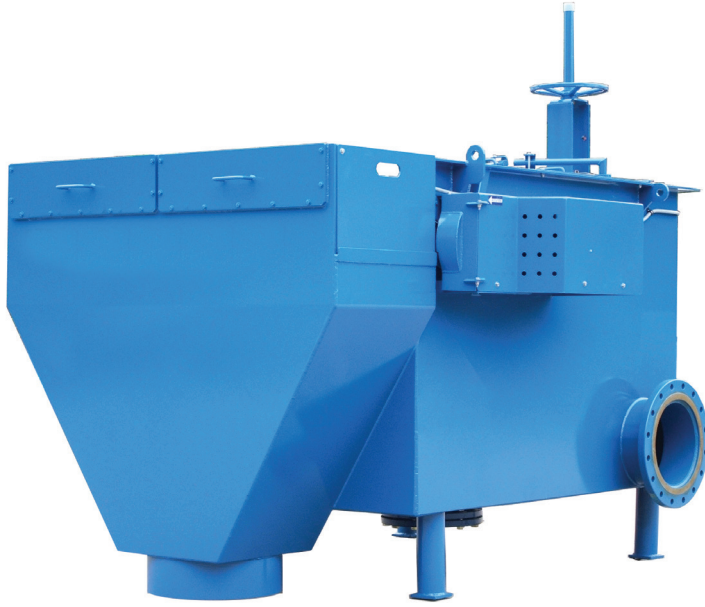


## الرفع من كفاءة التحكم في المواد الصلبة (الجوامد) عن طريق إزالة الطمي اللزج وأي طفّل آخر لزج بفاعلية قبل الوصول إلى المراحل الدنيا التي تقوم بها معدات التحكم في المواد الصلبة



إن صناديق تنقية التربة الطميية اللزجة تمثل المرحلة الأولى من التحكم الفعال في المواد الصلبة في حالة ظهور قطع طفل كبيرة لزجة ومميأة (أتربة طميية لزجة) ومواد صلبة مزعجة أخرى أثناء الحفر. وتستخدم صناديق تنقية التربة الطميية اللزجة ناقلاً ذا سلسلة دوارة ومزوداً بمحرك لإزالة المواد الصلبة التي تمثل عائقاً قبل وصولها إلى هزات (غربال) الطفل. وتتيح إزالة التربة الطينية اللزجة والمواد الصلبة الأخرى باستخدام هذه الوحدة إمكانية تنفيذ المراحل الدنيا التي تقوم بها معدات التحكم في المواد الصلبة بشكل أكثر فاعلية.

تضم مجموعة الخزنة غربال (غرابيل) التربة الطميية اللزجة أو منخل (مناخل) المرحلة الأولية الذي ينقل المواد الصلبة المطلوب تفرغها. وتتوفر صناديق تنقية التربة الطميية اللزجة في ثلاثة أشكال:

- خزنة أحادية مقاس ٥ أقدام (١,٥ متر)
- خزنة أحادية مقاس ٦ أقدام (١,٨ متر)
- خزنة مزدوجة مقاس ٦ أقدام (١,٨ متر)

يستخدم غربال التربة الطميية اللزجة ثقوباً أكثر اتساعاً من تلك الموجودة في سير منخل المرحلة الأولية. وتختلف أحجام الثقوب المثالية تبعاً للمكوّن الذي يتم حفره ومتطلبات عملية الحفر. ويتوفر صندوق تنقية التربة الطميية اللزجة بوحدات تخزين أحادية ومزدوجة يمكن تركيبها تقريباً في أية معدات حفر. ولمزيد من المعلومات، اتصل بمندوب NOV.

| المزايا  | الميزات  |
|--|--|
| توفير الآلاف من ساعات التشغيل مع خدمة موثوقة لا تحتاج إلى الصيانة  | سير سلسلي مجدول (مفتول) مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ                         |
| تمكين العملاء من الحصول على السعة المطلوبة لاستخداماتهم المحددة  | إمكانية استخدام الخزانات الأحادية أو المزدوجة                                  |
| تيسير سرعة معالجة التربة الطينية اللزجة والمواد الصلبة المزعجة الأخرى  | القدرة على معالجة معدلات تدفق تصل إلى ٣٨٠٠ جالون/الدقيقة (١٤٣٨٤ لترًا/الدقيقة) |
| يُتيح التركيب مع الأجهزة الكهربائية الموجودة و/أو الأجهزة التي يفضلها المشغل.  | يتميز صندوق تنقية التربة الطميية اللزجة الفردي بطراف تشغيل باليمين واليسار     |
| نقطة واحدة للاتصال الكهربائي والصيانة.   | يمكن توصيل صندوق تنقية التربة الطميية اللزجة بعجلة توزيع (صندوق توصيل) مشتركة. |
| يُتيح ممر التحويل تركيب صندوق تنقية التربة الطميية اللزجة بأنبوب التدفق دون صمامات ممر التحويل الإضافية الموجودة في أنبوب التدفق الخاص بمعدات الحفر. | يتوفر بمخرج مزدوج وممر تحويل سلسلي   |
| تتيح عزل إحدى السلاسل لصيانتها أو إصلاحها، فضلاً عن أنها تقلل من أوقات التعطل.   | يمكن توفيره بمحركات تشغيل (اختياري)  |



المواصفات والأبعاد الاسمية

| مزدوج مقاس ٦ أقدام (١,٨ متر) | فردى مقاس ٦ أقدام (١,٨ متر) | فردى مقاس ٥ أقدام (١,٥ متر) | عام              |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| ١٦/١٣ ١٥٢ بوصة (٣٨٨١ مم)     | ١٦/١٥ ١١٥ بوصة (٢٩٤٥ مم)    | ٨/٥ ١٠١ بوصة (٢٥٨١ مم)      | الطول            |
| ٢/١ ٩٩ بوصة (٢٥٢٧ مم)        | ٤/١ ٥٦ بوصة (١٤٢٩ مم)       | ١٦/٣ ٦٣ بوصة (١٦٠٥ مم)      | العرض            |
| ١١٠ بوصات (٢٧٩٤ مم)          | ١٦/١٥ ٧٤ بوصة (١٩٠٤ مم)     | ٢/١ ٦٧ بوصة (١٧١٥ مم)       | الارتفاع         |
| ٨٣٠٠ رطل (٣٧٦٥ كجم)          | ٣٤٠٠ رطل (١٥٤٢ كجم)         | ٢٤٢١ رطلاً (١١٩٩ كجم)       | الوزن (جاف)      |
| صامد (مقاوم) للانفجار        | صامد (مقاوم) للانفجار       | صامد (مقاوم) للانفجار       | نوع المحرك       |
| ١ (٢) حصان (٠,٧٥ كيلو واط)   | ١ حصان (٠,٧٥ كيلو واط)      | ١ حصان (٠,٧٥ كيلو واط)      | قدرة المحرك      |
| ٣٠:١                         | ٣٠:١                        | ٣٠:١                        | نسبة علبه التروس |

\*تخضع المواصفات للتغيير اعتماداً على الشكل المحدد.  
\*\*يشترط مأخذ الهواء أن يكون ضغط هواء جهاز الحفر بمقدار ٦٠-٨٠ رطلاً لكل بوصة مربعة.