



# جهاز Harrier™ للتحكم في التيار المتردد

## أجهزة تحكم إلكتروني بمعدل الحقن الكيميائي

تحكم وراقب بعناية معدلات الحقن الكيميائي الخاصة بك عبر التحكم المؤقت و/أو التحكم بالدائرة الكهربائية ليساعدك على تحسين منظومتك. إنها تتميز بالسهولة والكفاءة والإنتاجية - وتوفر عليك وقتك ومالك.

### المزايا

- غلاف عيار 4X وفقاً لمعايير الرابطة الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية
- منفذ للإدخال المساعد
- سهولة في التركيب والتحكم

- تُستخدم مع المضخات العاملة بالتيار المتردد
- تتيح خيار التركيب على المضخة أو على الحائط
- تم اختبارها وفقاً لمعايير السلامة الإلكترونية بأمريكا الشمالية وفقاً للبنود UL 508 و CSA 22.2 رقم 14



جهاز تحكم Harrier عامل بالتيار المتردد مُركَّب على حامل (الولفرين)

### معلومات الطلب

#### طرازات Harrier للتحكم في التيار المتردد ومعداتها البديلة

رقم القطعة	الوصف
B32691	جهاز Harrier للتحكم في التيار المتردد - للتركيب بعيداً عن المضخة*
B32692	جهاز Harrier للتحكم في التيار المتردد - للتركيب على المضخة*
B32695	عدة التحكم المساعدة
B32696	عدة تركيب جهاز Harrier للتحكم في التيار المتردد
B32697	عدة فيوزات جهاز Harrier للتحكم في التيار المتردد قدرة 5 أمبير للتيار المتردد 120 فولت
B32698	عدة فيوزات جهاز Harrier للتحكم في التيار المتردد قدرة 3 أمبير للتيار المتردد 240 فولت
B32480	العدة الملحقة لتعداد الدوائر لجميع المحركات العاملة بفرقعة التيار المتردد**

\*عدة تركيب جهاز التحكم (B32696) متضمنة  
\*\*ضرورية للتحكم بالدائرة الكهربائية

### البيانات الفنية

وصلة الإدخال	مصدر طاقة التيار المتردد
استهلاك الطاقة	من 100 إلى 240 فولت - تردد 60/50 هرتز
مدخل الدائرة (اختياري)	720 واط
مدخل المساعد (اختياري)	مفتاح دائرة 24 فولت تيار مستمر مفتاح مفتوح طبيعياً (مفتاح ضغط)
المخرجات	
فولتية التحكم بالمضخة	فولتية التحكم بالمضخة = مصدر الطاقة
الحد الأقصى لفولتية التحويل	240 فولت تيار متردد
الحد الأقصى لتيار التحويل	5 أمبير (120 فولت تيار متردد) / 3 أمبير (240 فولت تيار متردد)
الحد الأدنى لتيار التحويل	100 ميلي أمبير
معايير المواد والبيئة	
درجة الحماية	حماية بمعايير UL/NEMA (معامل أندر رايتز/ الرابطة الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية)
مواد التغليف	أكريلونتريل بوتادين ستايرين + بوليكرينات البوليستر
مواد الغشاء	البوليستر
الحد الأقصى للرطوبة	90% من الرطوبة النسبية (غير المتكاثفة)
نطاق درجة حرارة التشغيل	من -40 إلى 131 درجة فهرنهايت (من -40 إلى 55 درجة مئوية)
درجة حرارة التخزين	من -40 إلى 176 درجة فهرنهايت (من -40 إلى 80 درجة مئوية)



جهاز Harrier للتحكم في التيار المتردد





## حول شركة GRACO

تعتبر شركة Graco، التي تأسست عام 1926، شركة رائدة على مستوى العالم في أنظمة ومكونات التعامل مع السوائل. وتعمل منتجات Graco على نقل مجموعة كبيرة من السوائل والمواد اللزجة المستخدمة في مواد تشحيم السيارات والأماكن التجارية والصناعية وقياسها والتحكم فيها وتوزيعها ونشرها.

ويعتمد نجاح الشركة على التزامها الصارم بالتميز في الناحية الفنية والتصنيع رفيع المستوى وخدمة العملاء التي لا نظير لها. وبالعامل عن كثب مع مجموعة من الموزعين المعتمدين، تقدم Graco الأنظمة والمنتجات والتقنيات التي تحدد معيار الجودة في مجموعة كبيرة من حلول التعامل مع السوائل. توفر Graco معدات الطلاء بالرش، والطلاء الواقي، وتدوير الطلاء، والتشحيم، وتوزيع موانع التسرب، والمواد اللاصقة، إلى جانب معدات استعمال الطاقة لمجال المقاولات. وسيستمر استثمار Graco الدائم في مجال إدارة السوائل والتحكم بها لتوفير حلول مبتكرة للسوق العالمي المتنوع.

## مواقع شركة GRACO

الهند	آسيا والمحيط الهادئ	عنوان المراسلة
Graco Hong Kong Ltd. مكتب الاتصال في الهند Room 432, Augusta Point Regus Business Centre 53 Golf Course Road Gurgaon, Haryana India 122001 الهاتف: 91 124 435 4208 الفاكس: 91 124 435 4001	أستراليا Graco Australia Pty Ltd. Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora, Victoria 3083 أستراليا الهاتف: 61 3 9467 8558 الفاكس: 61 3 9467 8559	P.O. Box 1441 Minneapolis, MN 55440-1441 الهاتف: 6000-623-612 الفاكس: 6777-623-612
اليابان	الصين	الأمريكتان
Graco K.K. 1-27-12 Hayabuchi Tsuzuki-ku Yokohama City, Japan 2240025 الهاتف: 81 45 593 7300 الفاكس: 81 45 593 7301	Graco Hong Kong Ltd. Shanghai Representative Office Room 118 1st Floor No.2 Xin Yuan Building No.509 Cao Bao Road Shanghai, 200233 جمهورية الصين الشعبية الهاتف: 86 21 649 50088 الفاكس: 86 21 649 50077	مينيسوتا المقرات العالمية Graco Inc. 88-11th Avenue N.E. Minneapolis, MN 55413
كوريا	أوروبا	بلجيكا
Graco Korea Inc. Shinhan Bank Building 4th Floor #1599 Gwanyang-Dong, Dongan-Ku, Anyang-si, Korea 431-060 الهاتف: 82 31 476 9400 الفاكس: 82 31 476 9801	المقرات الأوروبية Graco N.V. Industrieterrein-Oude Bunders Slakweidestraat 31 3630 Maasmechelen, Belgium الهاتف: 32 89 770 700 الفاكس: 32 89 770 777	

اتصل اليوم للحصول على معلومات حول المنتجات أو لطلب عرض توضيحي.

866-552-1868، البريد الإلكتروني oilandgas@graco.com أو تفضل بزيارتنا على الموقع  
www.graco.com

العلامة التجارية Graco Inc. مسجلة باسم شركة I.S. EN ISO 9001

المبيعات/  
التوزيع/  
الخدمة

أمريكا الشمالية

خدمة العملاء

800-328-0211

فاكس 877-340-6427