

طريقة أكثر فعالية لتلبية احتياجات نزع الماء لديك



لضمان الأداء الأمثل للعمليات في الطقس البارد، تم تجهيز جميع خزانات المعالجة WSS FluidControl بلفائف البخار في جميع أنحاء كل حجرة. كما أنها مجهزة إما بسخان بخار أو سخان كهربائي في غرفة مضخة خلط الطين.



يتم تقديم خزان المعالجة كأداة فعالة من حيث التكلفة، وتستخدم في المقام الأول في تطبيقات نزع المياه. من خلال الجمع بين خزان الخليط المسبق وخزان ندفات (خزان في الموقع متندف)، يتم تقليل وقت النقل بالشاحنات ويمكن استخدام منطقة الأبار بشكل أكثر فعالية. خزان المعالجة مجهزة بمضخة طرد مركزي NOV Mission "6 x 5" تعمل بمحرك كهربائي بقوة 60 حصاناً أو محرك ديزل ديترويت 471. يوفر قادوس خلط الطين الفيتوري خلطاً متجانساً لمزج الطين وكذلك نزع كيمويات الماء لاستيعاب عملية نزع المياه.

خزانات المعالجة، والتي تتراوح أحجامها من 47 متراً مكعباً إلى 75 متراً مكعباً (300 إلى 470 برميل)، تم تصميمها بقسمي أو 3 أقسام خزان كبيرة السعة، فضلاً عن حجرتي خلط متندف سعة 4,5 أمتار مكعبة (28 برميلاً). يتم توفير المحاريك في أقسام خلط الندف، وكذلك في معظم أقسام المعالجة الأكبر حجماً. توجد ثلاثة مضخات توجيه Moyno متنوعة مسبوكة في أقسام الخزان المتندف. هذه المضخات مصممة لتوفير قدرات تغذية دقيقة إلى أجهزة الطرد المركزي. يسمح تصميم الحجرتين في الخزان المتندف في الموقع بالتغذية المستمرة عن طريق دفع النديف المفقود والتبديل بين الخزانات.

الأبعاد والمواصفات الاسمية

الوزن	الارتفاع	العرض	الطول	الحجم
18,045 كجم (39,700 رطلاً)	3,05 أمتار (10 أقدام)	3,05 أمتار (10 أقدام)	14,63 متراً (48 قدماً)	43 متراً مكعباً (270 برميلاً)
16,136 كجم (35,500 رطلاً)	3,50 أمتار (11 قدماً و 6 بوصات)	3,35 أمتار (11 قدماً)	14,02 متراً (46 قدماً)	56 متراً مكعباً (350 برميلاً)
18,365 كجم (40,500 رطلاً)	3,45 أمتار (11 قدماً و 6 بوصات)	3,00 أمتار (10 أقدام)	16,15 متراً (53 قدماً)	80 متراً مكعباً (500 برميل)
29,545 كجم (65,000 رطل)	3,71 أمتار (12 قدماً و 10 بوصات)	3,66 أمتار (12 قدماً)	16,76 متراً (55 قدماً)	75 متراً مكعباً (475 برميلاً)

* المواصفات العامة عرضة للتغيير بدون إشعار. اتصل بممثل NOV المحلي للحصول على مزيد من التفاصيل.