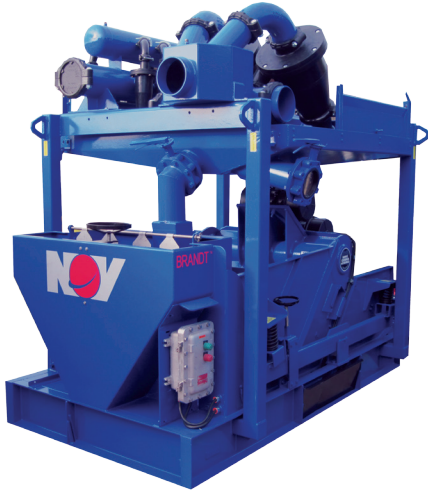


## دمج متانة الفرازة المخروطية المائية مع الأداء القوي والموثوق الذي تتمتع به الغرايل



غرايل KING COBRA™ HYBRID™ تتميز بمجمع علوي لتكييف الطين



غرايل VSM 300™ يتميز بمجمع علوي لتكييف الطين

يتم تركيب مجموعة المجمع العلوي، التي تشتمل على مجرى تصريف ومجمعات طين ومخاريط، أعلى الغرايل؛ حيث تتم تغذية سائل الحفر (الطين) عبر الفرازات المخروطية المائية بينما تتدفق مكونات التصريف عبر مناخل الغرايل أو تنتج إلى مجرى الفتات. ويمكن للغرايل المجهزة بمناخل دقيقة التقليل من كمية الطين الذي يعلق بالفتات، المتصرف مما يضمن الالتزام بالحد الأقصى لاحتجاز الطين. ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمندوب مبيعات NOV.

تتوفر مجمعات تكيف الطين العلوية لتثبيتها على معظم غرايل الطفل التي من إنتاج BRANDT. ويفضل التصميمات النمطية الجديدة والنظام القياسي لعروض المخروط، تتيح إضافة "مجمع تكيف الطين العلوي" للعملاء تخصيص نظام التحكم في المواد الصلبة خاصتهم بما يتلاءم بشكل أفضل مع احتياجاتهم. ويسمح التصميم النمطي كذلك بإضافة مجمع علوي إلى وحدة الغرايل الموجودة في الحقل، مما يضيف مرونة تتيح مواكبة تغير الاحتياجات.

المزايا	الميزات
ضمان تركيبية مناسبة لمعدل التدفق المطلوب	تركيبات مخروطية متعددة
توفير الآلاف من ساعات التشغيل مع تقليل أعمال الصيانة المطلوبة	تصنيع المخاريط من مواد بلمرية مثينة خفيفة الوزن
أمان وسهولة التعامل	تركيبية مثينة بزلافة مع عروة رفع ملحومة بالإطار
دعم التركيب	تصميم نمطي
عدم الحاجة إلى حيز إضافي في مبيت الغرايل	التثبيت على الغرايل الموجودة

### المواصفات والأبعاد الاسمية\*

مخروط إزالة الرمل مقاس ١٢ بوصة	مخروط إزالة الرمل مقاس ١٠ بوصات	مخروط إزالة الرمل مقاس ٤ بوصات	عام
١٢ بوصة (٣٠٥ مم)	١٠ بوصات (٢٥٤ مم)	٤ بوصات (١٠٢ مم)	القطر الداخلي الاسمي
Cast Urethane (بوريثان مصبوب)	Cast Urethane (بوريثان مصبوب)	Cast Urethane (بوريثان مصبوب)	المادة
٥٠٠ جالون/دقيقة (١٨٩٣ لترًا/دقيقة) إلى ٦٠٠ جالون/دقيقة (٢٢٧١ لترًا/دقيقة)	٤٠٠ جالون/دقيقة (١٥١٤ لترًا/دقيقة) إلى ٥٠٠ جالون/دقيقة (١٨٩٣ لترًا/دقيقة)	٥٠ جالونًا/دقيقة (١٨٩ لترًا/دقيقة) إلى ٦٥ جالونًا/دقيقة (٢٤٦ لترًا/دقيقة)	السعة لكل مخروط
٦٠-٨٠ ميكرومول	٧٠-٥٠ ميكرومول	٢٠-١٥ ميكرومول	نقطة فصل D50 في الماء
≤ ٢٠٠ ميكرومول	١٢٠-٩٠ ميكرومول	٧٠-٣٥ ميكرومول	نقطة فصل D50 في سائل الحفر
*تتطلب جميع الفرازات المخروطية المائية مجمعًا علويًا مقاس ٧٥ قدمًا؛ يعتمد D50 (التوزيع الحجمي للجسيمات بنسبة ٥٠٪) على حجم جزيئات التغذية			
**تتنوع متطلبات المساحة المخصصة للمجمع العلوي تبعًا لشكل مكيف الطين وأبعاد الغرايل.			
***الشهادات المتوفرة: ATEX Zone 1 وCE Ex II 2 G IIB T4 Gb؛ درج الحرارة -٢٠°م إلى +٦٠°م. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمندوب NOV.			