

إختتر Western

ونحن نقوم بالبقية



western-irrigation.com

أي كنترول إيفوتاتش

يمنحك هذا النظام القدرة على تخصيص معدلات تدفق مختلفة وتطبيقات مختلفة لعدة محاصيل. كما يقوم بالتحكم بجميع وظائف جهاز الري من مكان واحد وعن بعد.

الميزات والخيارات:

- جدولة كاملة من حيث التشغيل والإغلاق لجهاز الري المحوري.
- تقسيم المنطة المرورية إلى ٢٤ قطاع وبرمجة عمليات الري لكل قطاع على حدى.
- تحكم كامل في كمية التدفق للماء والتسميد ومدفع الرش وأي إضافات أخرى.
- تعديل وتنظيم معدلات التدفق والضغط.
- إعطاء تقارير عن ساعات العمل ووقت الري وإستهلاك المياه وكامل العمليات التشغيلية.
- شبكة Wi-Fi قصيرة المدى.

لوحة التحكم عن بعد - القياسية

تمكنك هذه اللوحة من التحكم عن بعد في تشغيل جهاز الري المحوري.

باستخدام مفتاح التحكم في أي كنترول ريموت، يمكنك تمكين أو تعطيل التحكم عن بعد في جهاز الري المحوري الخاص بك.

الميزة	قياسي	خيارات
مفتاح تشغيل / إيقاف رئيسي	✓	
مؤقت نسبة مئوية	✓	
بدء يدوي أو تلقائي (بالجهد)	✓	
إتجاه الدوران	✓	
توقف مباشر آمن في الحالات الطارئة (خلال ٣ ثواني)	✓	
جهاز قياس الفولتية الخارجية	✓	
عداد ساعة	✓	
مفتاح مساعد (مثل مضخة التسميد)	✓	
توقف و/ أو بدء حسب الضغط	✓	
التوقف حسب درجة الحرارة (> ٣)	✓	
نظام العكس التلقائي / الإيقاف التلقائي	✓	
التحكم في مدفع الرش	✓	

أي كنترول (التحكم والإدارة)

أي كنترول ريموت

أي كنترول ريموت هو أحدث التقنيات التي تتيح لك إدارة أنظمة الري بسهولة من موقع الويب iControlRemote.com، دون تغيير لوحة التحكم الموجودة لديك.

ما هي فوائد استخدام نظام أي كنترول؟

- توفير الوقت وتقليل التكاليف التشغيلية.
- التحكم في جهاز الري المحوري الخاص بك من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي.
- التحكم في الوصول إلى iControl من أي مكان وفي أي وقت.
- يمكن استخدامه مع جميع أنواع أجهزة الري المحوري الموجودة في الأسواق.

أي كنترول - لنظام الضخ

هو أداة لتشغيل نظام الضخ عن بعد من خلال الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي.

ماهي فوائد استخدام أي كنترول لنظام الضخ؟

- التشغيل الآلي لمجموعة جهاز الري المحوري والإدارة عن بعد.
- الإتصال السهل بين المضخة وجهاز الري المحوري.

أي كنترول توتال

أي كنترول توتال عبارة عن أداة شاملة للإدارة والتشغيل الآلي عن بعد يمكن استخدامها مع أنظمة المولدات والمضخات والتسميد والري بالرش الثابت والري بالتنقيط.

ما هي فوائد استخدام أي كنترول توتال؟

- التحكم الكامل في التكاليف.
- تحسين تطبيق المياه وتكرار الري.
- مراقبة الفيديو في الوقت الفعلي للمعدات والمحاصيل والمباني.

تواصل معنا:

• عبر الشرق للتسويق - القاهرة - مصر
www.tomegypt.com

• أيسكو - مدريد - أسبانيا
www.aiscosolutions.com

• AIS - الرياض - المملكة العربية السعودية
www.alkhorayef.com

• بيرس - سان أنطونيو - تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية
www.piercecorporation.com

• أماكو - أوكرانيا
www.amacoint.com



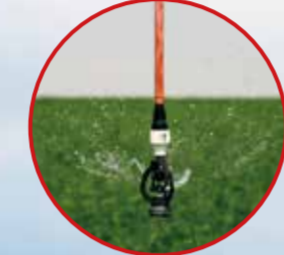
W

جهاز الري المحوري

إن نظام CP600 هو جهاز ري محوري مصمم للتكيف مع مجموعة متنوعة من الظروف الجوية والمحاصيل والظروف الميدانية، طوال الوقت لتوفير أقصى قدر من الأداء.



لوحة التحكم البرج الجمالون والوصلة الطائرة قاعدة المحور



طقم الرشاشات



طقم الرشاشات

يمكن تصميم المحور بأطوال مختلفة من الأبراج والوصلات الطائرة ومختلف أنواع البخاخات.

نظام الري في خط مستقيم

تربيع الدائرة.

الفوائد: المرونة. تصميم للتكيف مع مجموعة متنوعة من الأحوال الجوية والمحاصيل والظروف الميدانية. تجاسس عالي في التوزيع (حتى 98٪). يحسن كفاءة المياه. يزيد من المساحة المروية. يقلل من تكاليف التشغيل. يزيد الربحية.	يروي نظام الري الخطي أكثر من 90٪ من مساحة الأرض المستطيلة ويحتاج مياه أقل بنسبة 60٪ من الأنظمة التقليدية.
--	---

خيارات نظام الري في خط مستقيم

جهاز خطي بعربة ذات عجلتين مثالي للحقول الصغيرة مما يقلل التكاليف الإجمالية لوحدة المساحة.

جهاز خطي بعربة ذات أربع عجلات تم تصميمه للتعامل مع الحقول الكبيرة التي تتطلب معدلات تدفق مياه أعلى.

جهاز خطي - تغذية مائية عن طريق الخرطوم تم تصميمه للتعامل مع سحب خرطوم تغذية مياه يصل قطره 8 بوصات.

جهاز خطي - تغذية مائية عن طريق قناة صمم للحقول واسعة النطاق ولري المساحات الكبيرة جداً.



مصممة لتناسب احتياجاتك المتزايدة.

أجهزة الري المبطنة بالبولي إيثيلين عالي الكثافة

الهيكل المعدني للأنياب مقاوم للتآكل الناجم عن انخفاض جودة المياه، بفضل تبطين الأنابيب بالبولي إيثيلين عالي الكثافة إضافة لجلفنتها. يتم تبطين أجهزة الري المحوري وأجهزة الري الخطي إذا كانت المياه حمضية أو مالحة تؤدي لتآكل الأنابيب التقليدية بسرعة.

قطع الغيار والخدمة

تطوير، تحويل وإستبدال.

هل ترغب في تحويل نظام الري الخاص بك إلى أفضل أداء؟ هل نظام الري الحالي لديك يحتاج للترقية؟ أو ربما تريد إضافة مراقبة وتحكم عن بعد إلى نظام الري الخاص بك... من أجل تقليل تكاليف العمالة؟ يمكن لموظفي قطع الغيار والخدمة لدينا القيام بذلك كل هذا من أجلك، وأكثر من ذلك بكثير.



إعادة تصميم جهاز الري: نحن نوفر مجموعة واسعة من أقطار الأنابيب (5، 6، 8، 10، 12، 14، 16، 18، 20") مما يمكنك من تعديل جهاز الري الخاص بك وتحديثه.

قطع غيار أصلية:

وحدة الحركة في الأبراج، الموتورات وعلب التروس، العجلات، المكونات الكهربائية، من لوحات تحكم وعلب التحكم الكهربائية بالأبراج والمجمع الحلقي بقاعدة الجهاز ... تصميم جداول توزيع المياه على البخاخات نحن نستورد منتجاتنا من Nelson* و Senninger* و Komet* وهي مهيأة لتناسب احتياجاتك المختلفة.

حلول التسميد والضخ: يمكننا تقديم حلول مختلفة للتسميد وأنظمة ضخ المياه ولجميع المشاريع فردية كانت أو مشاريع كبرى.

التركيبات والملحقات. قسم قطع الغيار والخدمة لدينا جاهز لتوفير مجموعة كاملة من التركيبات والملحقات لضمان استمرار نظامك في الأداء بسلاسة.

جهاز الري المحوري للحقول الصغيرة

إنتاج المزيد بتكلفة أقل.

أفضل أداء للري بإستثمار أقل.

إستهلاك طاقة منخفض.

مناسبة لجميع أنواع الظروف والمحاصيل.

قابلة للتخصيص لتناسب احتياجاتك.

قوية وموثوق بها.

جهاز الري المحوري للزاوية

ما هو جهاز الري المحوري للزاوية؟

نظام الزاوية هو جهاز ري محوري بذراع مرنة مثبتة على نهايته، تمتد تلقائياً للوصول إلى زوايا الحقل حيث يكون جهاز الري المحوري التقليدي غير قادر على الري.

1	2	3	4
يراقب نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) موضع جهاز الري المحوري ويوجه بدقة بالغة.	لا يوجد سلك توجيه تحت الأرض لدقته أو صيانتها.	سهل البعد.	سهل الإستخدام.

ما هي فوائد جهاز الري المحوري للحقول الصغيرة الجديد؟

جهاز الري المحوري للحقول الصغيرة:
هو جهاز خفيف الوزن مصمم لري المساحات الصغيرة بمعدلات تدفق مياه منخفضة، مما يقلل من استثمار رأس المال ويقلل من استهلاك الطاقة على المدى الطويل.