



Mongoose™

مضخات القياس الكيميائي التي تعمل بالطاقة الكهربائية



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

مضخة القياس الكيميائي الإلكترونية للضغط المنخفض من طراز Mongoose™

إن مضخة القياس طراز Mongoose التي تنتجها الشركة تعد مناسبة لتوزيع المواد الكيميائية لمجموعة من الأسواق المتنوعة مثل أسواق النفط والغاز الطبيعي والتعدين والزراعة والمناظر الطبيعية والتشجير ومعالجة العشب ومياه الصرف وغسيل السيارات. كما يمكن استخدام هذه المضخات كذلك في تطبيقات معالجة الجرعات الكيميائية، بما في ذلك أبراج التبريد والغلايات وطلاء المعادن، بالإضافة إلى مجموعة كبيرة من الاستخدامات الأخرى.

منفذ للتحضير / نرف الهواء

- لا توجد حاجة لإزالة قسم السائل من أجل تحضير المضخة
- التحضير السريع والسهل

السمات الأخرى

- ضبط الشوط يدويًا
- غطاء للوقاية من الرذاذ على عناصر التحكم
- حماية من نوع NEMA 4x
- معتمدة من معام UL و CSA

صمامات الفحص من Graco

- تصميم مملوك للشركة (رأس من الفولاذ المقاوم للصدأ)
- أسلوب صمام القفاز يحد من التصاق الصمام
- نفس نوع الصمام مستخدم في مضخات مواد كيميائية أخرى من إنتاج Graco

الحماية من الحمل الزائد عن الحد

- يمنع إعادة الضبط الذاتي عند حدوث الحمل الزائد الحراري السخونة المفرطة
- الحماية من التيار الزائد عن الحد
- منصهر يسهل استبداله عند زيادة التيار عن الحد
- لم تعد المضخة مضخة يمكن التخلص منها



Mongoose™
رأس من الفولاذ المقاوم للصدأ

معلومات الطلب

أرقام طرازات مضخة القياس الكيميائي من نوع Mongoose

رقم قطعة الغيار	الوصف*	التدفق	الضغط	الجهد	قسم السائل
A21000	LCI-1A17-SPD-0	17 جالونًا في اليوم (64.3 لترًا في اليوم)	250 رطلاً لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	120 فولت تيار متردد	الفولاذ المقاوم للصدأ 316
A21004	LCI-2A17-SPD-0	17 جالونًا في اليوم (64.3 لترًا في اليوم)	250 رطلاً لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	240 فولت تيار متردد	الفولاذ المقاوم للصدأ 316
A21016	LCI-1210-SPD-0	10 جالونات في اليوم (37.8 لترًا في اليوم)	140 رطلاً لكل بوصة مربعة (9.6 بار)	12 فولت تيار مستمر	الفولاذ المقاوم للصدأ 316
A21008	LCI-1A17-KPA-0	17 جالونًا في اليوم (64.3 لترًا في اليوم)	250 رطلاً لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	120 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
A21009	LCI-1A15-KPA-0	15 جالونًا في اليوم (56.7 لترًا في اليوم)	150 رطلاً لكل بوصة مربعة (10.3 بار)	120 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
A21010	LCI-1A30-KPA-0	30 جالونًا في اليوم (113.5 لترًا في اليوم)	110 أرطال لكل بوصة مربعة (7.5 بار)	120 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
A21011	LCI-1A45-KPA-0	45 جالونًا في اليوم (170.3 لترًا في اليوم)	75 رطلاً لكل بوصة مربعة (5.2 بار)	120 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
A21012	LCI-2A17-KPA-0	17 جالونًا في اليوم (64.3 لترًا في اليوم)	250 رطلاً لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	240 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
A21013	LCI-2A15-KPA-0	15 جالونًا في اليوم (56.7 لترًا في اليوم)	150 رطلاً لكل بوصة مربعة (10.3 بار)	240 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
A21014	LCI-2A30-KPA-0	30 جالونًا في اليوم (113.5 لترًا في اليوم)	110 أرطال لكل بوصة مربعة (7.5 بار)	240 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
A21015	LCI-2A45-KPA-0	45 جالونًا في اليوم (170.3 لترًا في اليوم)	75 رطلاً لكل بوصة مربعة (5.2 بار)	240 فولت تيار متردد	ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)



Mongoose™
صمام فحص Graco في طرازات الفولاذ المقاوم للصدأ

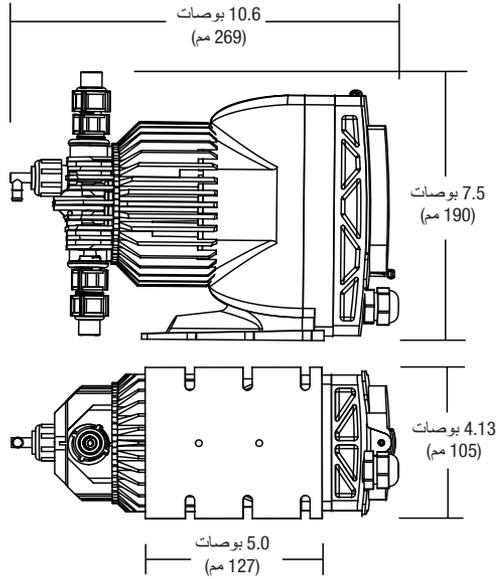


Mongoose™
رأس ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)

*ارجع إلى مصفوفة أرقام تهيئة المنتجات في الصفحة التالية

البيانات الفنية

الأبعاد



مضخة القياس الكيميائي من نوع Mongoose	
الحد الأقصى لضغط تشغيل السوائل	250 رطلاً لكل بوصة مربعة (17.2 بار)
معدل التدوير	125 - 145 دورة في الدقيقة
جهد المدخلات	120 فولت تيار متردد، 240 فولت تيار متردد، 12 فولت تيار مستمر
الحد الأقصى للحمولة الأمبيرية	0.1 - 0.5 أمبير
التردد	60/50 هرتز
نطاق درجة حرارة البيئة	من 40- إلى 120 درجة فهرنهايت (من 40- إلى 50 درجة مئوية)
أحجام المخارج والمدخلات	
حجم مدخل السائل	4/1 بوصة بمعيار لولية الأنابيب القومية (npt)، 4/1 أنبوب، 8/3 أنبوب
حجم مخرج السائل (الكباسات بحجم 4/1 بوصة فقط)	4/1 بوصة بمعيار لولية الأنابيب القومية (npt)، 4/1 أنبوب، 8/3 أنبوب
حجم التحضير / النزف (الكباسات بحجم 4/1 بوصة فقط)	16/1 بوصة بمعيار لولية الأنابيب القومية (npt)، وصلة الأنابيب
القطع الرطبة	
مادة مانع تسرب المضخة / الغشاء	بولي إيثير ثيركيون (PEEK) وبولي تترافلورو إيثيلين (PTFE) إلا إذا تم ذكر خلاف ذلك
غير ذلك	الفولاذ المقاوم للصدأ 316 أو ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)
مادة مانع تسرب صمام الفحص	بيرفلورو إيلاستومر (FFKM) أو فلورو إيلاستومر (FKM)
الوزن	
جميع الطرازات	9.0 إلى 10.0 أرطال (4.0 إلى 4.5 كجم)

مصفوفة رقم التهيئة

تحقق من لوحة التعريف (ID) للتعرف على رقم التهيئة الخاص بالمضخة والمكون من 11 رقمًا. استخدم القائمة التالية لتحديد مكونات المضخة الخاصة بك. ملاحظة: لا تعد جميع التكوينات ممكنة.

مثال على رقم التهيئة: LCI-1A15-SPD-0

LCI	1 أمبير	15	S	P	D	0
ضغط منخفض المادة الكيماوية الحقن	الجهد	أداء المضخة	مواد المضخة	مواد الغشاء	مادة مانع تسرب صمام الفحص	خيارات

حجم محرك الضغط المنخفض	الجهد	أداء المضخة	مواد المضخة	مواد الغشاء	مادة مانع تسرب صمام الفحص	خيارات
350 3-1/2 بوصات	12 12 فولت تيار مستمر	10 10 جالوناً في اليوم (37.8 لترًا في اليوم) 140 رطلاً لكل بوصة مربعة (9.6 بار)	S الفولاذ المقاوم للصدأ 316	P تغطية بمادة بولي تترافلورو إيثيلين (PTFE)	D بيرفلورو إيلاستومر (FFKM)	0 لا يوجد
	1 أمبير 120 فولت تيار متردد	15 15 جالوناً في اليوم (56.7 لترًا في اليوم) 150 رطلاً لكل بوصة مربعة (10.3 بار)	K ثنائي فلوريد البولي فينيلدين (PVDF)		A فلورو إيلاستومر (FKM)	
	2 أمبير 240 فولت تيار متردد	17 17 جالوناً في اليوم (64.3 لترًا في اليوم) 250 رطلاً لكل بوصة مربعة (17.2 بار)				
		30 30 جالوناً في اليوم (113.5 لترًا في اليوم) 110 أرطال لكل بوصة مربعة (7.5 بار)				
		45 45 جالوناً في اليوم (170.3 لترًا في اليوم) 75 رطلاً لكل بوصة مربعة (5.2 بار)				



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

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 واستعمالها.

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، وموانع تسرب التوزيع، 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.

حول شركة GRACO

مواقع شركة GRACO

الهند
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

اليابان
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
الهاتف: 81 45 593 7300
الفاكس: 81 45 593 7301

كوريا
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

آسيا والمحيط الهادئ

أستراليا
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
أستراليا
الهاتف: 61 3 9467 8558
الفاكس: 61 3 9467 8559

الصين
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

عنوان المراسلة

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
الهاتف: 612-623-6000
الفاكس: 612-623-6777

الأمريكتان

مينيسوتا
المقرات العالمية
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

أوروبا

بلجيكا
المقرات الأوروبية
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
بلجيكا
الهاتف: 32 89 770 700
الفاكس: 32 89 770 777

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

866.552.1868 أو تفضل بزيارتنا على الموقع www.graco.com/ong

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

المبيعات/

التوزيع/

الخدمة

أمريكا الشمالية

خدمة العملاء

866-552-1868