



أسطوانات شاحنة الرافعة الشوكية

طرحنا أسطوانات غاز البترول المسال المركبة الخاصة
لشاحنات الرافعات الشوكية (FLT) بنا عام ٢٠٠٦
الحجم القياسي هو ١٤ كغ (٣١ رطلاً).

آمنة

مع ٢٥ مليون إسطوانة قيد الاستخدام حول العالم، تتمتع
أسطواناتنا بأحد أفضل سجلات السلامة في هذا المجال.
يتحمل هيكلها الحاصل على براءة اختراع ضغط انفجار يبلغ
ضعف نظيراتها المصنوعة من الفولاذ. بالإضافة إلى ذلك، فإن
أسطواناتنا مقاومة لانفجار بخار تمدد السائل المغلي (BLEVE)،
مما يقلل من خطر الانفجار في حالة نشوب حريق.

سهولة الصيانة والاستخدام

تتيح لك المواد المركبة الشفافة رؤية مستوى الوقود، مما
يُغني عن استخدام مقاييس غير دقيقة.
أصبح من السهل الآن معرفة كمية الوقود المتبقية بدقة.
يتم تسليم أسطوانات FLT لدينا مع صمام معتمد لخدمة
السوائل مع وصلة تعبئة سريعة، مُصممة خصيصًا لسوقك،
لتسهيل التعبئة في الوضع الأفقي و العمودي.

خفيفة الوزن

تُعد أسطوانات راجاسكو أخف وزناً من أسطوانات
الألومنيوم والفولاذ. يبلغ وزنها الفارغ ٧,٥¹ كغ (١٦,٥ رطل)،
مما يمنحها وزناً أقصى ٢٢,٢² كغ (٤٨,٩ رطلاً) عند امتلائها،
مما يجعلها أخف أسطوانات FLT المتوفرة.
تنص اللوائح الأوروبية لعمليات المناولة اليدوية على أنه
لا يُسمح برفع أسطوانات يزيد وزنها عن 25 كغ (55 رطلاً)
عن ارتفاع المرفق. أما أسطوانات FLT خفيفة الوزن لدينا،
فهي أقل بكثير من هذا الحد.
جميع الأسطوانات لها وزن فارغ متطابق. يُسهل الوزن
الخفيف، إلى جانب التصميم المريح، رفع هذه الأسطوانة
ومناولتها و تكديسها، مما يقلل من خطر الإصابة في مكان
العمل.

أثناء عملية التصنيع، هنالك العديد من النقاط التي تُجمع فيها بيانات الإنتاج لكل أسطوانة وتُخزّن لضمان إمكانية التتبع الكامل.

الالتزام بالمعايير

نلتزم بمجموعة واسعة من المواصفات والموافقات الدولية. تشمل أهمها:

- ISO 9001
- ISO 11119-3
- EN 12245
- EN 14427
- DOT-SP 12706
- TC SU 5931

¹ بدون صمام ² مع صمام

تكاليف تشغيلية أقل

أسطوانات راجاسكو لا تصدأ ولا تتدهور مثل أسطوانات الفولاذ، لذا لن تحتاج إلى إعادة طلاء. هذا يُغنيك عن تكاليف التجديد بشكل فعال.

ستوفر شركتك المال من خلال تقليل التكلفة والوقت اللازمين للقذف الرملي، والطلاء، والتجفيف ... كما ستحافظ على البيئة من خلال التخلص من المخلفات السامة الناتجة عن عملية التجديد وتوفير الطاقة.

تصنيع مضمون الجودة

تُنتج أسطواناتنا في مصنعنا المتطور في النرويج. خط إنتاجنا الأوتوماتيكي بالكامل للإسطوانات المركبة هو الوحيد من نوعه في العالم. يتم ضمان الجودة في جميع الخطوات القيمة مع حصول جميع عملياتنا على شهادة ISO 9001.

المواصفات الفنية

تكوين الصمامات المتعددة

294 رطل لكل بوصة مربعة
441 رطل لكل بوصة مربعة
870 أو 1044 رطل لكل بوصة مربعة*

2200 رطل لكل بوصة مربعة

التكوين القياسي

20 بار
30 بار
60 أو 72 بار*

150 بار

تصنيفات الضغط

ضغط الخدمة
ضغط الاختبار
ضغط الانفجار المطلوب

ضغط الانفجار الفعلي
لراجاسكو

يعتمد على التكوين القياسي*

وصف الصمام

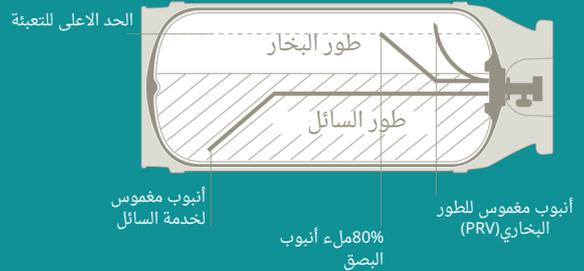
مجموعة متنوعة من الصمامات لخدمة السوائل، و التعبئة الأفقية و/أو التعبئة العمودية.

- حل بفتحة واحدة - نقاط أقل لاحتمالية التسريب.
- صمام متعدد الوظائف، بما في ذلك صمام تخفيف الضغط (PRV) وصمام التدفق الزائد.
- أسطوانة شفافة لا تحتاج إلى مقياس مستوى.
- صمام محمي بالكامل بغلاف علوي خارجي.
- خيوط مستقيمة تقلل قوة عزم الدوران في الجدران المركبة.

التكوين القياسي



تكوين الصمامات المتعددة



Ragasco AS

Raufoss Industrial Park B306, P.O. Box 50, 2831 Raufoss, Norway, Telephone: + 47 61 15 16 00, www.ragasco.com