

Le dosage précis. Pour une croissance optimale.



Compétences dans l'Industrie des Engrais



we make processes work

Compétences dans les technologies des engrais



MULTICOR® S

Système de mesure pondérale du flux passant

Grande précision de mesure selon le principe de Coriolis. En réglant l'organe d'alimentation cela devient un système de dosage précis.

MULTISTREAM® B

Système de mesure en ligne

Système compact de mesure en ligne sur le principe de la pelle à impact, pour la mesure en continu du débit. La MULTISTREAM® B peut être utilisé pour la mesure de débit et la totalisation. En réglant l'organe d'alimentation cela devient un système de dosage.

MULTISTREAM® G

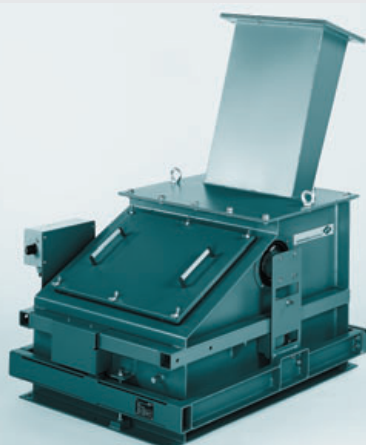
Système de mesure en continu de produits en vrac.

Système de mesure compact de masse basé sur le principe du saut à ski. En réglant l'organe d'alimentation cela devient un système de dosage. En option, exécution pour produits à haute température.

MechaTron®

Doseurs gravimétriques

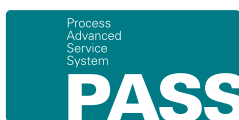
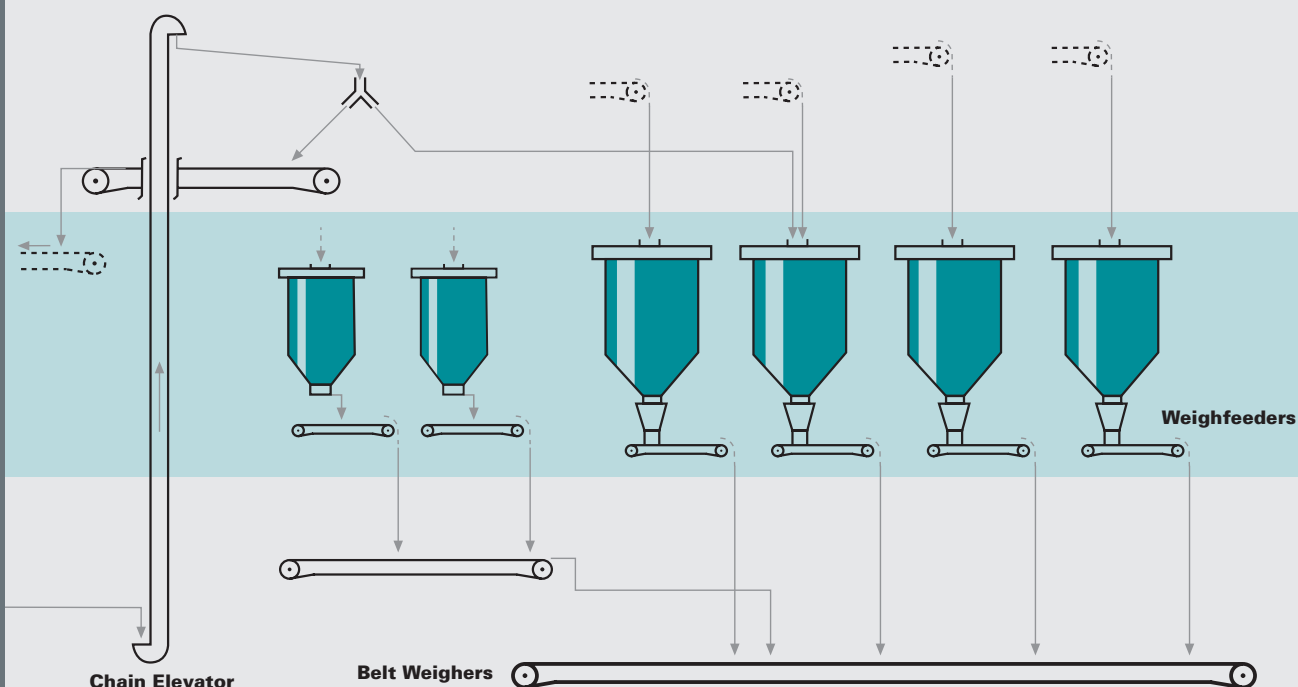
Le système de dosage modulaire, avec une gamme de débit importante, une électronique de mesure, contrôle et régulation intégrée. Conçu pour le dosage de produit tel que anti-durcisseur à anti-collant pour la granulation d'engrais.



Compétences pour les installations complètes:

Schenck Process met ses compétences à disposition, et fournit non seulement des composants et des ensembles, mais également des systèmes complets, depuis l'étude jusqu'à la mise en service.

De nombreux produits en vrac sont extraits des silos avec l'aide d'extracteurs et transférés dans un transporteur collecteur par des doseurs à bandes. Les convoyeurs à bandes et les élévateurs transfèrent les batches de produit en vrac dans les trémies intermédiaires qui remplissent en continu le mélangeur.

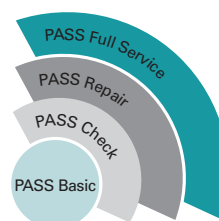


PASS :

Créé pour répondre à vos demandes,
Notre Process Advanced Service System
vous fournit le meilleur service:

- ❖ Un Service 24h/24
- ❖ Plus de 30 points de service
- ❖ Plus de 180 centres de spécialistes
- ❖ Une formation agréée pour les clients

Afin de rendre la vie de nos clients la plus simple possible, notre service a été partagé en 4 niveaux reflétant les différentes étapes du cycle de vie du produit et capable de vous fournir un service clientèle ciblé.



Technologies de pesage, dosage et convoyage de Schenck Process pour l'industrie des engrais.

Dans les lignes de production en continu, les additifs sont souvent alimentés dans un mélangeur par des doseurs volumétriques, ce qui garantit une grande précision et une constance de dosage.

Vous avez la recette optimale: Nous vous proposons la meilleure solution de pesage et de dosage quelque soit la complexité de la recette ou le produit en vrac.

La combinaison d'un savoir-faire, de technologies éprouvées et de nombreuses années d'expérience, permet à Schenck Process d'offrir à ses clients des solutions personnalisées adaptées à leurs applications dans l'industrie des engrais.

Standards internationaux:

DIN-EN Normes
EU Directive machines
UL

Certifications:

Brevet et certification d'approbation pour les instruments de mesure
DIN ISO 9001 : 2000
GOST R
ATEX



SacMaster® Station universelle de vidange Big-Bag

Grâce à sa modularité, le SacMaster® répond à l'ensemble des applications. Il est idéal par exemple, en tant que station de remplissage de doseur à perte de poids MechaTron®.

MULTIDOS® Doseur à bande

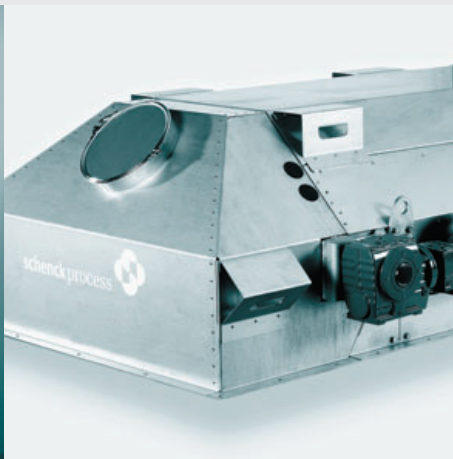
La mesure du poids est assurée par 2 modules capteurs. La tension automatique de la bande et le déport de bande permettent une position optimale de la bande. Bande vulcanisée adaptée aux applications. Exécution entièrement capotée pour l'utilisation en atmosphère agressive. Disponible en version entièrement acier inoxydable.

MULTIBELT® Bascules intégratrices Mesure en continu de flux de matières dans des transporteurs à bandes.

Jusqu'à 20.000 t/h avec une précision de $\pm 0,25\%$. Une version homologuée poids prix est disponible pour les larges de convoyeurs IEC.

Convoyeurs à chaînes et à bande Élévateurs en masse, Élévateurs à godets

Pour des débits de 1 à 2.000 t/h. Construction en acier standard ou inoxydable. Etanche à la poussière, à l'eau et au gaz. Exécution sous pression et températures élevées en option.

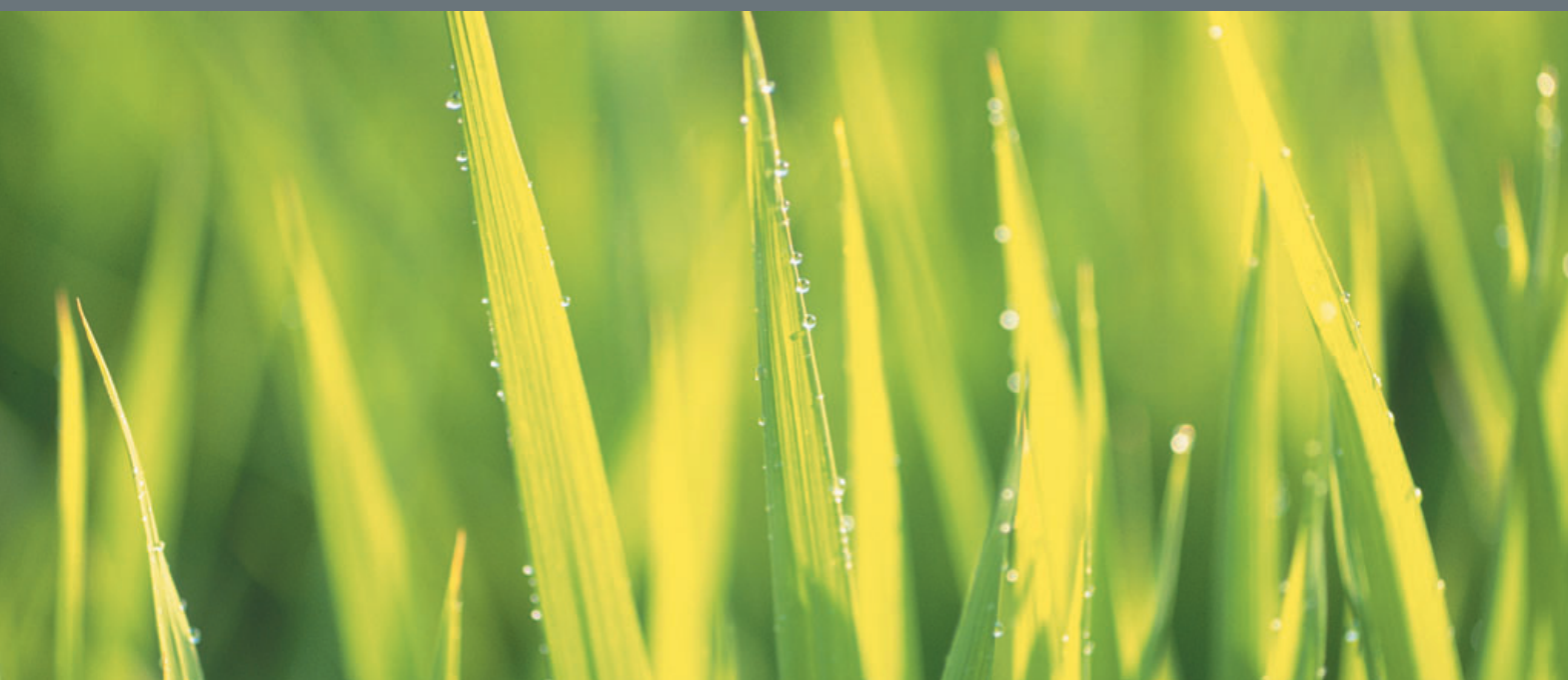


Exigences requises pour les équipements

- ❖ Construction robuste des doseurs
- ❖ Résistance contre les ambiances agressives chimiques et poussière; peinture spécifique; éléments de connexion renforcés, carénage et modules de pesage en acier inoxydable; exécution entièrement inox.
- ❖ Environnement très poussiéreux et atmosphère agressive.
- ❖ Solution de confinement par capotage complet.
- ❖ Electronique soit montée sur les mécaniques, soit installée en salle de contrôle.

Electroniques

Notre large gamme d'électronique DISOMAT®, DISOCONT®, INTECONT® et DISOCONT® Master permet grâce aux interfaces standards de transférer rapidement les informations ou de piloter facilement les unités depuis le système de contrôle centralisé usine.



Solutions de stockage

Pour reprise et stockage

Bridge Distribution System – BDS.
Pour les ports ou les applications en interne d'installations neuves ou de modernisations de stockage en contrôlant la distribution de la matière pendant le stockage.

Distribution silos

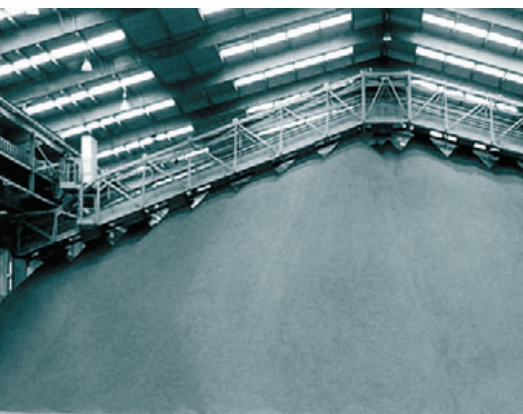
Remplissage de silo de grande capacité.

Technologies de convoyage avec notre gamme étendue de convoyeurs à chaînes. Elévateurs en masse et à godets pour des capacités de 1 à 2.000 t/h. Installation étanche à la poussière, à l'eau et au gaz. Les systèmes de convoyage s'adaptent aux différents principes de stockage

Trémie de réception mobile

Trémie pesée mobile sur rail

Généralement pour des applications en zone portuaire, design à structure lourde, suppression de poussière et de pollution, jusqu'au remplissage de camion ou adjonction d'autres systèmes de transfert.

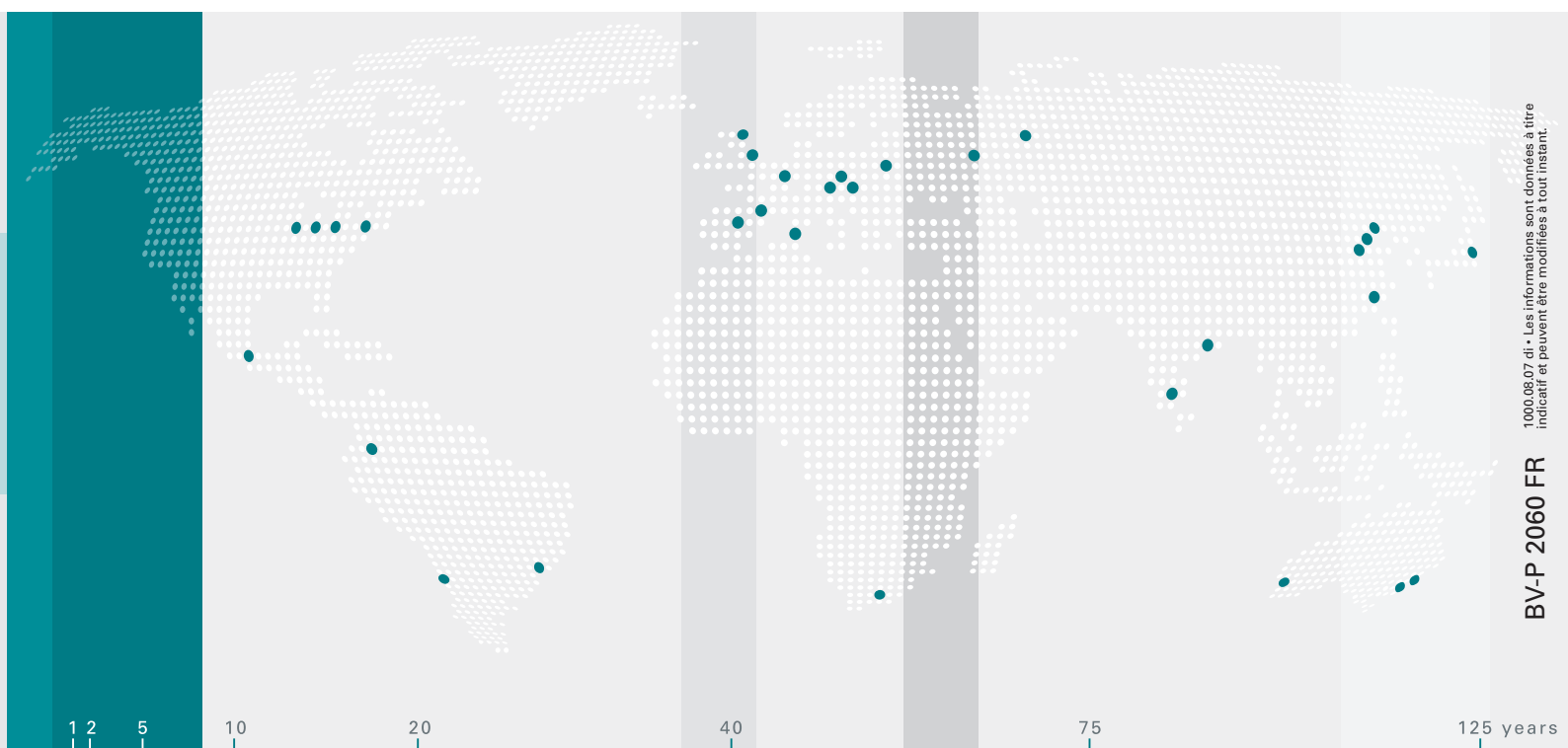


weighing

feeding

measuring

automation



1000.08.07 dl • Les informations sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout instant.

BV-P 2060 FR

Schenck Process est le leader mondial des solutions de mesure et des procédés technologiques dans l'industrie de dosage, pesage, mesure et automatisation.

Schenck Process développe, fabrique et commercialise une gamme complète de solutions, de produits et de système clé en main grâce à ses ingénieurs experts en process, des composants fiables et une technologie ayant fait ses preuves.

Schenck Process France SAS
Bureau d'Aix-en-Provence
Espace Wagner – Bâtiment B
10, rue du Lieutenant Parayre
13799 Aix-en-Provence Cedex 3, France
T +33 4-42 97 65 40
t.durand@schenckprocess.com
www.schenckprocess.fr

Schenck Process GmbH
Pallaswiesenstr. 100
64293 Darmstadt, Germany
T +49 61 51-32 11 19
light@schenckprocess.com
www.schenckprocess.com

we make processes work