

تحسين الأداء، وخفض التكاليف
Donaldson M113
عدة منقي الهواء الملحقة



مُصممة خصيصاً للمركبات من الطرازين M113A1 و M113A2 *

توفر عدة منقي الهواء الملحقة أداءً مُحسناً للمحرك وتكاليف أقل لدورة الحياة. كما أن التقنيات المختبرة عملياً - بما في ذلك تقنية الترشيح باستخدام Donaldson Ultra-Web® التي تعتمد على تقنية الألياف الجزيئية وتقنية منع التسرب Donaldson RadialSeal™، وأنابيب Donaldson Strata™ - توفر حماية فائقة للمحرك في البيئات الصعبة، فضلاً عن الكفاءة الكاملة للنظام التي تصل إلى أكثر من 99,99%.

يوفر المرشح RadialSeal™ المدعوم بتقنية الترشيح باستخدام الألياف الجزيئية Donaldson Ultra-Web® عمراً أطول للمرشح ومنعاً أفضل للتسرب مقارنة بفلتر منع التسرب المحوري الأصلي



منقي متقدم مدعوم بأنابيب Donaldson Strata™

• توفير التكاليف - يعمل نظام العدة على خفض تكاليف الشراء عن طريق زيادة عمر المحرك حتى أربع مرات.

• سهولة في التركيب - لا يلزم إجراء تعديلات في المركبة.

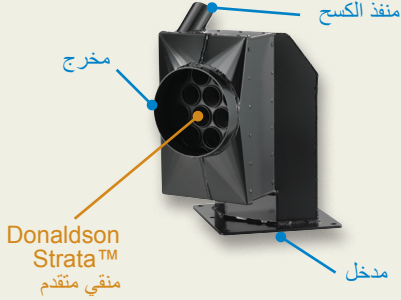
• سهولة في الإصلاح - لا يلزم استخدام أدوات.

• سهولة في الشراء - رقم واحد للقطعة X009288.

* محل منقي الهواء 11598003، ومجموعة المرشح 11598399.

إتاحة أكبر لمهمة المركبة

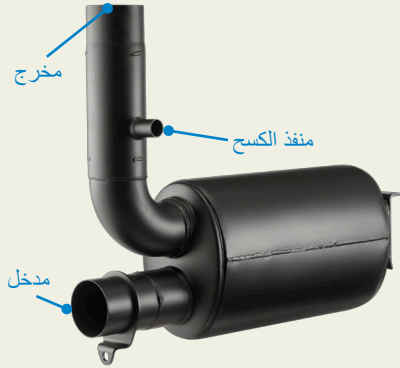
منقي متقدم



منقي الهواء



كاتم صوت الترشيح للتشغيل الثقيل



تسمح فترات الخدمة الممتدة للمركبات بأن تكون جاهزة وفي وضع الاستعداد عند الحاجة إليها. يعمل العمر الطويل للمرشح على توفير تكاليف الصيانة - لكل من قطع الغيار والتشغيل.

مميزات تقنية الترشيح باستخدام الألياف الجزيئية من Donaldson Ultra-Web®

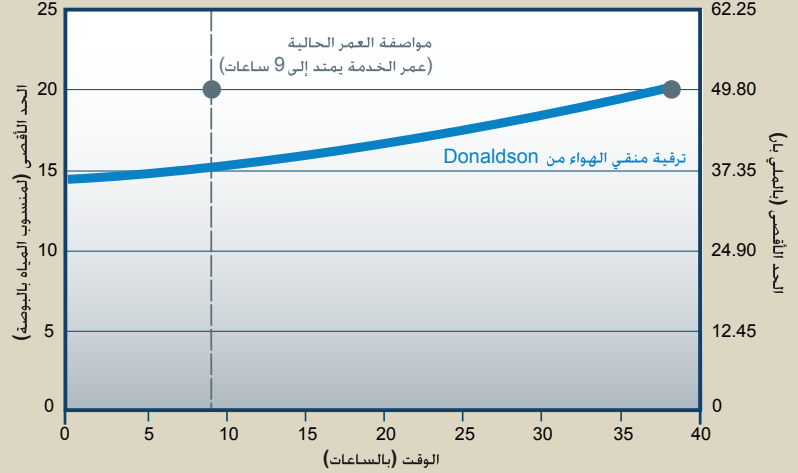
- تقنية الترشيح باستخدام ألياف جزيئية حاصلة على براءة اختراع. **ULTRA-WEB®**
- سعة أكبر لعمر أطول للمرشح.
- الاحتفاظ بالملوثات على السطح مما يسهل عملية التنقية.
- كفاءة أعلى للمرشح.

مميزات Donaldson Strata™:

- تعمل تقنية فصل الجسيمات بالقصور الذاتي على فصل الغبار، مما يحسن من عمر المرشح الرئيسي.
- الكفاءة العالية، وخفة الوزن، مع تطلب أدنى حد من الصيانة.
- يتم استخدامها في العديد من التطبيقات العسكرية، مثل المركبات M1 Abrams و M113A3 و Bradley و Stryker.

عمر منقي الهواء M113

(عند الاختبار وفقاً لمعايير المواصفة MIL-PRF-62048)



قسم الفضاء الجوي والدفاع

952-887-3435

رقم المكالمات المجانية: 866-323-0394

رقم المنشور (7/11) F112256

© 2011 Donaldson Company, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
تحتفظ شركة Donaldson Company, Inc. بالحق في تغيير أو إيقاف إنتاج أي طراز أو مواصفة في أي وقت دون إخطار. طبع في الولايات المتحدة الأمريكية

Donaldson Company, Inc.

ص ب 1299

Minneapolis, MN

55440-1299

www.donaldson.aero



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS
AFS | LE BOZEC | WESTERN FILTER