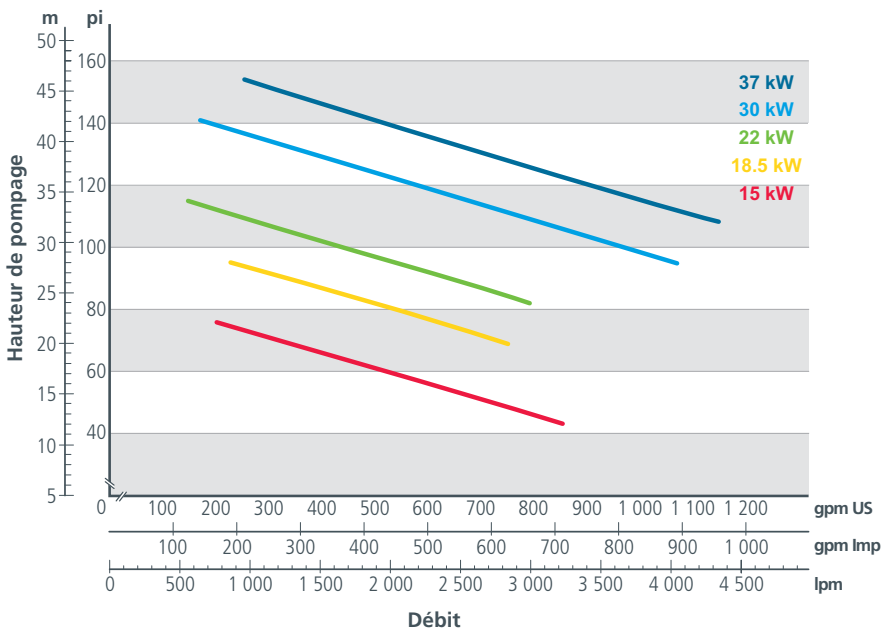
*La pompe 4" haute pression sur ponton est utilisée pour le pompage du liquide de surface d'une lagune ou d'une fosse pour alimenter un réservoir de chasse d'eau ou des systèmes d'irrigation.*

Tableaux de performance

Moteur 60 Hz



Moteur 50 Hz



Tableaux de performance basés sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.

# Pompe 4" fumier de vache

L'équilibre parfait entre pression, débit et qualité d'agitation pour un rendement optimal.



La pompe 4" fumier de vache est utilisée pour transférer le fumier de vache de la préfosse au réservoir principal.

- Sortie 6" (150 mm) Di;
- Le modèle avec turbine à diamètre de 12" (305 mm) est offert pour les moteurs suivants : 7.5, 10, 15, 20 ou 25 HP (5.5, 7.5, 11, 18.5 ou 22 kW);
- Le modèle avec turbine à diamètre de 16" (406 mm) est offert pour les moteurs suivants : 10, 15, 20, 25, 30 ou 40 HP (7.5, 11, 15, 18.5, 22 ou 30 kW);
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 20 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 6.1 m par incréments de 0.6 m);
- Turbine 12" (305 mm) ou 16" (406 mm) en fonte ductile à 4 lames incurvées;
- Admission de 6" (152 mm) ou 8" (203 mm);
- Jet d'agitation avec rotation horizontale de 215° et articulation verticale;
- Jet d'agitation inférieur permettant de déloger les sédiments accumulés autour de la pompe;
- Sortie immergée également disponible pour une évacuation par voie souterraine.

## Pompe 4" fumier de vache sur ligne

Pompe conçue expressément pour une installation dans une fosse sèche. Ce modèle gère le même type de matériel que le modèle original.

---

### Fumier de vache contenant très peu de litière

---

Consistance maximale	<b>1/2" (13 mm)</b>
----------------------	---------------------

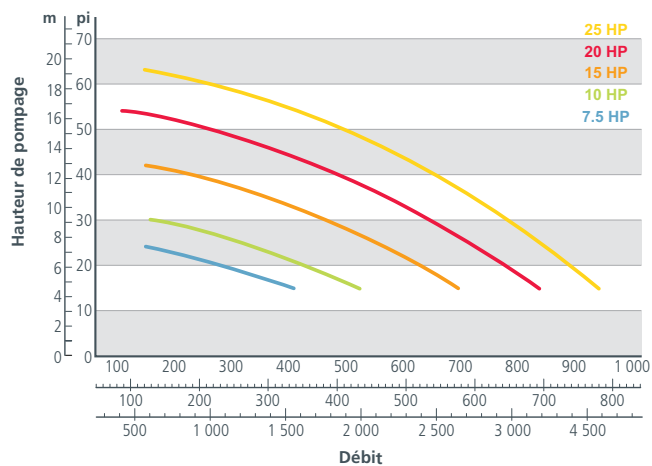
---

*Fer à angles permettant la fixation de la pompe au support coulissant et basculant. Offert en option sur les pompes 8" chasse d'eau, Agi-Pompe 4", 4" haute pression et 4" fumier de vache.*

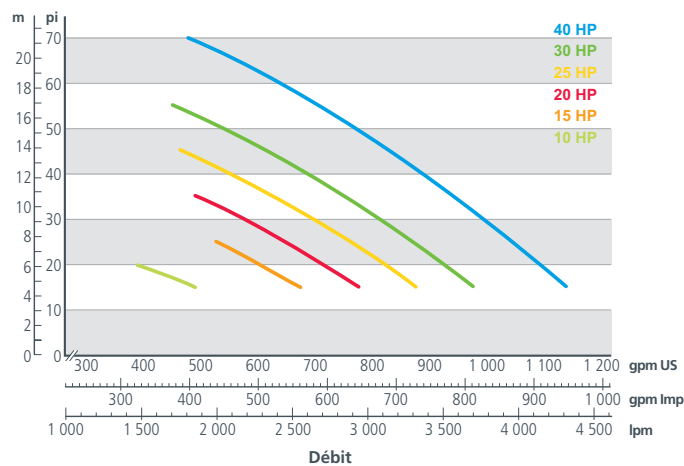


Tableaux de performance

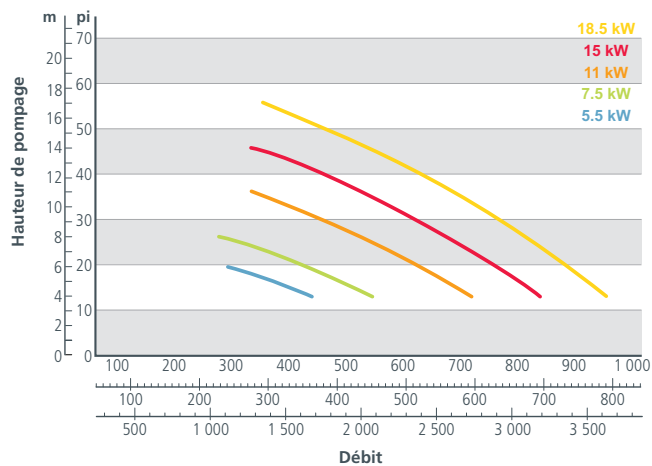
Moteur 60 Hz / Turbine 12"



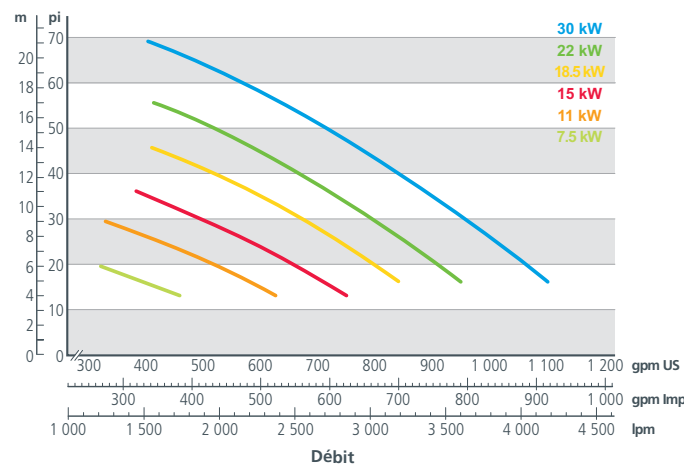
Moteur 60 Hz / Turbine 16"



Moteur 50 Hz / Turbine 305 mm



Moteur 50 Hz / Turbine 406 mm



Tableaux de performance basés sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.

# Pompe 4" purin de porc

Idéale pour le transfert de liquide à faible consistance et assure un bon débit et une hauteur de pompage enviable lorsque nécessaire.

Agite et transfère le purin de porc ou les eaux usées de laiterie de la préfosse jusqu'au réservoir principal.

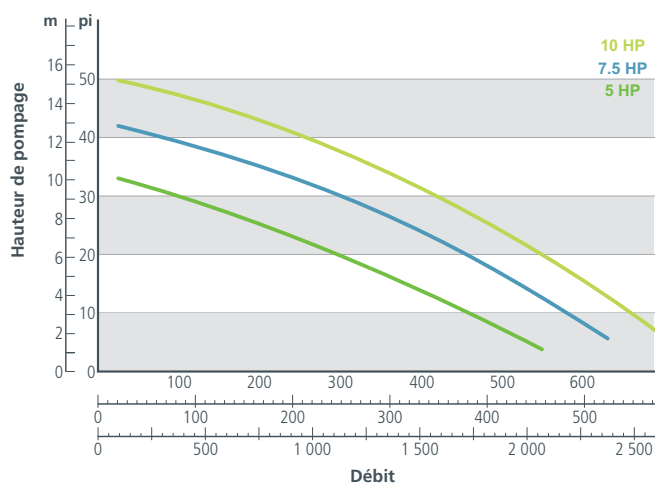
- Sortie 4" (100 mm) Di;
- Moteurs disponibles : 5, 7.5 ou 10 HP – 3.7, 5.5 et 7.5 kW;
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 18 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 5.5 m par incréments de 0.6 m);
- Turbine en acier à 4 lames incurvées;
- Admission de 5" (127 mm);
- Jet d'agitation avec rotation horizontale de 235° et articulation verticale. Le jet s'enlève facilement tout en gardant la pompe en place;
- Sortie de pompe disponible sous le niveau du plancher, à un minimum de 36" (914 mm) du fond de la fosse.

## Lisier sans litière et eaux usées de laiterie

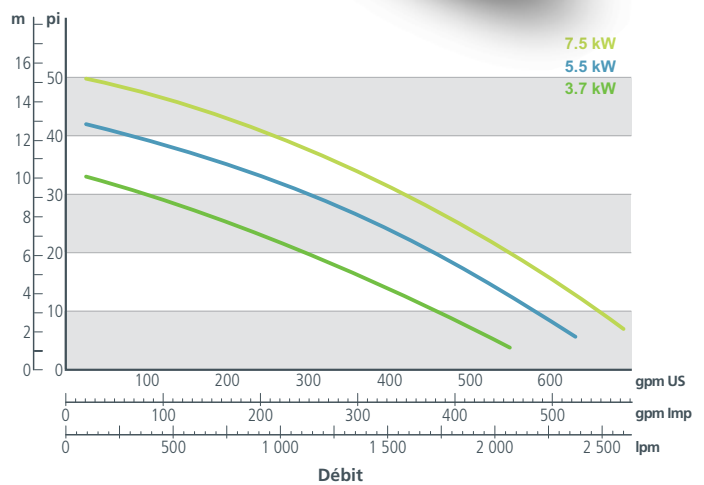
Consistance maximale 3/8" (10 mm)

## Tableaux de performance

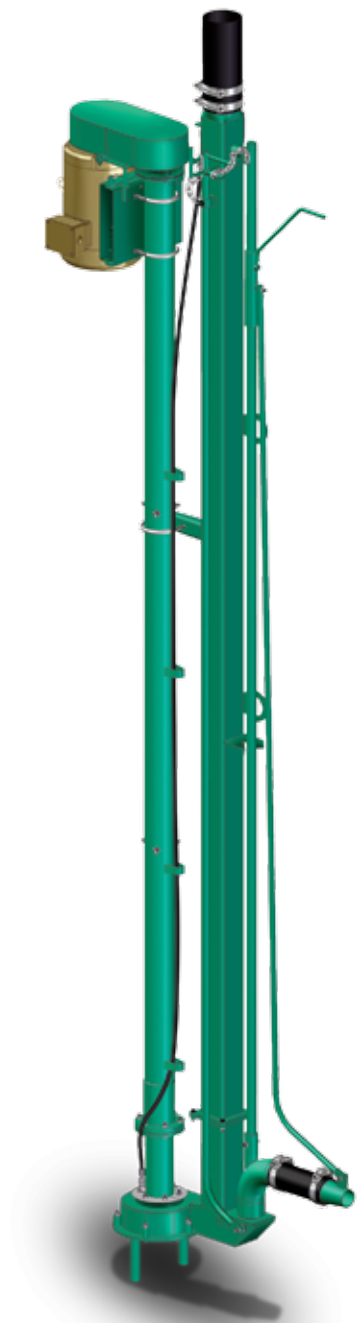
### Moteur 60 Hz



### Moteur 50 Hz



Tableaux de performance basés sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.



# Pompe 3" haute pression

Pompe à entraînement à courroies pour répondre efficacement aux exigences des moteurs dont la fréquence est de 50 Hz.

Utilisée pour transférer sur des distances relativement longues le purin de porc ou les eaux usées de laiterie de la préfosse au réservoir principal lorsqu'une hauteur de pompage élevée est requise.

- Tube d'évacuation de 3" (80 mm) Di pour l'installation sur un boyau flexible de 3½" (90 mm) Di;
- Moteurs disponibles : 3.7, 5.5 ou 7.5 kW;
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 18 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 5.5 m par incréments de 0.6 m);
- Pompe centrifuge à caisson progressif et turbine à 3 lames incurvées offrant une hauteur de pompage supérieure;
- Admission de 5" (127 mm);
- Jet d'agitation avec rotation horizontale de 235° et articulation verticale;
- Sortie de pompe disponible sous le niveau du plancher, à un minimum de 36" (914 mm) du fond de la fosse.

## Lisier sans litière et eaux usées de laiterie

Consistance maximale **1/8" (3 mm)**

## Tableau de performance

### Moteur 50 Hz seulement

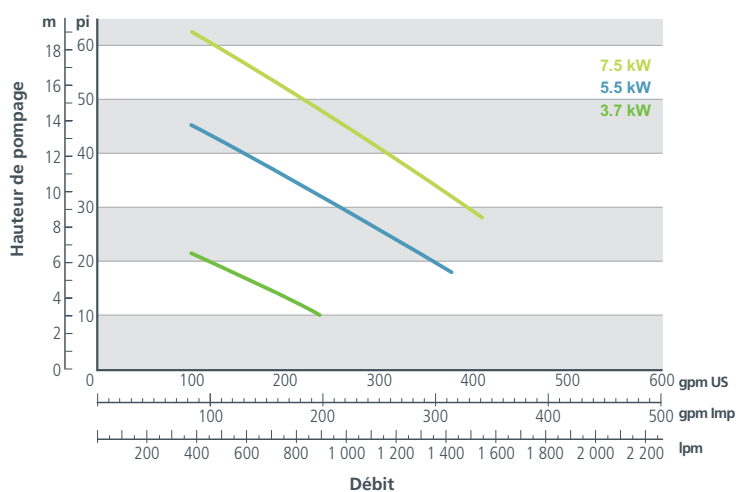
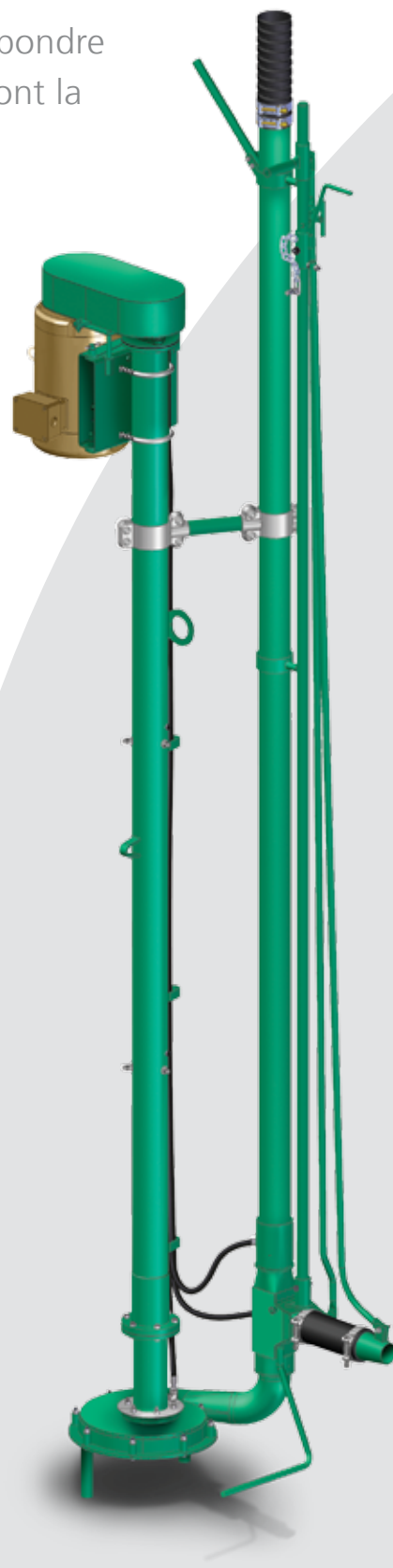
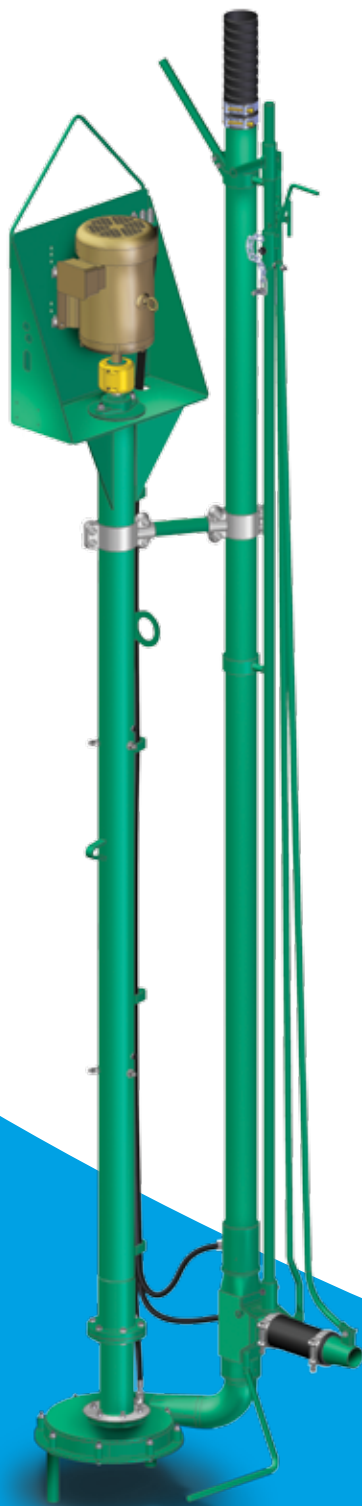


Tableau de performance basé sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.



# Pompe 3" haute pression

Pompe puissante à entraînement direct, elle répond efficacement à une hauteur de pompage élevée tout en demeurant économique.



Utilisée pour transférer sur des distances relativement longues le purin de porc ou les eaux usées de laiterie de la préfosse au réservoir principal lorsqu'une hauteur de pompage élevée est requise.

- Tube d'évacuation de 3" (80 mm) Di pour l'installation sur un boyau flexible de 3½" (90 mm) Di;
- Moteurs disponibles : 5, 7,5 ou 10 HP;
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 20 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 6.1 m par incréments de 0.6 m);
- Pompe centrifuge à caisson progressif et turbine à 3 lames incurvées offrant une hauteur de pompage supérieure;
- Admission de 5" (127 mm);
- Entraînement direct avec accouplement à chaîne;
- Jet d'agitation avec rotation horizontale de 235° et articulation verticale;
- Sortie de pompe disponible sous le niveau du plancher, à un minimum de 36" (914 mm) du fond de la fosse;
- Modèle en acier inoxydable disponible pour les profondeurs de fosse de 6, 8, 10 et 12 pieds (1.8, 2.4, 3 et 3.7 m).

---

## Lisier sans litière et eaux usées de laiterie

---

Consistance maximale	<b>1/8" (3 mm)</b>
----------------------	--------------------

---



*La pompe 3" haute pression sur ponton est fiable et efficace pour pomper le liquide de surface d'une lagune ou d'une fosse afin de remplir les réservoirs de chasse d'eau. Entraînement direct avec accouplement à mâchoire.*

Tableau de performance

Moteur 60 Hz seulement

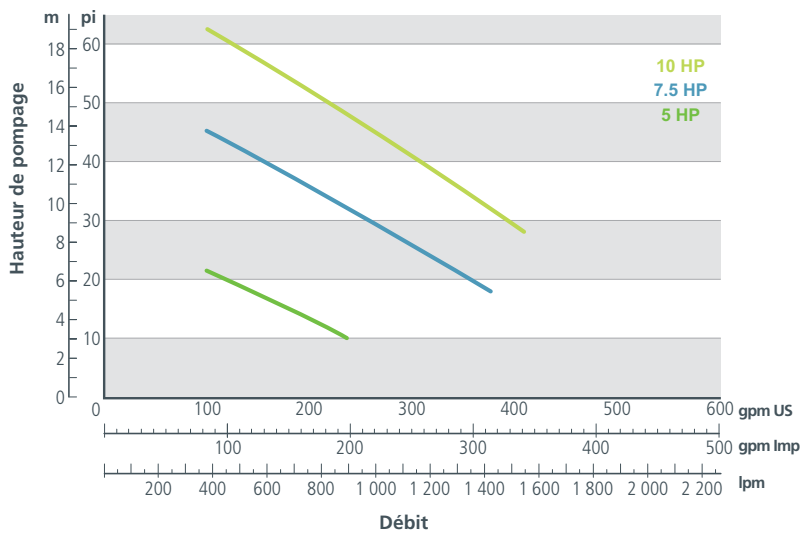


Tableau de performance basé sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.

# Pompe 3"

Pompe économique permettant le transfert du purin de porc ou des eaux usées de laiterie.



- Tube d'évacuation de 3" (80 mm) Di pour l'installation sur un boyau flexible de 3½" (90 mm) Di;
- Moteurs disponibles : 3, 5 ou 7.5 HP;
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 20 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 6.1 m par incréments de 0.6 m);
- Turbine à 2 lames pour moteurs de 3 et 5 HP et 4 lames droites pour moteur de 7.5 HP;
- Admission de 4" (102 mm);
- Entraînement direct avec accouplement à chaîne;
- Jet d'agitation rigide avec rotation horizontale de 285° offert en option. Ce jet peut également être muni d'une articulation verticale;
- Sortie de pompe disponible sous le niveau du plancher, à un minimum de 36" (914 mm) du fond de la fosse.

## Lisier sans litière et eaux usées de laiterie

Consistance maximale **1/4" (6 mm)**

## Tableau de performance

### Moteur 60 Hz seulement

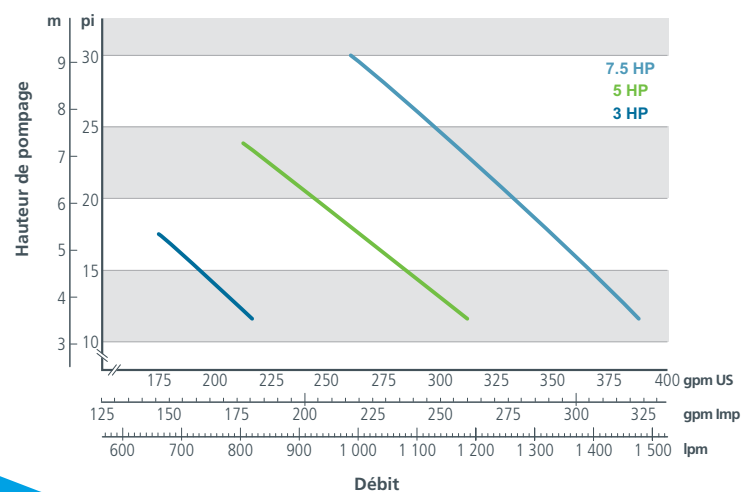


Tableau de performance basé sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.

# Pompe 3" compacte

Aussi performante et fiable que la pompe 3", la version compacte est idéale pour les espaces plus restreints.

Cette pompe est utilisée pour transférer du purin de porc ou des eaux usées de laiterie de la préfosse au réservoir principal.

- Tube d'évacuation de 3" (80 mm) Di pour l'installation sur un boyau flexible de 3½" (90 mm) Di;
- Moteurs disponibles: 3 ou 5 HP;
- Convient aux profondeurs de fosse de 4 à 20 pieds par incréments de deux pieds (1.2 à 6.1 m par incréments de 0.6 m);
- Turbine à 2 lames droites et rebords affutés;
- Admission de 4" (102 mm);
- Entraînement direct avec accouplement à chaîne.

## Lisier sans litière et eaux usées de laiterie

Consistance maximale **1/4" (6 mm)**

## Tableau de performance

### Moteur 60 Hz seulement

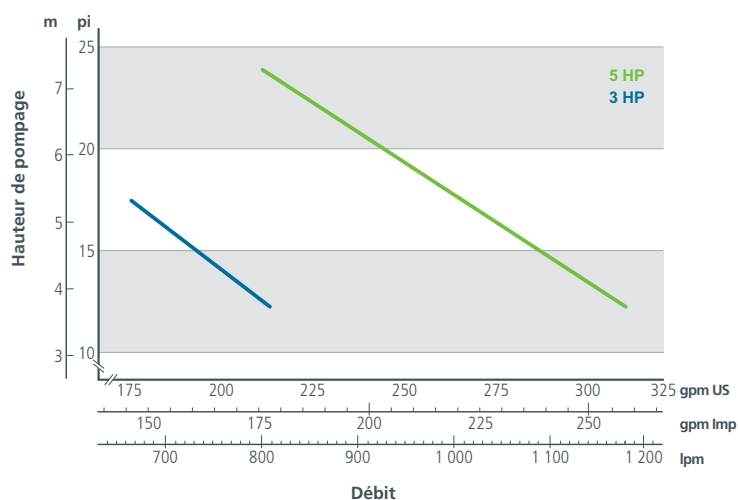


Tableau de performance basé sur des tests dans l'eau. La performance peut varier selon la configuration et l'application de la pompe.



## Nous vivons nos valeurs.

Excellence • Passion • Intégrité • Responsabilité • GEA-versité

GEA est une société mondiale de haute technologie qui génère des ventes de plusieurs milliards d'euros dans plus de 50 pays. Fondée en 1881, la société est l'un des plus grands fournisseurs de procédés technologiques et d'équipements innovateurs au monde. GEA est inscrite en bourse à l'indice STOXX® Europe 600 en plus d'être incluse dans l'indice MSCI mondial de développement durable.

### GEA Germany

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

D-59199 Bönen, Allemagne

Tél. +49 2383 93 7-0

Télec. +49 2383 93 8-0

[info@gea.com](mailto:info@gea.com)

[www.gea.com](http://www.gea.com)