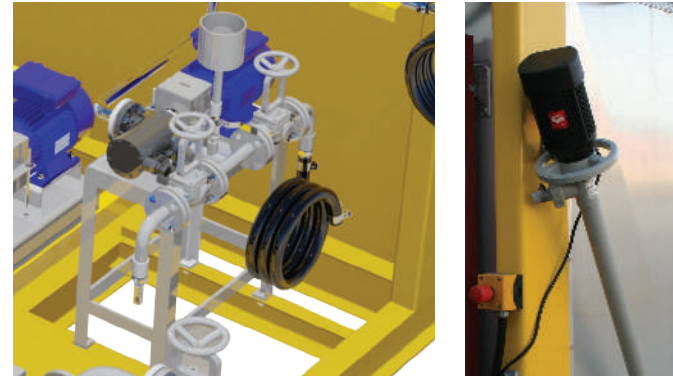


نظام ضخ الأحماض والمستحلب



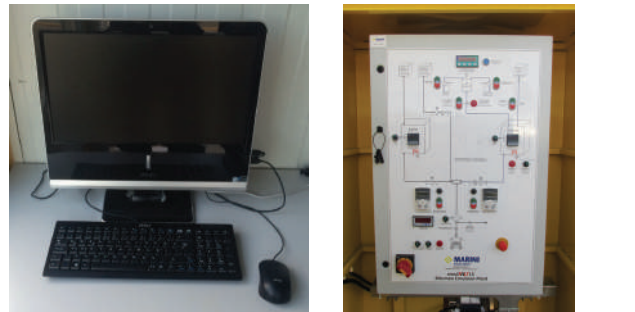
تضمن مضخات الحمض والمستحلب طول الامد، سهولة وسرعة عملية تغذية أنبوب المستحلب الحمضي للنتاج الدقيق. يمكن إدارة أنظمة الجرعات الإضافات والمستحلبات تلقائياً باستخدام الاختيارات المتاحة. مضخة أسطوانية مقاومة لحمض الهيدروكلوريك.

أنبوب وزن المستحلب و الاحماض



تم تجهيز أنبوب وزن الحمض والمستحلب (الاستانليس ستيل ٣١٦ المقاوم للصدأ) بخلية وزن ولديها سعة تشغيلية ٦٠ لتر.

نظام التحكم



نظام تحكم اميلفالت هو نظام يدوي معياري. ومع ذلك ، يتوفر النظام على وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (بي لي سي) و نظام التحكم الاشرافي و استحصاال البيانات (سكادا) محمل على جهاز كمبيوتر بشاشة تعمل باللمس مضمن على لوحة التحكم أو في غرفة التحكم مع توفير اختيارات للكمبيوتر أيضاً.

المطحنة الغروية



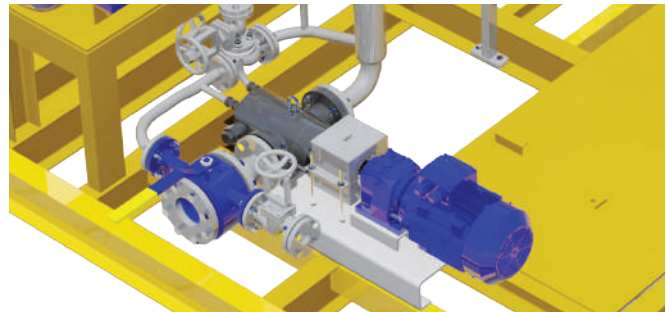
يوفر اميلفالت الذي هو عبارة عن اميلميل مع فجوة الطحن القابلة للتعديل حجم جسيمات اقل من ٦ ميكرومتر و يضمن أفضل جودة للمنتج النهائي حتى مع أنواع البيتومين ضعيفة الاختراق. يمكن للمطحنة التي تعمل بواسطة الزيت الحراري أو المطحنة المسخنة كهربائياً إنتاج كل من المستحلبات الأنيونية والكاتيونية وكذلك مستحلبات البيتومين المعدلة.

خزان تحضير مستحلب الحمض المائي



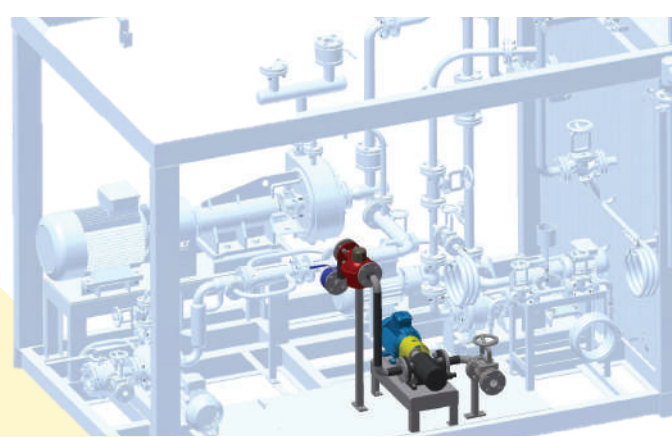
اميلفالت هو اساس تحضير خزان مستحلب الحمض المائي و قد تم تصنيع لفائف انابيب التسخين من الاستانليس ستيل ٣١٦ بفولاذ غير قابل للصدأ وقد تم تغطية الخزان بصوف صخري معزل. رقم ١ ، ٣ كيلواط ، مباشرة الى جانب محرك التروس من الاستانليس ستيل ٣١٦ وعمود غير قابل للصدأ و شفرات مجهزة بحماية ومدعمة عند اسفل الخزان.

مضخة البيتومين ومضخة التدوير



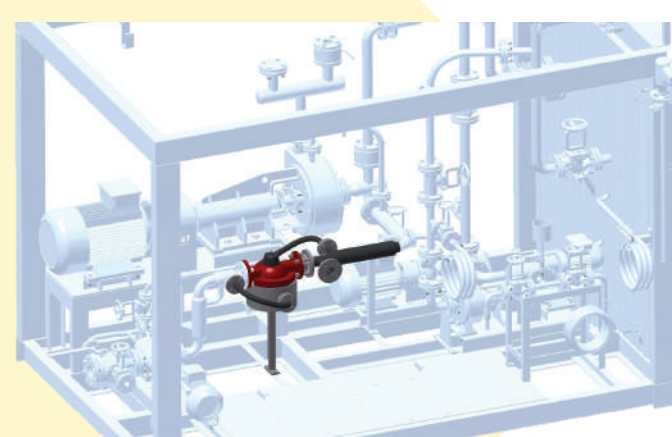
تضمن مضخة البيتومين الحلزونية من نوع التروس الحلزونية من اميلفالت مع العاكس تدفق بيتومين مستقر وتمنع انخفاض أداء المطحنة الغروية ، لذلك يمكن للمطحنة تركيز كل القدرة الإنتاجية على عملية الطحن. مضخة تدوير الزيت الساخني مضخة اولويلير ذات الطرد المركزي بقدرة ١,٥ كيلواط لنسخة الزيت الحراري المسخن للمصنع.

نظام جرعات الكيوسين (اختياري)



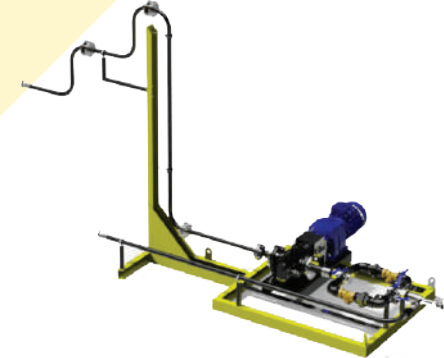
هناك نوعان من الاختيارات لنظام جرعات الكيوسين :
-معدل تدفق مرتفع (٢٥-٦٠ ٪) لخضض المعالجة (معالجة متوسطة)
- معدل تدفق منخفض (٢-١٠) لتلين البيتومين

مقياس تدفق كتلة البيتومين (اختياري)



مقياس تدفق كتلة البيتومين لإنتاج مستحلب عالي الجودة
بفضل مقياس تدفق البيتومين. يمكن التحقق من الكمية الفعلية لتدفق البيتومين والسعة الإجمالية والمعايير الأخرى وتعديلها بشكل صحيح.

نظام جرعات اللاتكس (اختياري)



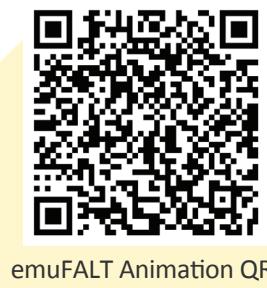
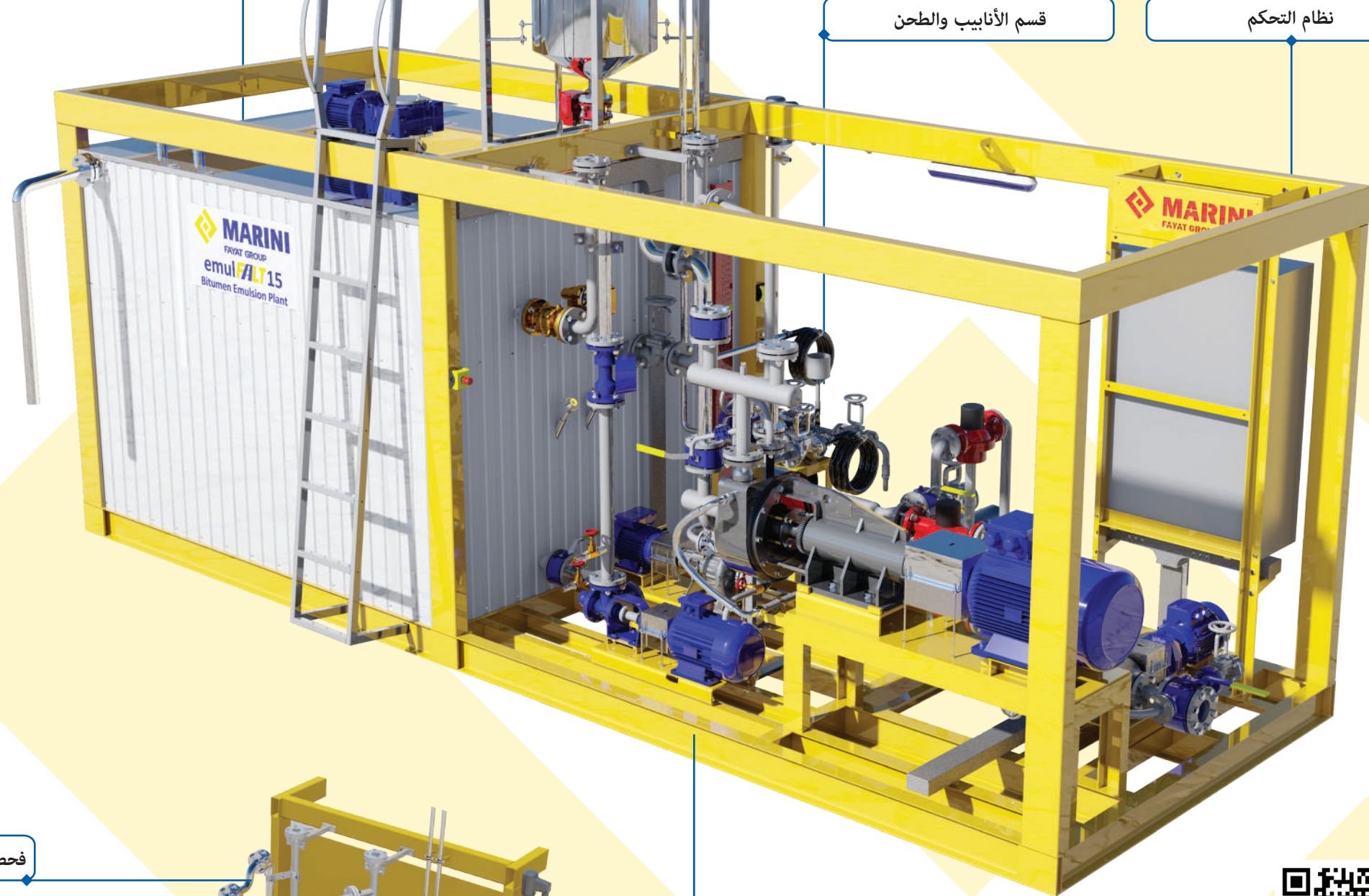
نظام جرعات اللاتكس هو الجزء الخارجي من مصنع المستحلب الذي يغذي المصنع باللاتكس من خلال مضخة جرعات مجهزة بعاكس للحصول على معدلات جرعات مثالية. يمكن وضع نظام جرعات اللاتكس بسهولة وفقاً لتخطيط موقع العمل بفضل خراطيمه المرننة وحجمه الصغير. يمكن تعديل معدل الجرعات وفقاً للوصفة.

نظام التحكم

أنبوب وزن المستحلب و الاحماض

قسم الأنابيب والطحن

خزان تحضير مستحلب الحمض المائي



مضخة جرعات مستحلب الحمضي المائي

مضخة المستحلب

نظام جرعات الكيوسين (اختياري)

مقياس تدفق كتلة البيتومين (اختياري)

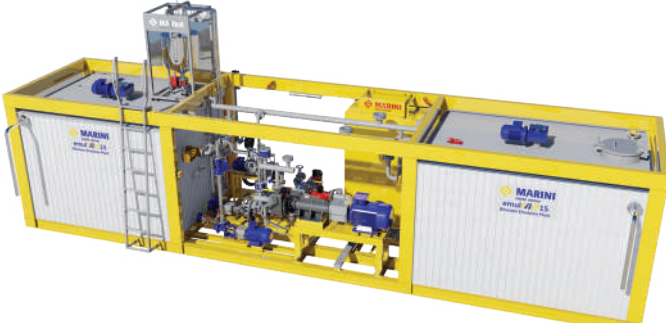
فحص الصمامات

مقياس التدفق

مطحنة الغروية

مضخة البيتومين

خزان البيتومين المدمج (اختياري)



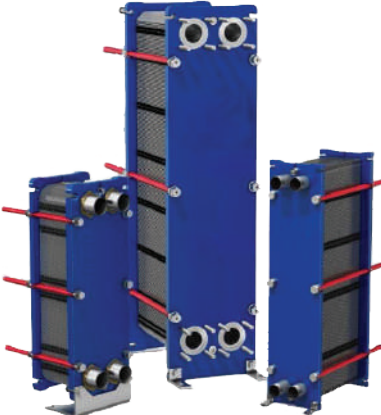
خزان البيتومين المدمج (اي بي تي) بسعة ٩ طن هو الحل المثالي للحفاظ على كميات صغيرة من البيتومين عند درجة الحرارة المطلوبة دون تسخين / تبريد كل البيتومين المخزن ؛ وبالتالي ، يساعد في تقليل تكاليف التسخين . بالإضافة إلى ذلك ، فإنه يوفر مرونة الإنتاج من خلال السماح بإضافة وخلط (مع المهيج) الاضافات الصلبة والسائلة مباشرة في البيتومين قبل عملية الطحن.

خزانات مضخة الجرعات المزدوجة (اختياري)



يقلل الدمج بين خزانات مضخة الجرعات المزدوجة من دفعة الفواصل الزمنية ، وبالتالي تزداد القدرة مع الإنتاج المستمر. بينما يتم إعداد مزيج مضخة الجرعات في جزء من الخزان ، يتم ادخال مزيج مضخة الجرعات الجاهز الى النظام.

مبادل حراري (اختياري)



يتم استخدام المبادل الحراري على الفور وبشكل مستمر لتقليل درجة حرارة المنتج النهائي وفقاً للقيم المطلوبة. يتم استخدامه لإنتاج مستحلب البيتومين المعدل ولعمليات التي تحتاج إلى تبريد سريع للتطبيقات ذات الصلة.



أوكرانيا-اميلفالت١٥ تصل الى ١٥ طن في الساعة

نظرا لموثوقيتها العالية وكفاءتها من حيث التكلفة ، فإن اميلفالت مصنع مستحلب البيتومين أصبحت منتجا معروفا في المنطقة في السنوات الأخيرة. إن التطبيق العملي وسهولة الاستخدام بالإضافة إلى السعر التوافقي لاميلفالت يجعله خيارا مفضلا لبناء الطرق في دولة أوكرانيا.



تركيا - اميلفالت ١٥ و / اي بي تي تصل إلى ١٥ طن/ الساعة

يضمن النجاح المثبت لتصميم اميلفالت الخاص الذي يتوفر على خزان البيتومين المتكامل العديد من المزايا للعملاء فيما يتعلق بإنتاج خلطات مستحلب متنوعة مع إضافات مختلفة ، بالإضافة إلى توفير المال بفضل متطلبات الطاقة المنخفضة مقارنة بخزانات البيتومين ذات سعة قياسية عند إنتاج كمية صغيرة للمستحلب.



بوليفيا - اميلفالت ١٥ تصل إلى ١٥ طن / الساعة

على الرغم من موقعه البعيد ، تمكنا من تركيب وإطلاق منشأة كاملة لمعالجة البيتومين بنجاح مع بي أم بي ومصنع مستحلب لإنتاج مستحلب البيتومين المعدل من أجل تلبية احتياجات السوق البوليفية. لا يزال هذا المشروع هو أكبر عملية تصدير الآلات بين تركيا وبوليفيا والذي يتكون من ٧٥ حاوية (٤٠ قدم).

سهولة التشغيل من خلال التحكم الدقيق و المستمر للبيتومين ، مضخة الجرعات و لمقاييس تدفق الكيروسين وفقا للتصنيع القائم على المقاييس العالمية.

تصميم مدمج يتناسب في حاوية لسهولة النقل و التركيب.

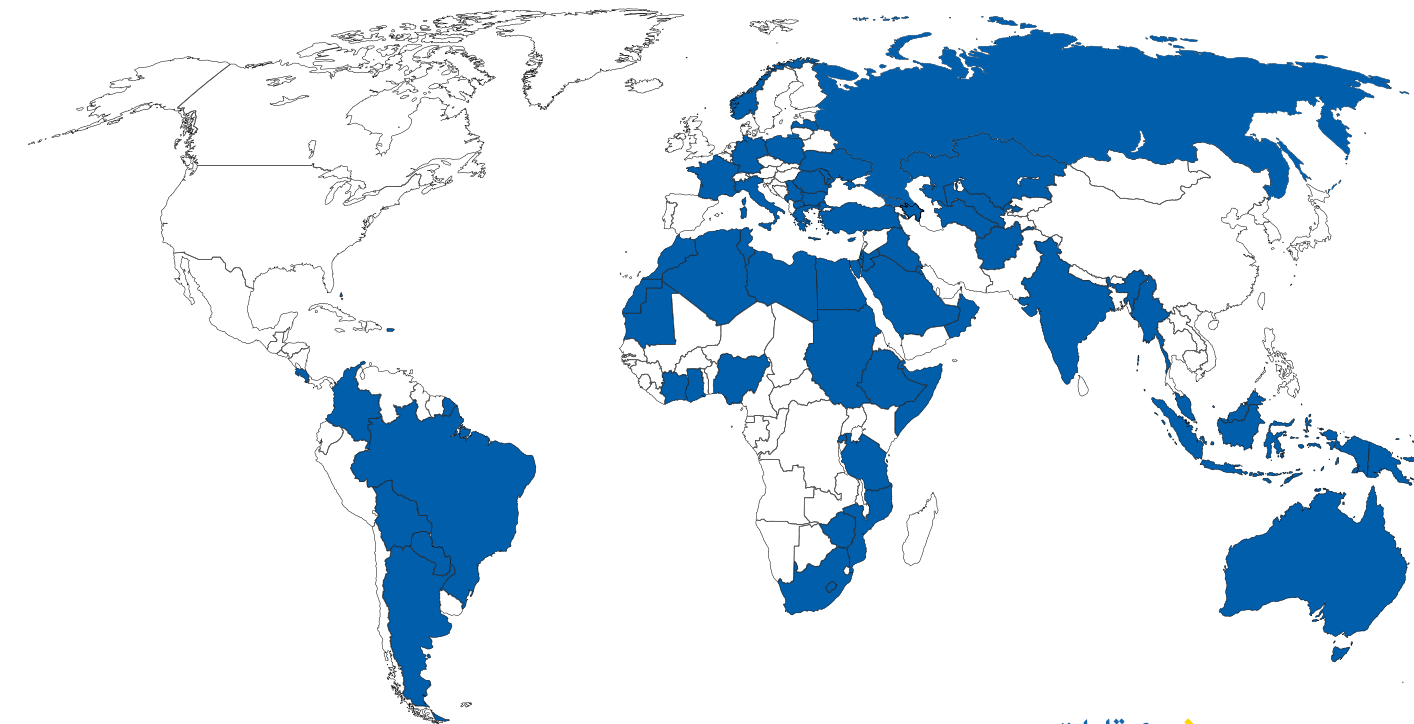
اختياري: يمكن إضافة مقياس تدفق البيتومين إلى خط تغذية مطحنة البيتومين.

اختياري: يتكون نظام جرعات الكيروسين من مضخة كيروسين ذات نوع التروس مع محرك كهربائي عالي المقاومة و من مقياس التدفق و خلاط ثابت المصمم خصيصا للخلط المسبق من أجل الوصول إلى جودة الجرعات المطلوبة.

اختياري: نظام جرعات الاتكس و مبادل حراري لتطبيقات مستحلب البيتومين المعدل.

اختياري : خزانات مضخة الجرعات المزودة لتتمكن زيادة السعة من خلال استمرارية الانتاج.

اختياري: نظام وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (بي ل سي) و نظام التحكم الإشرافي واستحصال البيانات(سكادا) مدمج في كمبيوتر بشاشة تعمل باللمس على لوحة التحكم أو اختيار غرفة التحكم مع جهاز كمبيوتر.



٥ قارات

٦٦ دولة

أكثر من ٢٠٠٠ منتج

شبكة تصدير ماريني ماكينا



1. OSB Kırım Hanlığı, Caddesi No: 069351

سجنان-أنقرة / تركيا

رقم الهاتف: +90 312 386 33 22

الفاكس: +90 312 386 33 23

info@marini.com.tr

www.marini.com.tr

الاحداثيات: 32,552128 / 39,967166

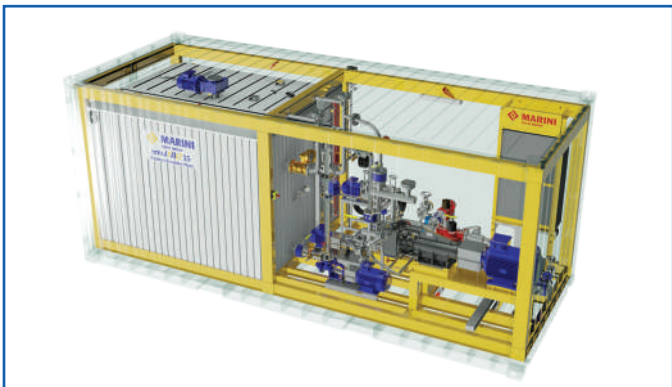


ماريني اميلفالت هو مصنع مستحلب البيتومين الاقتصادي الموثوق به ، عالي الكفاءة والمدمج وسهل الاستخدام والذي تم تصميمه خصيصا لإنتاج مستحلب البيتومين لجميع مشاريع اعمال الطرق والأسفلت وغيرها من تطبيقات المستحلب الخاصة.

مجموعة منتجات اميلفالت

النوع	السعة	نوع التسخين	النقل	خزان تحضير م.ح.م	نظام التحكم
إميلفالت ٦	٦ طن في الساعة	بالزيت الحراري أو كهربائيا	حاوية سعة ٢٠ قدم أو شاحنة واحدة	خزان واحد	يدوي أو أوتوماتيكي
إميلفالت ١٥	١٥ طن في الساعة	بالزيت الحراري أو كهربائيا	حاوية سعة ٢٠ قدم أو شاحنة واحدة	خزان واحد	يدوي أو أوتوماتيكي
إميلفالت ١٥ / ٥ ت	١٥ طن في الساعة	بالزيت الحراري أو كهربائيا	حاوية سعة ٤٠ قدم أو شاحنة واحدة	خزان واحد أو مزدوج	أوتوماتيكي

سهولة نقل اميلفالت ١٥



تم تصميم مصنع مستحلب اميلفالت ١٥ كآلة مدمجة ليتم نقلها بواسطة حاوية مفرغة من الأعلى حجم ٢٠ قدم، التي تضمن سهولة وأقتصادية الشحن الدولي

العرض × الطول × الارتفاع: ٢١٣٠ × ٦٠٠ × ٢٣٠٠ مم

سهولة نقل اميلفالت ١٥ مع خزان بيتومين مدمج



اختيار خزان البيتومين المدمج (اي بي تي) هو الحل المناسب لتطبيقات المستحلب المختلفة. يمكن نقل اميلفالت ١٥ مع اي بي تي بسهولة بواسطة شاحنة أو بواسطة حاوية مفرغة من الأعلى بحجم ٤٠ قدم الى جميع أنحاء العالم.

العرض × الطول × الارتفاع: ٢١٤٦ × ٩٦٣٠ × ٢٣٠٠ مم