EQUIPEMENTS PERIPHERIQUES POUR LA PLASTURGIE

VISMEC
LEADING INNOVATION

rev. 0.0.1 - FRA



VISMEC

VISMEC

Satisfaire nos clients et leurs besoins a toujours été notre objectif !
Nous exigeons et recherchons la plus haute qualité structurelle et technique pour nos produits.
Nous investissons de l'énergie et des ressources dans le développement de nouveaux projets et de nouvelles technologies.
Nous partageons nos connaissances et nos compétences avec tous ceux qui ont choisi de les utiliser.

DESSICATION
TRASPORT
DOSAGE
STOCKAGE





DESSICATION

LES PREMIERS DESSICCATEURS A ROUE COMPACTS ET EFFICACES CONÇUS POUR UN SÉCHAGE PRÉCIS ET CONSTANT..

Pour toutes les configurations de process :

- Systèmes compacts, intégrés, directement montés sur la machine.
- Supports compacts au sol avec possibilité d'intégrer le système de chargement matière.
- Dessiccation central composée de systèmes compacts, côte à côte pour un traitement modulaire et flexible des granulés.

Les dessiccateurs à roue VISMEC ::

- STANDARD, dessiccateurs pour tous les types d'applications techniques
- VISMED, dessiccateurs pour produits médicaux et pharmaceutiques pouvant être installés dans des salles blanches.
- VISBIO, dessiccateurs à basse température adaptés au séchage de matériaux biodégradables et de polymères à faible point de ramollissement.

Avec plus de 10 000 unités installées dans le monde, nos dessiccateurs à roue alvéolaire sont la meilleure solution pour un séchage précis des polymères. De plus, ils évitent toute dégradation. Ils ne consomment que de l'électricité et ne nécessitent ni eau ni air comprimé, ce qui permet une économie d'énergie moyenne de 40%..



VISTOUCH

Tous les dessiccateurs sont disponibles en version écran tactile. Avec le nouveau contrôle avancé, l'utilisation des dessicateurs de la série DW (drywell) et DP (DryPlus), devient encore plus facile et intuitive.

Quelques caractéristiques techniques du nouvel écran tactile :

- écran de 7" avec un grand angle de vision
- panneau tactile capacitif à réponse immédiate, clair et lumineux
- interface intuitive orientée vers l'utilisateur
- lampe alarme RVB intégré (jusqu'à dw/dp250)





VISMEC
LEADING INNOVATION

FEEDING KIT

Système de chargement de la trémie et de la presse géré par le contrôle du dessicateur.

HALO

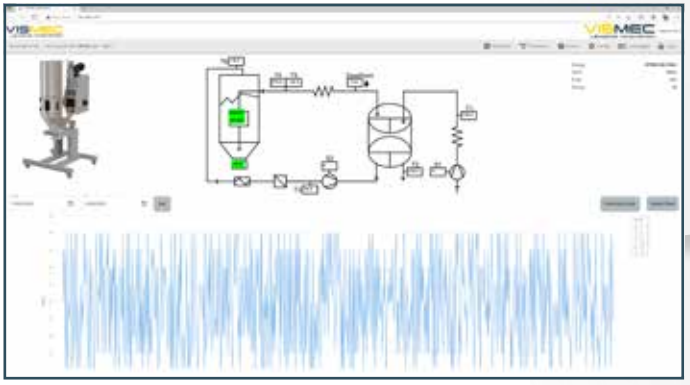
Le système HALO permet de mesurer en temps réel la quantité de matière transportée et la consommation horaire de la trémie. Il s'intègre parfaitement au système d'écran tactile.





SUPERVISOR

La SUPERVISION Vismec, composé d'un serveur web, permet un interfaçage intégré avec d'autres systèmes. Interface OPC UA pour intégration des systèmes ERP.



VISMEC
LEADING INNOVATION



TRANSPORT

MODULARITÉ ET INTELLIGENCE INTÉGRÉE POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT PAR ASPIRATION MODERNE ET FIABLE.

Toutes nos solutions sont dotées d'unités de vide solides, fonctionnelles et ergonomiques. Ils sont équipés d'un cyclone offrant une haute efficacité de pré-filtration et d'un filtre à cartouche en fibre antistatique comprenant un système de nettoyage par implosion.

Les **charguers matières** sont fabriqués en acier inoxydable électropoli et en pyrex avec des éléments modulaires rotatifs pour une flexibilité d'installation maximale.

Il existe de nombreuses combinaisons qui sont réparties en familles de produits :

- **FEEDING KIT** à combiner avec les dessicateurs pour créer un seul groupe intégré composé d'un dessicateur et de deux chargeurs.
- **SOLO** système avec turbine et chargeur matière.
- **QUAD** systèmes avec turbine, filtre central et jusqu'à 4 chargeurs.
- **VisiBus** la solution la plus complète et la plus avancée, offrant la plus grande flexibilité et le plus haut degré d'automatisation, capable de couvrir de longues distances et un grand nombre de chargeurs.



VISMEC LEADING INNOVATION

HALO

Halo traite les données et assure la mesure instantanée et cumulative de la matière transportée en temps réel. Il est possible de suivre le granulé transporté dans le temps par le récepteur et de déterminer les quantités totales jusqu'à la prochaine réinitialisation.





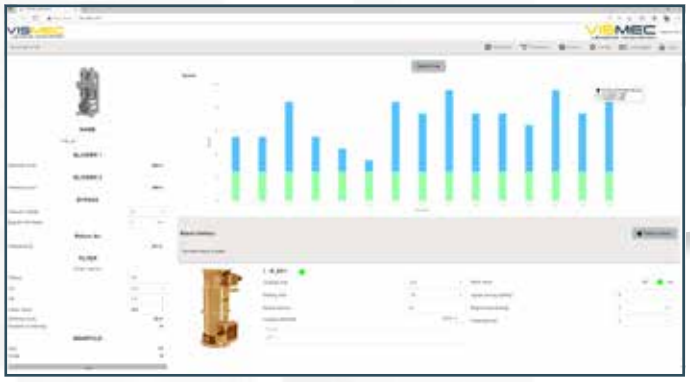
HALO

VISMEC
LEADING INNOVATION

SUPERVISOR

La **Supervision Vismec** est en mesure de contrôler en temps réel l'état des chargeurs matière et de la turbine, en affichant sur le sur l'écran les avertissements, les alarmes, le temps de chargement et les principaux paramètres. Il s'agit d'une interface qui permet de modifier les paramètres de l'installation.
Interface OPC UA pour l'intégration avec les systèmes ERP.





AIGUILLAGE MATIERE MANUEL OU AUTOMATIQUE

L'**aiguillage automatique Vismec** est le système de sélection automatisé des matières le plus avancé. Il est conçu pour établir une connexion sécurisée entre plusieurs sources et plusieurs destinations.
Il utilise un serrage pneumatique, ce qui élimine toute chute de pression potentielle.
Toutes les parties de notre collecteur automatique Vismec qui entrent en contact avec la matière sont en acier inoxydable et le bras central rotatif est fabriqué dans un moulage spécial en acier inoxydable, ce qui garantit une plus grande protection en présence de matériaux abrasifs.



VANNE DE NETTOYAGE LIGNE

Assure un nettoyage parfait des tuyauteries de transport, les laissant exemptes de granulés plastique après le cycle de chargement.

- Construction en acier inoxydable moulé, usiné avec précision.
- La géométrie profilée permet une évacuation rapide des granulés de plastique de la valve, sans résidus.
- Toutes les pièces en contact avec le granulé plastique sont en acier inoxydable AISI304.



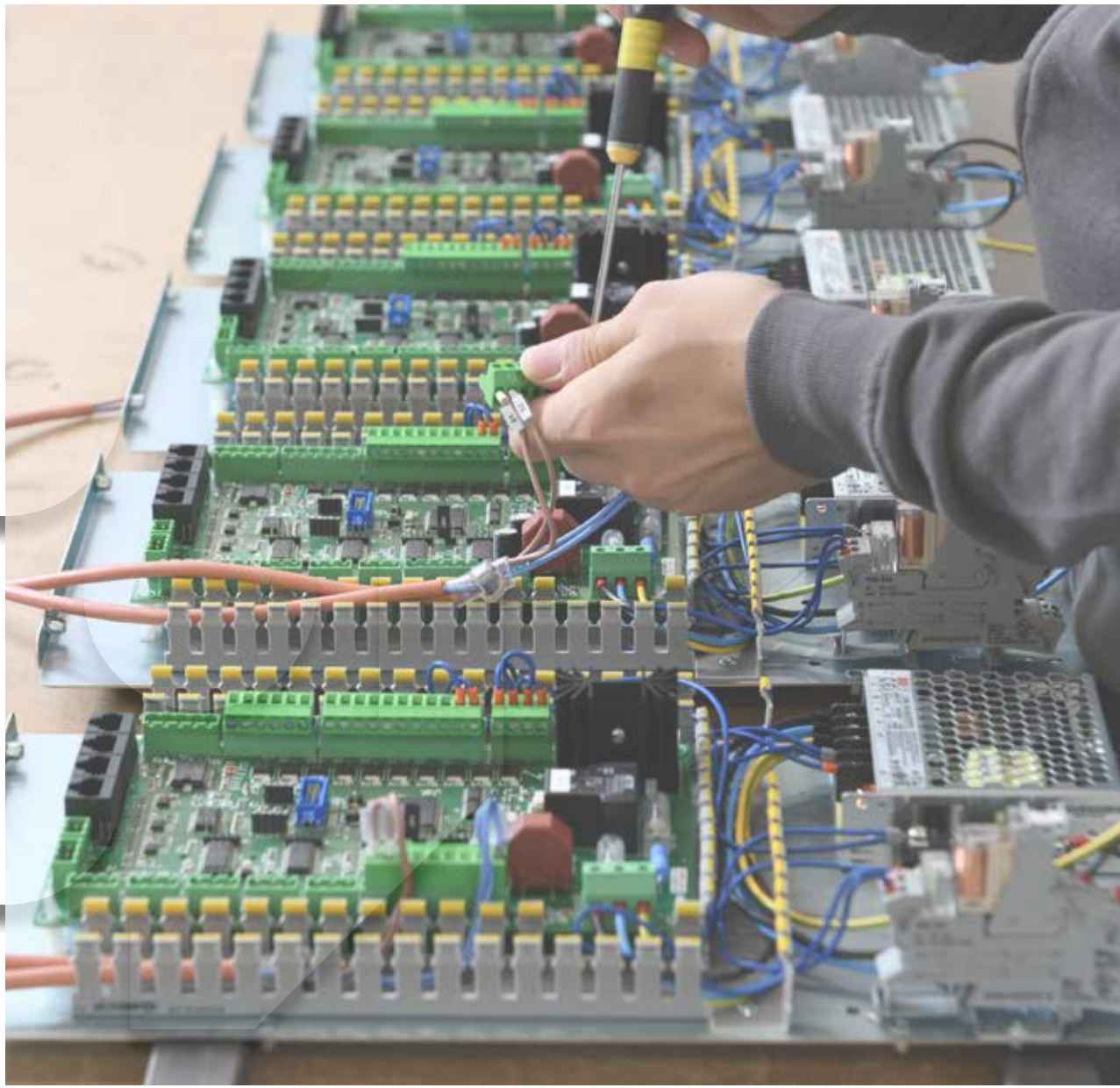
VISMEC
LEADING INNOVATION

VANNE BI-COMPOSANTE

Les vannes proportionnelles, installées avant ou sur le chargeur matière, sont utilisées pour aspirer alternativement deux matières différentes, par exemple une matière vierge et une matière rebroyée. Cela permet de réutiliser immédiatement les carottes de rebroyage sur la presse. Nos vannes peuvent également être utilisées pour transporter deux matières naturelle. La proportion entre les deux matériaux est simplement définie comme un pourcentage d'une matière sur l'autre.

- Construction en acier inoxydable moulé, usiné avec précision.
- Conception propre sans points de stagnation.
- Glissières pour l'évacuation des granulés par gravité aux points où la vitesse de l'air de transport est faible.





DOSAGE VOLUMETRIQUE

Doseurs volumétriques adaptés au dosage de colorants ou d'additifs pour les applications en injection, soufflage, et extrusion. Une large gamme de débits, même dans des configurations standard.

Solutions pour les poussières, les flakes (broyé PET) et les matériaux difficiles.

Existe aussi en version tactile.





STOCKAGE

MODULAIRE, SOLIDE ET EFFICACE. UN SYSTÈME PRATIQUE ET RATIONNEL SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE GESTION DES GRANULÉS PLASTIQUES.

Les bacs de stockage Vismec sont la solution parfaite pour le conditionnement et la manutention. Fabriqués entièrement en acier inoxydable, cylindriques ou rectangulaires, de 100 à 800 L.





VISMEC
LEADING INNOVATION

BACS DE STOCKAGE : RECTANGULAIRES ET CYLINDRIQUES

Le bacs sont une solution simple tout en ayant des fonctionnalités de haute qualité

- structure en acier inoxydable et facile à nettoyer
- double sortie pour la sonde
- couverde inferieur pour la vidange
- grille casse-sacs (en option)

Le bacs d'autre part, constituent une solution plus et plus souple:

- exploitation maximale de l'espace au sol
- couverde à charnière avec ouverture
- Couvercle avec prédisposition pour un chargeur et ou une canne
- solide grille casse-sacs sans aucune zone d'accumula
- combinaison possible avec toutes nos boites d'aspiration





STATION BIG BAG

La station Vismec Big Bag a une structure télescopique pour permettre la vidange de sacs de différentes tailles avec une hauteur de 700 à 2100 mm.

SILOS INTERIEUR ET EXTERIEUR

Solutions en aluminium, acier inoxydable ou flexible en tissu.

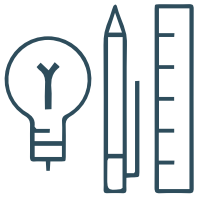






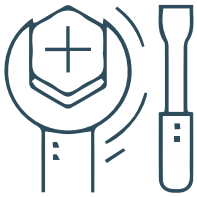
SERVICE

SERVICE ET SUPPORT



Conseil et conception

Un support client dès le premier instant pour rechercher des solutions innovantes et compétitives



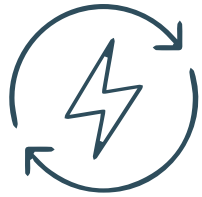
Installation

Les installations sont réalisées par du personnel expérimenté et qualifié



Maintenance et après-vente

Assurer une maintenance totale par le biais d'un réseau de service sur site, même après la vente, est essentiel pour le bon fonctionnement des équipements que le client a choisi d'acheter.



Audit énergétique

L'efficacité et les économies d'énergie sont des éléments nécessaires pour atteindre la meilleure performance des activités. Des auditeurs certifiés sont à la disposition de chaque client pour développer des études analytiques et proposer des solutions innovantes.

DANS LE MONDE

Nous sommes présents sur le marché international, où nos clients opèrent et développent leurs activités.

Nous sommes toujours à votre disposition, que vous vous cherchez à optimiser vos processus de production ou à obtenir des services d'assistance technique.



VISMEC AMERICA

VISMEC AMERICA

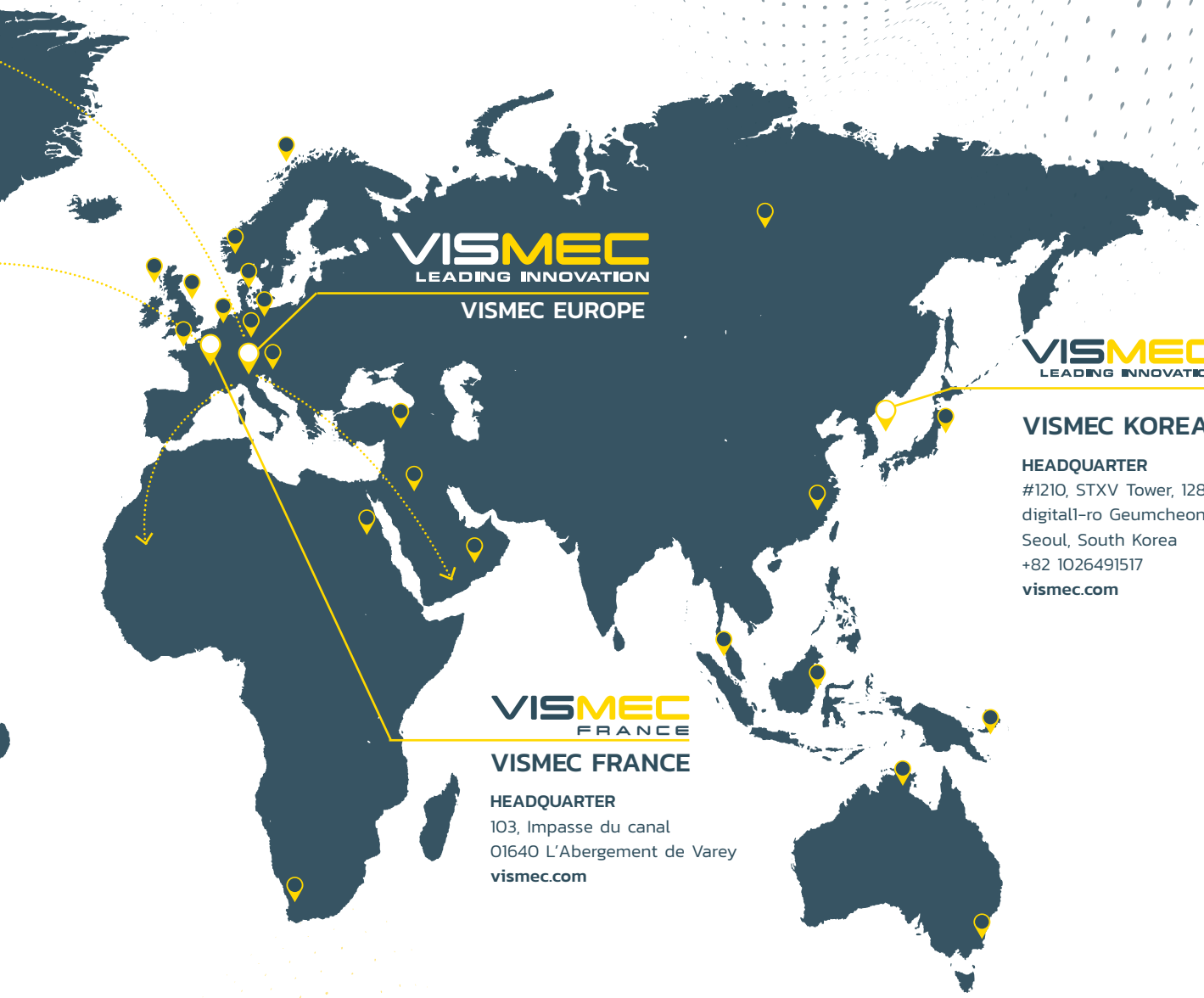
HEADQUARTER
151 Corporate Drive
Spartanburg, SC 29303
T +1 828 980 1433
vismec.com

VISMEC EUROPE

HEADQUARTER
Via Thomas Edison 26
35012 Camposampiero
Padova (ITALY)
T +39 049 0990339
vismec.com

SPECIAL PLANT UNIT
Via Thomas Edison 2
35012 Camposampiero
Padova – ITALY

RESEARCH & DEVELOPMENT UNIT
Via Thomas Edison 12
35012 Camposampiero
Padova – ITALY



VISMEC
LEADING INNOVATION

VISMEC KOREA

HEADQUARTER
#1210, STXV Tower, 128, Gasan digital1-ro Geumcheon-gu, Seoul, South Korea
+82 1026491517
vismec.com

VISMEC
FRANCE

VISMEC FRANCE

HEADQUARTER
103, Impasse du canal
01640 L'Abergement de Varey
vismec.com

VISMEC
LEADING INNOVATION

vismec.com