



Biotank

Solutions de stockage et distribution
de biocarburants

Capacités disponibles
de 1200 à 9000 litres

5 Rue de Dublin
Parc Aquatechnique
34200 SETE
Courriel : commercial@aimip34.com

Téléphone : 04.67.46.18.60
Télécopie : 04.83.07.62.16

Site : www.aimip34.com

Équipement des réservoirs :

ÉQUIPEMENT STANDARD	1200 L	2500 L	3500 L	4000 L	5000 L	9000 L
Cuve à double paroi	•	•	•	•	•	•
Pompe électrique 72 l/min** (230 V)	•	•	•	•	•	•
Débitmètre analogique avec un afficheur et la possibilité de calibrage	•	•	•	•	•	•
Armoire verrouillable assurant la protection du groupe de distribution et des équipements	•	•	•	•	•	•
Tuyau flexible d'aspiration avec flotteur, crépine, clapet anti-retour et vanne d'arrêt	•	•	•	•	•	•
Watchman® Sonic Plus - indicateur de niveau et détection de fuite	•	•	•	•	•	•
Pistolet automatique avec flexible de distribution 6 m	•	•	•	•	•	•
Trappe d'accès verrouillable 16" sur la cuve externe (75x115 cm pour 4000 l)			•	•	•	•
Ligne de remplissage	•	•				
Ligne de remplissage avec raccord Guillemin 2" à hauteur d'homme, vanne sphérique et système mécanique de protection contre le débordement (Spill-Stop)			•	•	•	•
Trappe d'accès 4" sur la cuve intérieure (8" pour 4000 l)	•	•			•	•
Event installé sur la cuve intérieure	•	•	•	•	•	•
Filtre à eau / particules équipé en bouchon auxiliaire installé dans la boîte de distribution	•	•	•	•	•	•
Installation de mise à la terre	•	•	•	•	•	•



Garantie*



Double
paroi



Indicateur de niveau
et détection de fuite

Options possibles :

- Débitmètre numérique
- Pompe à palettes 100 l/min** (dès la capacité 3500 l)
- Décroché / Raccroché pistolet automatique
- Enrouleur de flexible et flexible jusqu'à 12 m (dès la capacité 5000 l)
- Système de gestion Watchman® Access 4G/LTE
- Isolation du réservoir interne

Capacités et dimensions disponibles :

Code de produit	0028179	0028180	0028181	0028182	0028183	0028184
Capacité	1200 l	2500 l	3500 l	4000 l	5000 l	9000 l
Longueur	1900 mm	2460 mm	2850 mm	3900 mm	2700 mm	3280 mm
Largeur	1240 mm	1460 mm	2200 mm	1200 mm	2230 mm	2450 mm
Hauteur	1790 mm	1850 mm	1960 mm	2340 mm	2340 mm	2950 mm

Toutes les dimensions sont approximatives. Les dimensions peuvent varier en fonction des conditions du procédé de production et/ou de l'environnement.

* 10 ans de garantie pour la cuve et 2 ans pour son équipement.

** Les débits de pompe indiqués sont les débits maximaux définis par le fabricant de la pompe. Le débit réel, en service, sera inférieur. Le débit dépend des spécifications de l'équipement, de la qualité de l'entretien de l'équipement, de la qualité du liquide transféré et de la température de fonctionnement.



GAMME « ANY BIODIESEL » LES POMPES

Toutes nos solutions s'adaptent sans difficultés à de nombreuses applications. Les pompes PIUSI, ainsi que les pistolets, compteurs et volucompteurs sont prêts à l'emploi, pratiques et polyvalents pour des opérations de ravitaillement en toute sécurité.

PANTHER AC BIO

Pompe de transvasement électrique rotative à palettes avec auto-amorçage, polyvalente, particulièrement adaptée pour usage intensif et pour d'autres applications industrielles, sur système fixes ou mobiles. Elle est équipée de by-pass et d'un filtre pour les impuretés.

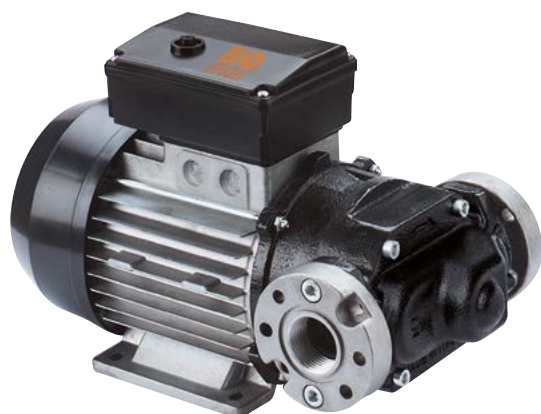


**DÉBIT:
JUSQU'À 72 LTR./MIN.**

- 230 V CA
- Cycle continu
- Filtre intégré
- By-pass
- Auto-amorçage

E120 BIO

Pompe de transvasement électrique rotative à palettes avec auto-amorçage, compacte et faciles à installer, adaptée aux hautes performances, pour longue durée intensive. La structure solide et ses composants de haute qualité en assurent son excellence dans les différentes conditions de travail et températures de fonctionnement.



DÉBIT:
JUSQU'À 100 LTR./MIN.

- 230 V CA
- Cycle continu
- Protection thermique du moteur
- Rotor à aubes
- By-pass
- Engin el. à longue durée à basse vitesse de rotation (1450 rpm)
- Auto-amorçage

BP3000 BIO

Pompe de transvasement électrique rotative à palettes avec auto-amorçage, compacte et faciles à installer sur solutions embarquées.

Puissante, polyvalente et compacte, avec by-pass intégré, cœur de la gamme PIUSI dans le domaine TP, chantiers, travaux, sur plusieurs types d'engins industriels.



DÉBIT:
JUSQU'À 50 LTR./MIN.

- 12 V CD
- Cycle de 30 min. ON/30 min. OFF
- Rotor à aubes
- Auto-amorçante jusqu'à 6 mtr.
- By-pass



5 Rue de Dublin
Parc Aquatechnique
34200 SETE
Courriel : commercial@aimip34.com

Téléphone : 04.67.46.18.60
Télécopie : 04.83.07.62.16

Site : www.aimip34.com



GAMME « ANY BIODIESEL » LES COMPTEURS

Lorsque la précision est requise,
PIUSI s'impose avec une gamme de
compteurs mécaniques
et électroniques de haute qualité,
design et fiabilité.

K33 BIO

Fiable, facile à installer et à étalonner.

Le K33 est doté d'un disque oscillant qui permet une installation dans les quatre sens de débit, avec un afficheur à 3 chiffres.



TOLÉRANCE: $\pm 1\%$

- Répétabilité: 0,3%
- Débit: 20 -120 ltr./min.
- Pression de service max:
3,5 bar
- Système à disque oscillant

K150 BIO

Spécialement conçu pour usage intensif et PRO: le K150 s'adapte aux débits jusqu' à 150 ltr./min., avec couvercle en aluminium et corps robuste à haute résistance. Il peut être installé partout grâce au kit de bride 1,5" (en option).



TOLÉRANCE: $\pm 1\%$

- Répétabilité: 0,3%
- Débit: 25 -150 ltr./min.
- Pression de service max: 3,5 bar
- Système à disque oscillant
- Couvercle en métal

K24 BIO

Volucompteur numérique à turbine, facile à installer sur la chaîne de ravitaillement, ou à l'extrémité du tuyau; il est doté d'un afficheur pivotant.



TOLÉRANCE: $\pm 1\%$

- Répétabilité: 0,2%
- Débit: 7 -120 ltr./min.
- Pression de service max: 20 bar
- Écran pivotant
- Bidirectionnel
- Volucompteur numérique à turbine





GAMME « ANY BIODIESEL » LES KITS

Veillez aménager votre site de ravitaillement BIODIESEL, avec nos KITS ultra-performants, types ST ou BATTERY KIT by PIUSI!
Des équipements complets et disponibles pour toutes les applications PRO.

Le saviez-vous?

La gamme "ANY BIODIESEL" est 100% Made in PIUSI: toujours la même qualité haute de gamme, la même performance mais plus VERTE.

ST BIO

Distributeur particulièrement conseillé pour toutes les applications où un filtrage est nécessaire. Le ST prévoit le filtre à BIODIESEL, la pompe PANTHER72 ou E120 et un compteur mécanique K33 ou K150.



**DÉBIT:
JUSQU'À 70 LTR./MIN.**

- PANTHER 72, 230V CA
- Compteur mécanique K33, tolérance: +/- 1%
- Pistolet automatique A70
- Biodiesel Filter
- Tuyau 3/4", long. 6 mtr. en ravitaillement
- Porte-pistolet sur platine de fixation

**DÉBIT:
JUSQU'À 100 LTR./MIN.**

- E120, 230V CA
- Compteur mécanique K150, tolérance: ± 1%
- Pistolet automatique A120
- Biodiesel Filter
- Tuyau 1", long. 6 mtr. en ravitaillement
- Porte-pistolet sur platine de fixation

BATTERY KIT BIO

Il s'agit d'une unité portative électrique de transfert, avec pompe à palette, auto-amorçante, spécialement conçue pour les applications mobiles.



**DÉBIT:
JUSQU'À 50 LTR./MIN.**

- BP3000, 12V CD
- Volucompteur numérique K24, tolérance: ± 1%
- Pistolet manuel SELF2000
- Tuyau 3/4", long. 4 mtr. en ravitaillement

