



توفر التنظيف الفعال لأوعية الخزان بتصميم وتنوع مثبت

الصلبة. يتم تصريف المياه النظيفة في خزان المياه النظيفة وتتوفر لإعادة استخدامها. عند الانتهاء من تنظيف الخزان، تتم معالجة مياه الغسيل كيميائيًا لفصل الزيت والماء والمواد الصلبة بحيث يمكن تصريف المياه النظيفة على السطح في حين تتم إعادة الاسب الطيني الملوث مرة أخرى إلى الدعامة للمعالجة الإضافية.

الميزات والفوائد

- أوقات تنظيف أسرع - وقت توقف أقل
- معدل دخول موظفين أقل - بيئة عمل أكثر أمانًا
- تقليل الفاقد - تكاليف تخلص أقل من النفايات والحفاظ على البيئة
- يمكن استخدامها لعلاج المياه المنحدرة عند عدم الحاجة إلى تنظيف الخزان

تم تصميم نظام تنظيف الخزانات FluidControl خصيصًا لغرض الحد من دخول الموظفين إلى الخزانات وكذلك لتقليل كمية مياه الصرف الناتجة إلى الحد الأدنى.

يتكون النظام من خزاني مياه تنظيف؛ خزان للمياه القذرة الناتجة عن عمليات التنظيف وخزان آخر للمياه النظيفة المستخدمة في الرش. تتم معالجة مياه الغسيل مسبقًا بخافض توتر سطحي قبل بدء أي تنظيف. يتم استخدام مضخة تجويف تدرجي MONO لضخ مياه الغسيل إلى فوهات النفث داخل الخزانات التي يجري تنظيفها ويتم استخدام مضخة طرد مركزي Mission لإنشاء دائرة مياه غسيل.

هذه الدائرة تستخدم لنقل الطين مرة أخرى إلى النظام. تتم تغذية المياه القذرة التي تم إرجاعها من خلال جهاز طرد مركزي مصفوق من أجل إزالة الجزء الأكبر من المواد

الأبعاد والمواصفات الاسمية

الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	البيانات
الوزن الفارغ	٤٠٠٠ مم × ٢٤٥٠ مم × ٢٨٩٠ مم (١٥٧ بوصة × ٩٦ بوصة × ١١٤ بوصة)
حجم مياه الغسيل	٨٠٠٠ كجم (١٧,٦٣٧ رطلاً)
مضخة النفث	٨ أمتار مكعبة (٢٨٢,٥ قدمًا مكعبًا)
أداء مضخة النفث	MONO C17B
مضخة إعادة الدوران	٨ أمتار مكعبة (٩٨٩ قدمًا مكعبًا)
أداء مضخة إعادة الدوران	طرد مركزي - ٣ في منفذ مع شكل مجموعة مطرقة 206 Anson
مضخة تغذية الطرد المركزي	١٠٠ متر مكعب (٣٥٣١ قدمًا مكعبًا)/ساعة عند ٣ بار
أداء مضخة تغذية الطرد المركزي	MONO C15B
مضخة التعبئة	١٠ أمتار مكعبة (٣٥٣ قدمًا مكعبًا)/ساعة عند ٥ بار
المواصفات الكهربائية	مضخة يغشاء ٢ بوصة تعمل بالهواء
تصميم الإطار	ATEX Zone 2
	DNV 2.7 - 1