



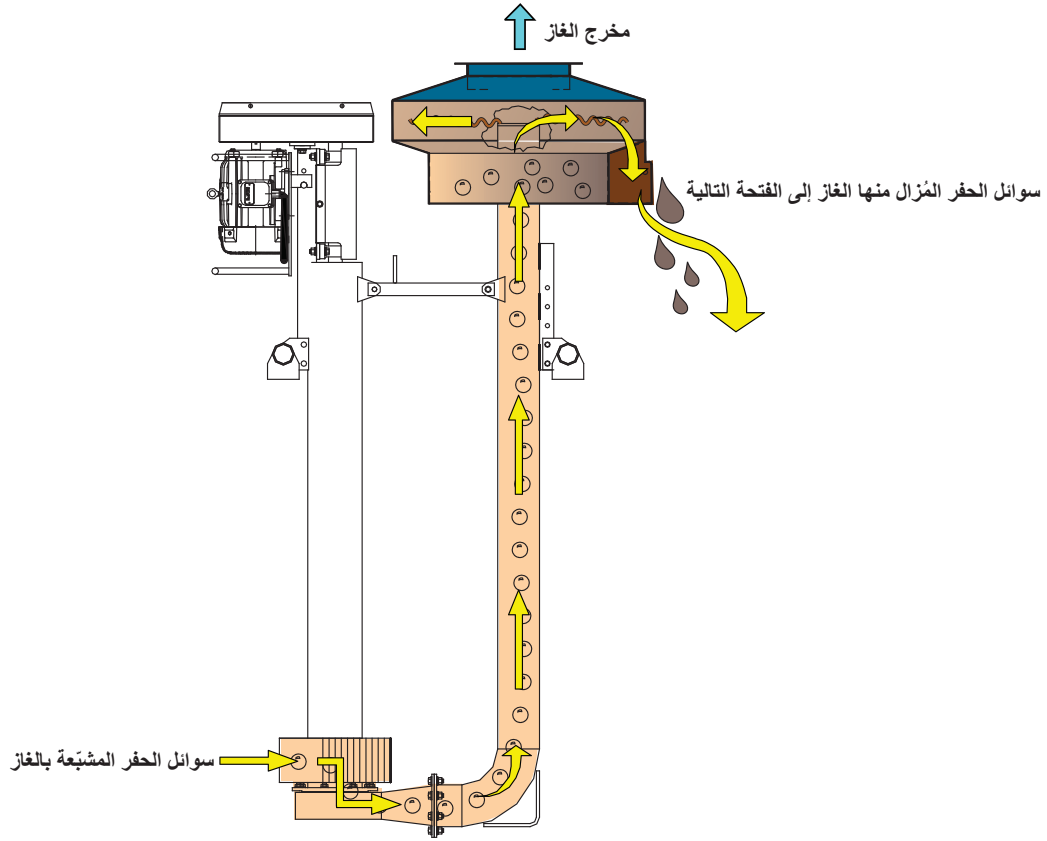
أقصى درجات الكفاءة والتشغيل والسلامة والصيانة

توفر NOV مزيلات غاز تتناسب مع جميع الاستخدامات في حقول النفط. بكفاءة وفاعلية، يقوم كل مزيل بإزالة الغازات من سوائل الحفر المشبعة بالغاز مما يضمن ضخ الوزن الصحيح للسوائل في فتحة الغاطس. تساعد مزيلات الغاز الجوية في منع الانفجارات المحتملة كما تم تصميمها وتصميمها بما يعطي سنوات من الخدمة الموثوقة.

تعمل مزيلات الغاز DG-ATM على إزالة الغاز من السوائل الطينية من خلال تسريع مرور السائل عبر دفاعة مضخة غاطسة، إلى أنبوب صاعد، حيث يغطي اللوح العارض الموجود بوسط خزان الرش، فوق سطح السوائل الطينية. يُزال السائل من اللوح العارض بسرعة عالية مما يكوّن طبقة رقيقة تلتصق بجدار خزان الرش. تتم عملية إزالة الغاز عندما يتم جلب جزيئات الغاز إلى سطح السوائل الطينية من خلال شدة التصادم والاضطراب الناجمين عن طبقة الرش الدقيقة التي على جدار خزان الرش. يتجمع السائل المزال من الغاز في قاعدة خزان الرش ويتدفق خارج حوض التصريف إلى الفتحة التالية. تخرج الغازات من خلال أعلى خزان الرش وتتبدد في الجو. لا تتطلب الوحدة مضخة تغذية خارجية.

اتصل بمندوب NOV للحصول على مزيد من المعلومات.

الميزات	المزايا
تصميم بسيط ومثين أثبت الجدارة في الحقل	تشغيل موثوق بأقل صيانة وأقل وقت تعطل
مضخة تغذية متكاملة	متطلبات التغذية السليمة مع الحد من تكاليف المكونات
توجيه التركيب رأسياً	التركيب في المساحات الضيقة من خلال صغر الحجم
DG-ATM-6 مصمم للاستخدام في خزانات السوائل الطينية القياسية (بعمق 6-8 أقدام، 1.8-2.4 متر). DG-ATM-8 مصمم للاستخدام في خزانات السوائل الطينية الأكثر عمقاً (بعمق 8-10 أقدام، 2.4-3 أمتار).	تتوفر مجموعة من الخيارات لتناسب المواصفات المختلفة



المواصفات والأبعاد الاسمية

عام	DG-ATM-6	DG-ATM-8
الطول	٦٩ بوصة (١٧٥٩ مم)	٦٩ بوصة (١٧٥٩ مم)
العرض	٤٠ بوصة (١٠١٦ مم)	٤٠ بوصة (١٠١٦ مم)
الارتفاع	٩٦ بوصة (٢٤٥٧ مم)	١٢٢ بوصة (٣١١٢ مم)
الوزن	١٣٠٠ رطل (٥٩٠ كجم)	١٤٥٠ رطلاً (٦٥٨ كجم)
المضخة الفراغية	١٠ أحصنة (٧,٥ كيلو واط)	١٠ أحصنة (٧,٥ كيلو واط)
طاقة المحرك	١٠ أحصنة (٧,٥ كيلو واط)	١٠ أحصنة (٧,٥ كيلو واط)