

Pulvérisation par aéroconvection
GREGOIRE POWERFLOW TTA

GREGOIRE

PASSEZ À L'AVENIR

Puissance,
productivité
et précision





Cuve

Cuve en polyéthylène pour une résistance accrue. Parois extérieures et intérieures lisses pour faciliter le rinçage

- **Buse de rinçage** pour un nettoyage simplifié de la cuve (option)
- **Intégration de la cuve de rinçage** et de la cuve lave-mains à la cuve principale
- **Différentes capacités** pour répondre à tous les types de vignobles : 1500 et 2000 litre



Attelage

- **Attelage articulé** permet des manœuvres aisées grâce à un rayon de braquage minimum.
- **L'angle d'articulation de 60°** respecte la plage d'utilisation du cardan homocinétique et de la pompe.

Incorporation & Filtration

- **Triple filtration du circuit** : Un tamis pour le remplissage, un filtre d'aspiration et un filtre bronze sur le circuit haute pression
- **Le tamis plastique avec douchette** pour une bonne dilution des produits phytosanitaires lors du remplissage
- **Le tamis inox avec rince bidon** offre un nettoyage parfait des contenants produits (option)
- **Incorporateur intégré (option)** : Zone de remplissage accessible et sécurisée. 2 jets orientables pour une dissolution parfaite. Gyrobuse de nettoyage de l'incorporeur et des contenants produits
- **Centralisation des vannes EASYselect**



Régulation

- **Boîtier de commande** en cabine pour plus d'ergonomie : 4 coupures de tronçons + 1 coupure générale. Un interrupteur pour régler la pression de travail depuis le poste de conduite. Affichage de la pression sur cadran digital : facilité et rapidité de lecture

Voûte supérieure & inférieure

- **La voûte supérieure** est composée de 2 turbines diamètres 750 mm pour un débit d'air exceptionnel
- **La voûte inférieure** est composée d'une turbine diamètre 750 mm pour un débit d'air optimum
- **Voûte droite** avec redresseur d'air pour un flux d'air horizontal et homogène
- **Les bi-jets en laiton** permettent 2 débits possibles sans changer de buse. Jets lance sur ailerons orientables
- **Aspiration d'air inversée** pour éviter la réaspiration des embruns



« Trois turbines pour 3 fois plus d'air... »

Le Powerflow TTA, conçu pour les vignes larges à forte végétation est disponible en 1500 et 2000 litres. Il est composé de trois turbines diamètre 750 mm pour un débit d'air exceptionnel. L'attelage articulé de série lui confère un faible rayon de braquage facilitant ainsi les manœuvres en bout de rang. Il reçoit une pompe 4 pistons à membrane pour un débit maximum de 105 litres/min à 50 bars...

« DPAE... »



Le système DPAE (option)(Débit Proportionnel à l'avancement Electronique) régule automatiquement le débit en fonction de la vitesse d'avancement. La dose est maintenue quelle que soit la topographie du vignoble. Les entrées et les sorties de rangs peuvent se faire en douceur.

« 4 rangs complets en un seul passage... »

Le Powerflow TTA vous permet de traiter 4 rangs complets selon vos vignobles. La vitesse de travail, importante avec ce type



d'appareil, vous permet d'obtenir un débit de chantier élevé. Vous diminuez votre temps de traitement ce qui induit un coût à l'hectare réduit.

« Le pulvérisateur le plus rentable de sa catégorie. »

Powerflow TTA	
Cuves	
Capacités	1500 et 2000 Litres
Application	
Diamètre turbine	750 mm
Aspiration d'air	Inversée
Voûte	Dx'Plus system + volets inox
Volet inox standard	fixe sur voûte inférieure
Circuit de pulvérisation	
Pompe	4 pistons membranes 50 bars et 105 L/min
Filtration	Tamis de remplissage, filtre d'aspiration, filtre haute pression
Régulation standard	Electrique, 4 tronçons
Régulation en option	DPAE, 4 tronçons
Vannes produit	à commande électrique et retour compensé
Nbre de bi-jets	24
Incorporateur 11 litres	option
Buse de rinçage dans la cuve	option
Tamis plastique	Standard
Tamis inox et rince bidon	option
Pneumatiques	
11.5/80x15.3/12	400/55x15,5/14 en option Boggie en option
Dimensions mm	1500TTA 2000TTA
Longueur	3989 4128
Hauteur	3145 3145
Largeur hors tout	2546 2546
Largeur de voûte	1041 1041
Ht cardan	685 695