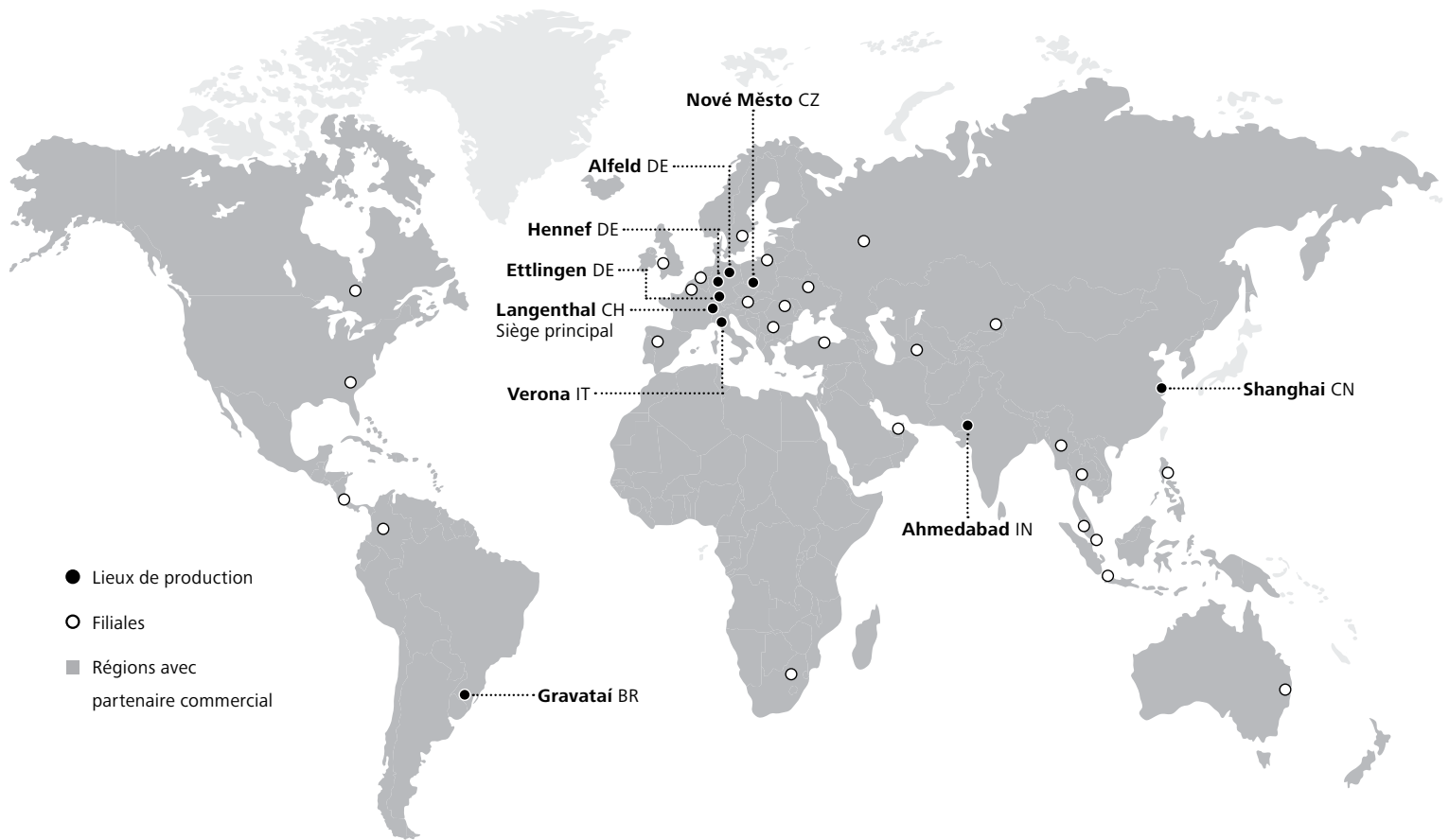




Plants

Produits additionnels pour la production d'enrobés

Systèmes de traitement, stockage et chauffage du bitume



Le Groupe Ammann dans le monde entier

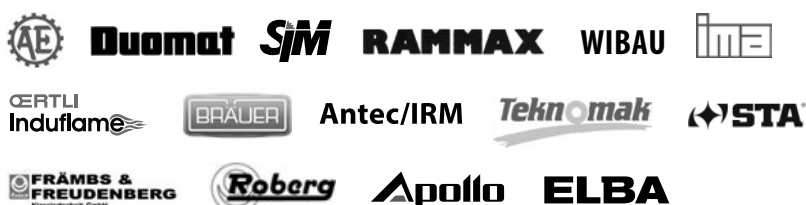
Neuf sites de production en propre et plus de 100 revendeurs et partenaires commerciaux

Une entreprise familiale innovatrice

Ammann est un fournisseur leader de postes d'enrobage, de machines et de prestations de service pour l'industrie de la construction, les infrastructures routières et les travaux publics étant son cœur de métier. Nos forces sont constituées par les obligations relationnelles d'une entreprise familiale opérant sur le long terme et par son fort ancrage international. Depuis 1869, nos innombrables innovations et nos solutions fiables et concurrentielles constituent la référence dans l'industrie de la construction des routes.

Marquées par notre slogan « Productivity Partnership for a Lifetime », nos activités s'orientent pleinement et totalement sur les besoins et les exigences de notre clientèle mondiale. Nous sommes conscients que seules des installations et des machines qui font leurs preuves dans leur dur travail quotidien apportent à nos clients l'avantage décisif qu'ils en attendent. Un réseau de Service après-vente très étoffé, de même qu'un approvisionnement fiable en pièces de rechange appartiennent aux choses qui nous paraissent évidentes au même titre que l'assistance pour l'entretien sur la totalité de la durée de vie des installations et machines que nous avons fournies.

Ammann : Une marque qui a grandi avec l'expérience



Le compactage intelligent





Pillonneuses



Plaques vibrantes



Compacteurs



Finisseurs

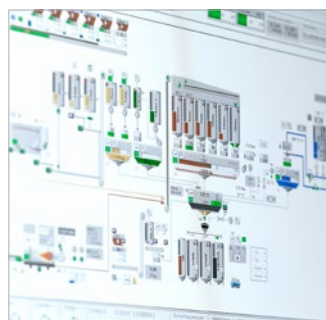
La société Ammann produit, sur neuf sites de production en propre, des installations de malaxage ainsi que des équipements de compactage et des finisseurs. Plus de 100 succursales et partenaires commerciaux sont actifs dans le monde entier, au contact direct de nos clients. Avec la garantie d'un service compétent disponible 24 heures sur 24 et d'un approvisionnement en pièces de rechange de haut niveau.



Postes d'enrobage



Centrales à béton



Commandes



Service après-vente

Postes d'enrobage

Ammann est le seul constructeur de centrales d'enrobage qui développe et produit dans ses propres usines l'intégralité des sous-ensembles des systèmes tels que commandes, cribles, sécheurs, brûleurs, malaxeurs et filtres selon un concept global. Nous sommes ainsi en mesure de proposer à nos clients des solutions globales optimales sur lesquelles tous les éléments de nos installations sont idéalement harmonisés les uns aux autres, depuis l'analyse de procédé jusqu' à la commande, en passant par la conception des différents composants du système. Plus de 4000 centrales d'enrobage Ammann dans le monde l'attestent quotidiennement dans leur utilisation sévère.

Compactage

Une gamme complète de compacteurs ultramodernes Ammann est produite sur deux sites de production. De la pilonneuse de 62 kg jusqu'au rouleau monobille de 25 000 kg, du compacteur adaptable jusqu'au système de compactage intelligent – avec ses spécialistes dans tous les domaines du compactage, la société Ammann offre un atout considérable à ses clients. Un vaste réseau de distributeurs et de revendeurs assure l'assistance auprès de nos clients, à toute heure et en tout lieu.

Centrales à béton

Pour la construction tant de malaxeurs à mélange forcé ultramodernes que de postes d'enrobage complets, Ammann Elba est leader et propose des solutions d'installations fiables et rentables pour la fabrication de béton de qualité. Les centrales à béton Ammann Elba sont disponibles dans toutes les dimensions essentielles et pour les cas d'application stationnaires et mobiles les plus distincts. La gamme de produits est complétée par des malaxeurs planétaires à contre-courant, des modules de production de produits en béton et des trémies en ligne.

Finisseurs

La gamme de finisseurs Ammann est constituée de sept types de machines de base. Dotés d'un poids allant de 1 à 15 t, ces finisseurs proposent des largeurs de travail comprises entre 0,8 et 6,5 m. Vous trouverez ainsi le bon finisseur pour les domaines d'utilisation les plus exigeants, qu'il s'agisse de chemins pédestres, de pistes cyclables, de chemins vicinaux ou de parcs de stationnement, voire de travaux dans le cadre de la réfection des routes.

Moditec

Installation de fabrication de bitume modifié avec des polymères haute capacité

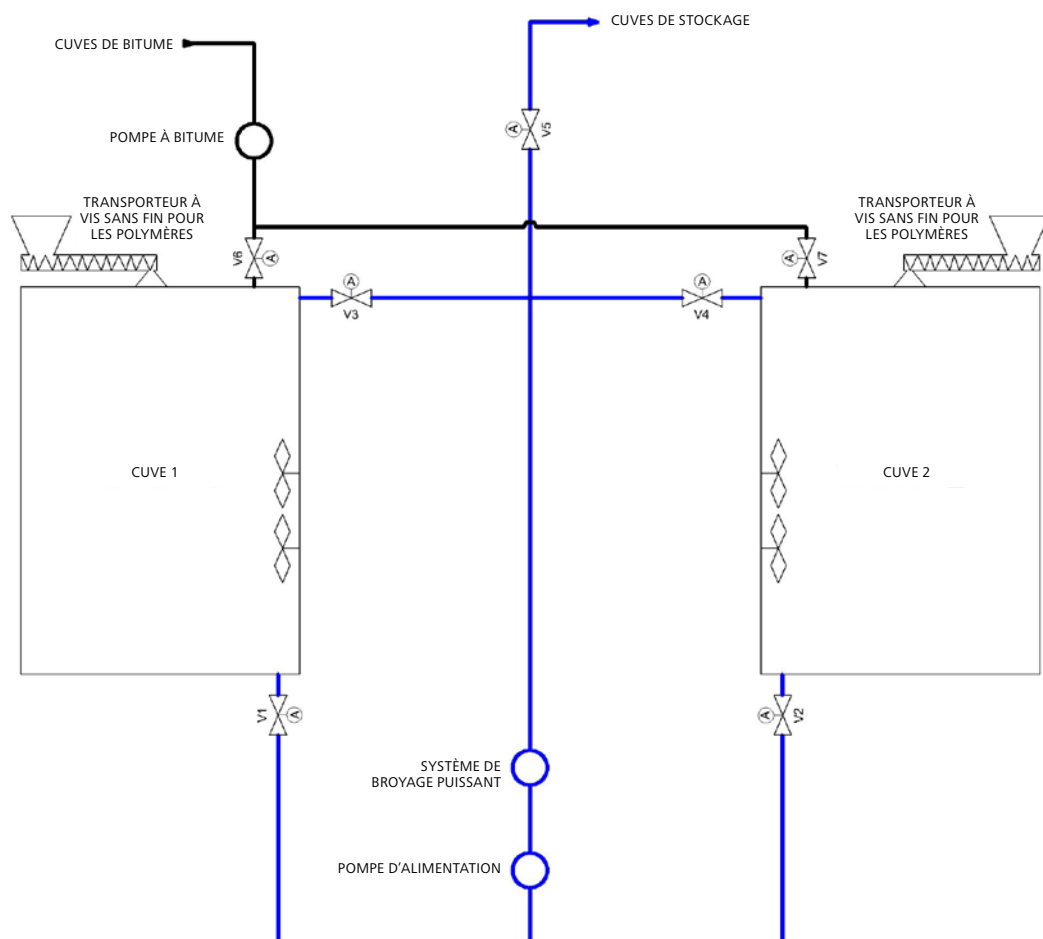
Le système Moditec est une installation de fabrication de bitume modifié avec des polymères facilement transportable et entièrement automatique. Avec une capacité de 30 t/h, le système Moditec est idéal pour tous les marchés. Il offre une flexibilité totale, avec différents concepts et formules de mélange.

« Pour les constructeurs d'autoroutes, de ponts, d'aéroports, de viaducs et de routes à fort trafic. »

Les avantages en bref

- Capacité maximale de 30 t/h
- Système de broyage puissant avec réglage du jeu
- Commandes entièrement automatisées et génération de rapports via un logiciel basé sur SCADA par PLC
- Service client distant via Internet
- Flexibilité pour plusieurs concepts et formules de mélange
- Facilement transportable, taille conteneur
- Alimentation en polymères via un transporteur à vis sans fin ou un silo



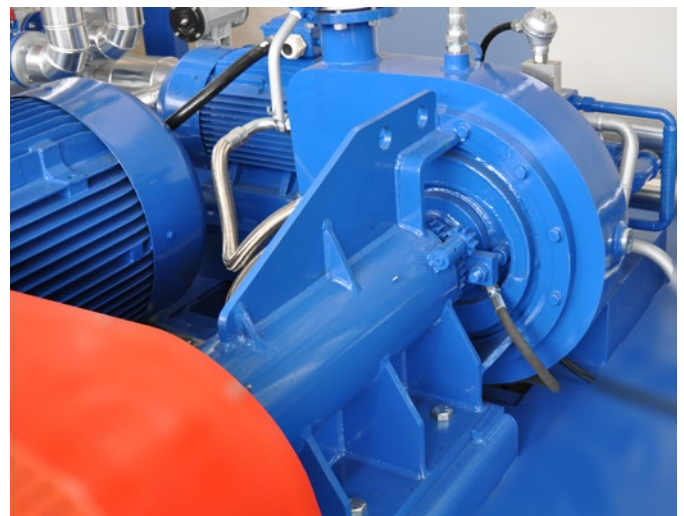


Le bitume modifié par des polymères est utilisé lorsque l'on recherche une résistance et des performances supérieures

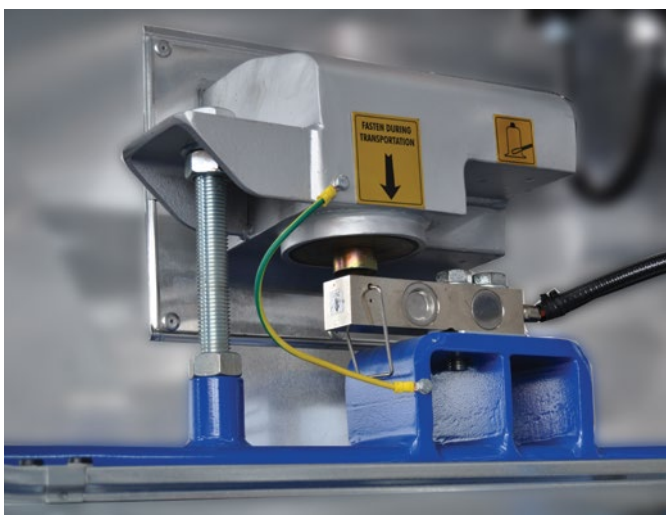
- Offre une grande résistance au ripage
- Réduit les niveaux sonores
- Améliore les performances en cas de trafic intense
- Retarde les fissures et fissures induites
- Accroît la résistance à l'usure
- Résistant dans des conditions climatiques extrêmes ainsi que dans les régions à fortes précipitations
- Résistance à la formation d'ornières
- Evite les fissures thermiques et la fonte du revêtement
- Résistance aux changements climatiques extrêmes
- Optimise les coûts d'entretien



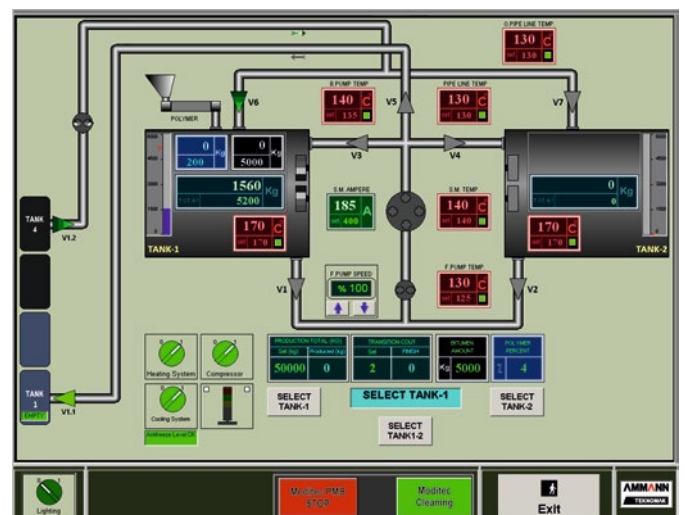
Système pneumatique.



Système de broyage puissant.



Système de cellules de pesage.



Ecran Moditec.

Caractéristiques techniques Moditec	Options
Système de broyage puissant – 1500 tr/mn. Commande par démarreur progressif	Chauffage électrique ou par fluide thermique
Réservoirs chauffés sur des systèmes de pesage à cellules de pesage	Transporteur à vis sans fin sur cellules de pesage
Joints doux à base graphite pour l'équipement de broyage avec système de refroidissement par eau	Silo à polymères Big Bag 10 m ³ avec transporteur à vis sans fin sur cellules de pesage
Pompe d'alimentation du système de broyage contrôlée par inverseur, d'une capacité de 50 m ³ /h	Cabine de commande séparée
Vannes pneumatiques dans toute la tuyauterie	Intégration informatique as1
Capacité du réservoir de lot de 7 m ³ avec isolation pierre-laine de 60 mm, conduites de chauffage et doubles agitateurs	
Ecran tactile pour un fonctionnement entièrement automatique	
Archivage et génération de rapports sur les données statistiques	



Emultec 15

Installation d'émulsion entièrement automatique pour grands volumes

Le système Emultec 15 est la solution idéale pour les projets de grande taille. L'installation d'émulsion de bitume offre une flexibilité maximale avec différents concepts et recettes de mélange. Grâce à ses dimensions compactes, le système Emultec 15 est facile à transporter d'un site à l'autre.

Utilisation d'émulsions de bitume

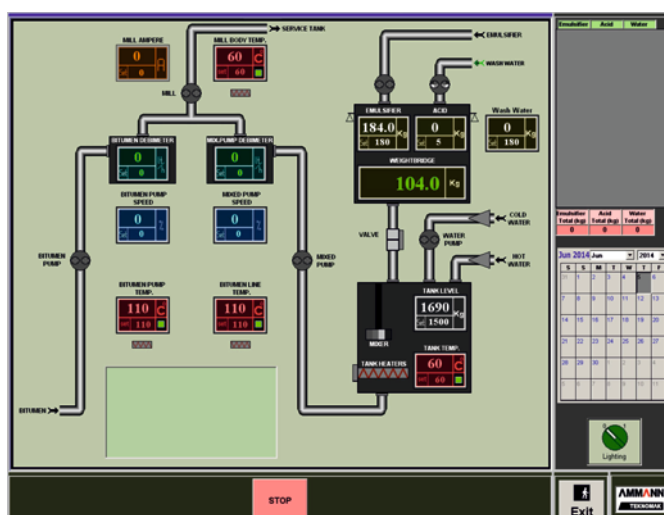
- Revêtement d'adhésivité entre le liant hydraulique et les couches de roulement
- Couche de fond
- Habillage de surface
- Scellement bitumeux
- Micro-enrobé (ECF)

Les avantages en bref

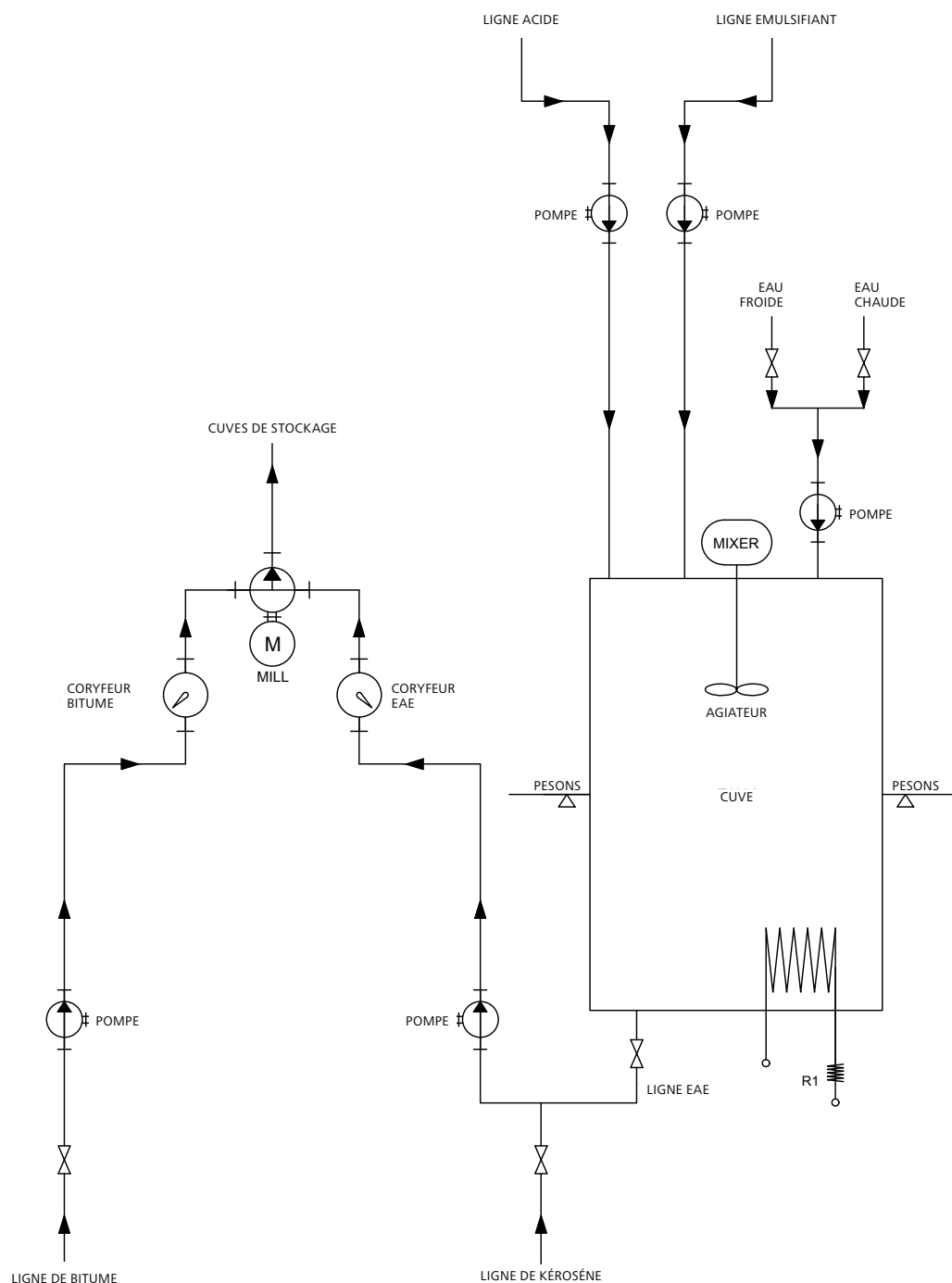
- Capacité maximale de 15 t/h
- Commande entièrement automatisée et système de génération de rapports via un logiciel basé sur SCADA par PLC
- Flexibilité pour plusieurs concepts et recettes de mélange
- Entrée d'eau chaude
- Système de nettoyage automatique
- Service client distant via Internet
- Facile à transporter, adapté aux conteneurs



Emultec 15.



Ecran Emultec 15.



Caractéristiques techniques Emultec 15	Options
Fonctionnement semi-automatique ou automatique	Chauffage électrique ou par fluide thermique
Système de broyage colloïdal	Conduites d'alimentation en diesel/kérosène supplémentaires
Réservoirs de pré-mélange acier inoxydable sur cellules de pesage	Cabine de commande séparée
Conduites de chauffage pour un chauffage rapide de l'eau	
Débitmètre et pompe en acier inoxydable	
Débitmètre du bitume avec corps chauffé	
Pompe électrique portable pour plus de sécurité	
Ecran tactile	

Emultec 4

Une production d'émulsions flexible sur tous les sites

Grâce à sa conception compacte et à sa simplicité de fonctionnement, le système Emultec 4 est la solution idéale pour une utilisation sur plusieurs sites. Il est facile à transporter et offre de nombreuses solutions répondant aux différents besoins d'émulsions.

Utilisation d'émulsions de bitume

- Revêtement d'adhésivité entre le liant hydraulique et les couches de roulement
- Couche de fond
- Habillage de surface
- Scellement bitumeux
- Micro-enrobé (ECF)

Les avantages en bref

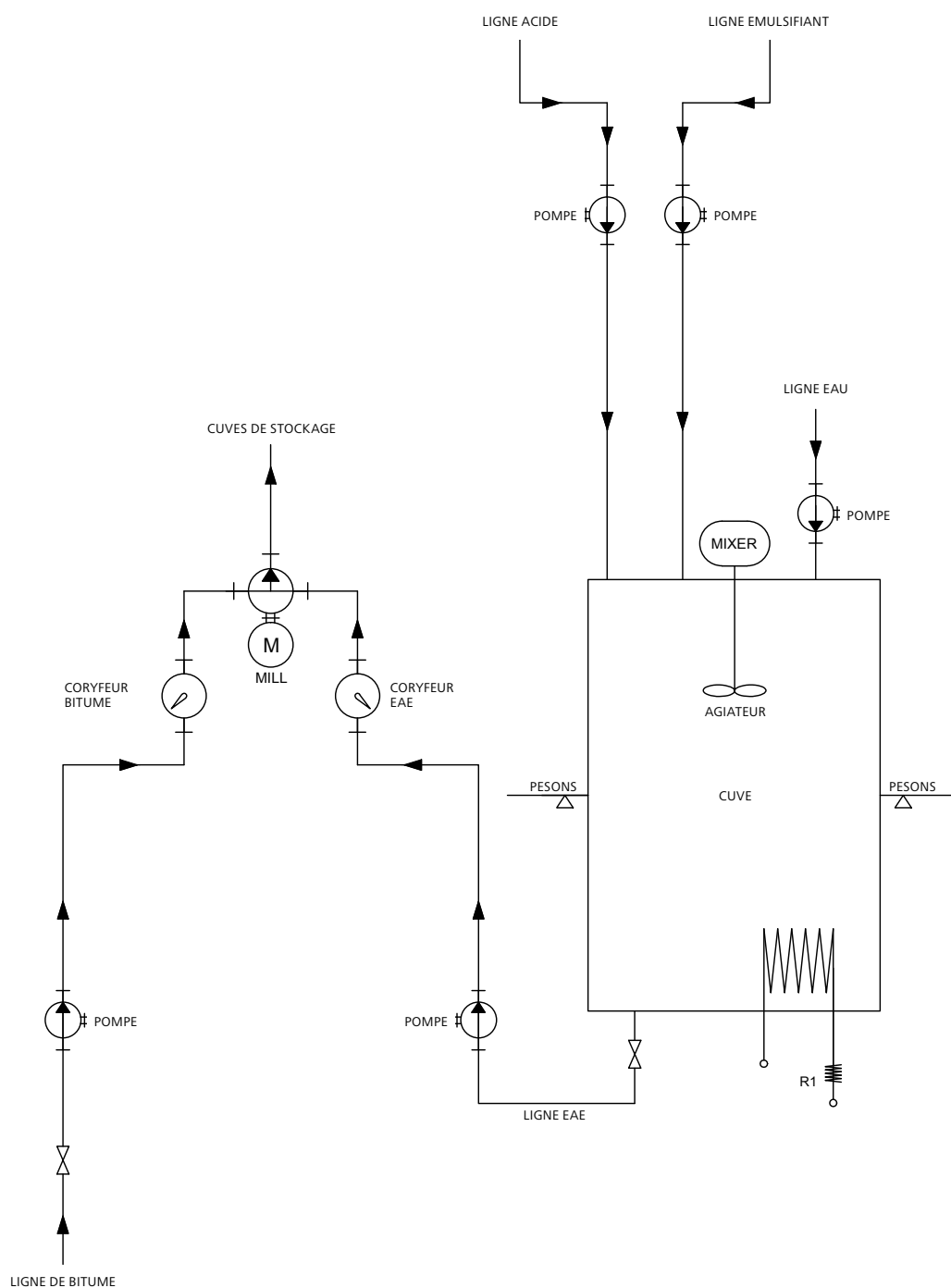
- Capacité maximale de 4 t/h
- Commande semi-automatisée et système de génération de rapports via un logiciel basé sur SCADA par PLC
- Système de broyage colloïdal
- Flexibilité pour plusieurs concepts et recettes de mélange
- Facile à transporter, adapté aux conteneurs
- Entrée d'eau chaude



Débitmètre du bitume.



Mixage bitume – EAE.



Caractéristiques techniques Emultec 4	Options
Réservoirs de pré-mélange acier inoxydable sur cellules de pesage	Chauffage électrique ou par huile thermique
Conduites de chauffage pour un chauffage rapide de l'eau	Conduites d'alimentation en diesel/ et kérosène supplémentaires
Débitmètre et pompe EAE en acier inoxydable	
Débitmètre du bitume avec corps chauffé	
Pompe électrique portable pour plus de sécurité	

Heattec

Système de chauffage à fluide thermique flexible

Le système Heattec est la solution la plus rapide pour générer de la chaleur depuis les réservoirs de bitume vers l'installation de production d'asphalte. Ce système intelligent est la solution idéale pour tous les clients qui peuvent accéder facilement à d'autres types de combustible que l'électricité.

Les avantages en bref

- Capacité de 200 000 kcal/h à 2 000 000 kcal/h
- Double conduite, double bobine de chauffage de tuyauterie
- Adapté aux brûleurs de tous types de combustibles
- Système complet avec réservoir d'expansion et pompes de circulation
- Doubles interrupteurs haute pression pour une sécurité accrue



Caractéristiques techniques Heattec

Composants internes résistant à une température de plus de 1000 °C

Connexions à bride adaptées à tous les systèmes

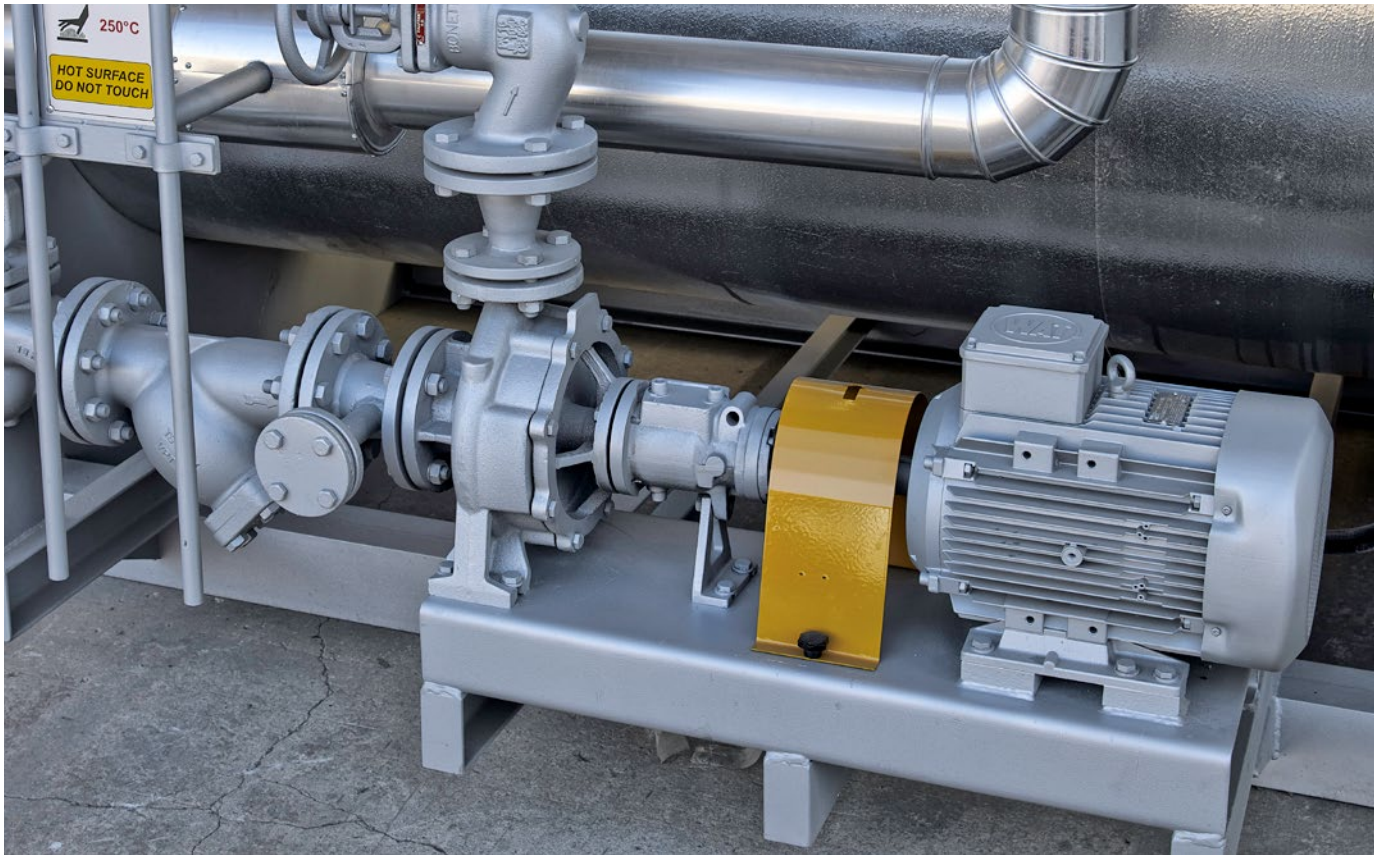
Système de contrôle continu de la température pour une consommation efficace du combustible

Bobine de chauffage DIN 2448 en acier sans soudure

Corps à isolation roche-laine de 60 mm avec couverture en aluminium

Température de fonctionnement maximale de 230 °C

« Pour les clients pouvant accéder facilement à d'autres types de combustible que l'électricité. »



Pompe.



Système de sécurité.

Drumtec

Système de fusion de fûts haute efficacité

Avec deux modèles de capacités différentes, le système Drumtec offre une technologie de fusion de fûts haute capacité pour le stockage et l'utilisation continue de bitume. C'est la solution idéale pour les clients qui peuvent accéder facilement à une alimentation en bitume dans des fûts.

Avantage

- Permet de diversifier l'alimentation en bitume
- Permet de stocker le bitume à la basse saison

Les avantages en bref

- Capacité de fusion maximale de 10 t/h
- Mécanisme de levage de fût hydraulique
- Chambres de fût avec conduites d'huile thermique dédiées
- Réservoir inférieur pour le stockage du bitume
- Facile à transporter, taille adaptée aux conteneurs

Caractéristiques techniques Drumtec

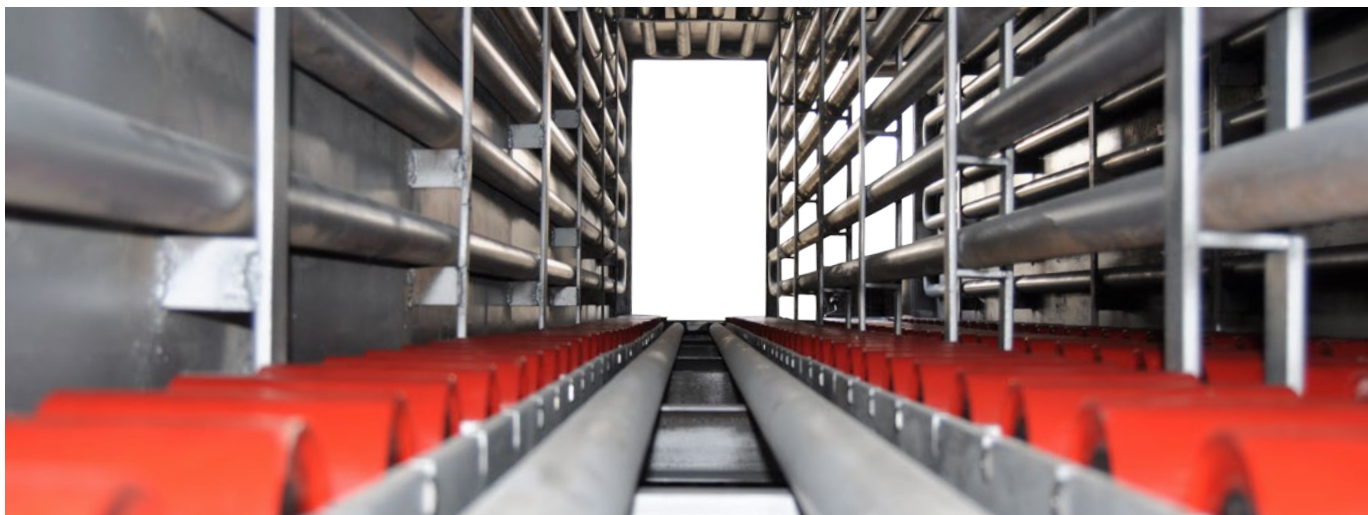
Différents modèles d'une capacité de 24 – 30 fûts

Stockage de 12 tonnes de bitume avec conduites de chauffage

Une isolation roche-laine de 60 mm recouvre l'ensemble du corps

Pompe de décharge du bitume 50 m³





Vue intérieure.



Conduites de chauffage.



Chargement des fûts.



Mécanisme de levage.

Australia: Ammann Australia Pty. Ltd. | Narangba 4504

Austria: Ammann Austria GmbH | 4113 St. Martin im Mühlkreis

Brazil: Ammann do Brasil | CEP: 94180-452 Gravataí/RS

Bulgaria: Ammann Bulgaria | 1700 Sofia

China: Ammann Construction Machinery Shanghai Co. Ltd. | Shanghai 201700

Czech Republic: Ammann Czech Republic a.s. | 54901 Nové Město nad Metují

Ammann Asphalt GmbH | 60200 Brno

France: Ammann France SAS | 94046 Créteil/Cedex

Germany: Ammann Asphalt GmbH | 31061 Alfeld (Leine)

Ammann Verdichtung GmbH | 53773 Hennef

Ammann Elba Beton GmbH | 76275 Ettlingen

India: Ammann Apollo India Private Ltd. | Ahmedabad 380 009

Indonesia: Ammann South East Asia | Jakarta 11530

Italy: Ammann Italy S.p.A. | 37012 Bussolengo

Kazakhstan: Ammann Kazakhstan LLP | Almaty 050051

Netherlands: Ammann Benelux B.V. | 7730 SK Ommen

Poland: Ammann Polska sp.z.o.o. | 02-230 Warszawa

Romania: Ammann Group Romania S.R.L. | 077125 Magurele

Russia: Ammann Russia o.o.o. | 127 473 Moscow

Singapore: Ammann Singapore Pte. Ltd. | 307591 Singapore

Spain: Ammann Iberia S.L. | Madrid

South Africa: Ammann Construction Machinery South Africa | Benoni 1500

Sweden: Ammann Scandinavia | 211 20 Malmö

Switzerland: Ammann Switzerland Ltd. | 4901 Langenthal

Avesco AG | 4901 Langenthal

Turkey: Ammann Teknomak A.S. | Ankara 06370

Ukraine: OOO Ammann Ukraine | 03150 Kiev

United Arab Emirates: Ammann NME FZE | Dubai

United Kingdom: Ammann UK Ltd. | Warwickshire CV37 0TY

USA: Ammann America Inc. | Ponte Vedra | Florida 32082

Detailed information can be found at: www.ammann-group.com

