

ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR SYSTEMS



COUNT ON IT

الشركة المصنعة منذ عام 1998

2021

www.atlantis.com.tr

نظام الري المحوري المركزي

يفضل استخدام أنظمة الحركة الدائرية في المناطق القريبة من المربع. تسمى الأنظمة التي تتحرك جولات كاملة المحور المركزي، وتسمى الأنظمة التي تعمل بدرجات زوايا مختلفة المحور القطاعي.

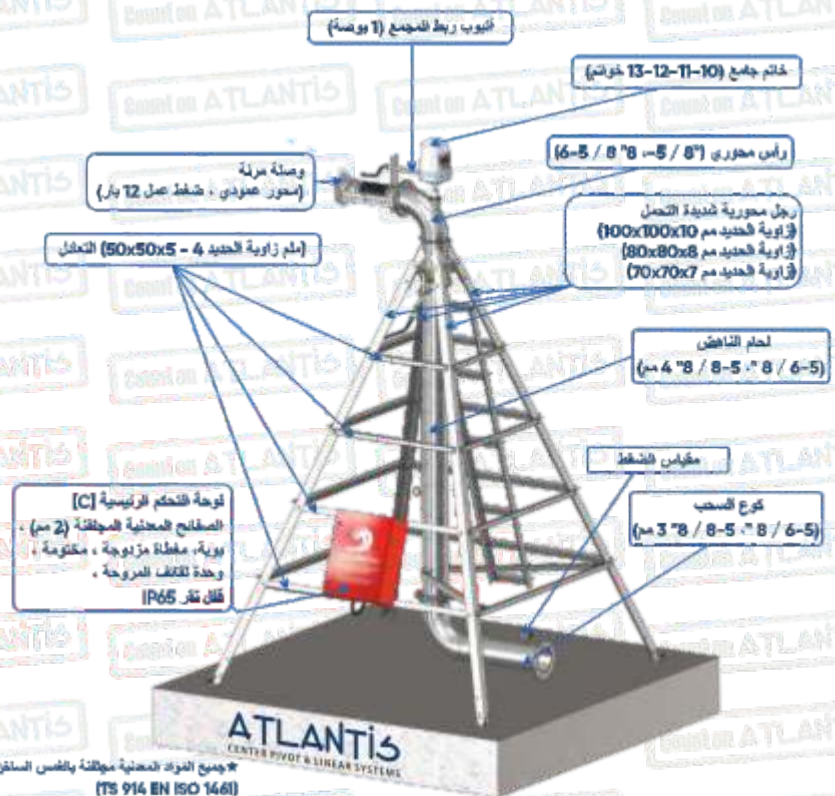
المحور المركزي



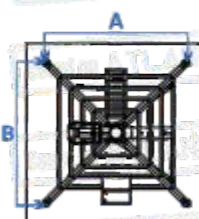
المحور القطاعي



المواصفات الفنية للمحاور المركزية - البرج الرئيسي



نظام التحكم عن بعد

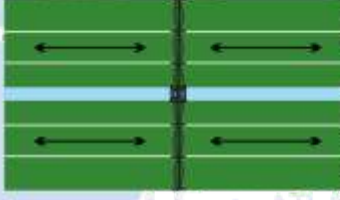
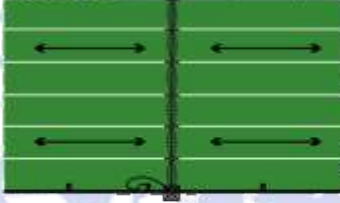


	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]
قليل	219	219	290	330
أساسي	280	280	350	420
عالي	325	325	400	485
مرتفع للغاية	370	370	450	550



+90 (216) 344 86 74 (pbx)

نظام الري الخطي



تتكون العديد من المناطق الزراعية في العالم من أراضي صغيرة ومستطيلة الشكل. هناك حاجة إلى الآلات التي تتحرك خطياً لري هذه الأراضي.

ل التكنولوجيا التي طورتها اطلنتيس ، الحد الأدنى. يمكننا إنتاج آلات تبدأ من 2 هكتار ويمكن أن تروي ما يصل إلى 300 هكتار بآلة واحدة. بهذه الطريقة ، نحن قادرون على إنتاج حلول لصغار المزارعين وكبار المستثمرين الزراعيين.



نظام خطي - 2 عجلة خطية



نظام خطي - 4 عجلة خطية



النظام الخطي المركزي



نظام مركزي متعدد



الشفط من نظام القناة



ينسحب (متعدد المراكز) المحورية



محور مركز الزاوية

يستخدم نظام واحد لري حقول متعددة. بفضل العجلات المثبتة على البرج المركزي والتي يمكن أن تتحرك (في اتجاهات مختلفة) ، يمكن حملها بنفسها إلى المنطقة المروية الجديدة عن طريق المشي أو السحب بمساعدة الجرار.

في أنظمة الري المحورية المتحركة ، يمكن ري مساحة أكبر بفضل برج مصمم خصيصاً تمت إضافته لري مناطق الزاوية حيث لا يمكن للنظام الوصول إلى المزيد.

ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR SYSTEMS

COUNT ON IT

نظام الري المحوري المركزي



يمكن أن تعمل ماكينات الري المحوري على منحدرات تصل إلى 15% تصل كفاءة استخدام المياه. لأنظمة الري المحورية إلى 90-95%.

تتكون آلات الري المحورية المركزية من أبراج مع هذه الأنظمة ، يمكن متر 65-34 تتراوح ما بين ري آلاف الأفدنة من الأراضي تلقائياً دون لمس مترا وأن تصل 34 يمكن أن تبدأ الأنظمة من الإنسان آلة واحدة) متر 1300 إلى دائرة نصف قطرها (هكتار 530 يمكنها ري ما يقرب من

في أجزاء كثيرة من العالم ، تم قبول هذه الأنظمة ، التي تم إنشاؤها لغرض ري المساحات الزراعية الكبيرة ذات الأداء الأكثر اقتصادا وعالية ، من خلال ري العديد من النباتات في ظروف الأرض والمناخ المختلفة على مر السنين.

يتكون النظام من أنابيب فولاذية مجلفنة بالكامل وبنية فولاذية ، ويتحرك النظام في دوران دائري على منصة من الخرسانة المسلحة ويقوم بالري تلقائياً دون لمس الإنسان.

نظام الري الخطي



أنظمة الري الخطية هي أنظمة تم تطويرها لري الحقول المستطيلة الرفيعة والطويلة بالتحرك بشكل لكي يعمل النظام ، تأخذ الآلة المياه على طول مستقيم يمكن للآلات الخط وتروي عن طريق التحرك خطياً أن تعمل بشكل مريح على منحدرات تصل إلى 4-5% . متر 1000 يمكن أن يصل طول الأنظمة إلى

يمكن أن توفر آلات الري الخطية كفاءة ري تصل إلى 85-95% تروي ماكينات الري الخطية ما. % يصل إلى 98% من الأراضي ، ولا تترك مساحات من الممكن التسميد من مركز واحد بأنظمة مروية .



اختر أفضل أنبوب لحقلك الزراعي

انابيب متعدد PolyPipe

البطانة تتحمل أكثر المياه تآكلًا أو مياه الصرف الصحي

قدم أتلانتس حماية فائقة ضد مصادر المياه التي تعاني من مشاكل من خلال طلاء الجزء الداخلي من الأنابيب المجلفن القياسي للمحور المركزي وأنظمة الري الخطي بأنابيب البولي إيثيلين ذات الأنابيب البلاستيكية ، والتي طورناها نتيجة لدراساتها البحثية والتطويرية لأكثر من 5 سنوات . في هذا الطريق؛

تم توفير عمر أطول لأنظمة الري المحوري والخطي.

الأنبوب ، الذي يكون أكثر متانة مع طلاء داخلي من البولي إيثيلين بالإضافة إلى الطلاء المجلفن ، سوف يوفر مائة للتسرب لسنوات عديدة.

بفضل الأنابيب البلاستيكية ، لا تتأثر بالرمل أو الرواسب في مياه الري. بهذه الطريقة ، إنه نظام يمكنك استخدامه لسنوات عديدة.

طويلة العمر،
أنابيب بولي مع
أنابيب فولاذية مجلفنة،
مصنوعة من أتلانتس.



"نحن نعمل مع علامات تجارية طويلة الأمد لعملائنا"

علب السرعة
(Gearbox)



محرك القيادة المركزي
(Center Drive)



VICKY

★ فيكي هي علامة تجارية مسجلة في أتلانتس

عمود القيادة المقرن
(Driveline Coupler Shaft)



قارنة التوصيل القياسية
عبارة عن وصلة VICKY®
محرك مخففة للصدمات بين
محرك تروس المحرك المركزي
وعلبة تروس المحرك النهائي.
لقد كان معيار الصناعة لأكثر
من 23 عامًا على الأنظمة
الجديدة من الشركات المصنعة
للمعدات الأصلية. وهي متوفرة
في مجموعة متنوعة من
الأحجام والتكوينات لتناسب أي علامة تجارية للمحور المركزي.





740-U[™] علبة التروس
(740-U[™] Gearbox)



موفر الطاقة 3.5[®]
(Power Saver[®] 3.5)



مقرنة قياسية
(Standard Coupler)



حلقات التجميع الكهربائية
(Collector Rings)



ROTATOR[®]
محور نوّار
وسع رمي
أعلى للتلقيح
معدلات تدفق مياه
متنفسعة



ACCELERATOR
مسرّع
خيار استبدال رأس
الرشاش 3030



SPINNER
مسير
مع مثاق التماسيل
الترية المسالة



SPRAYHEAD
وسع رمي
أعلى للتلقيح
معدلات تدفق مياه
متنفسعة



ORBITOR
المدار
بدون الجرافة أو سيمان
والأش شواحب عجلة



UNIVERSAL
عالمي
مع خيارات جز
3030
والمدار 3030
ومحول التماسيل للفرطوم
يستخدم النوسم

ORIGINAL
BIGGUN

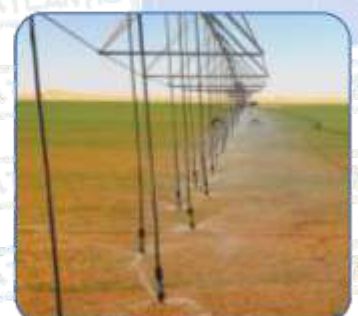
THE LEADER IN QUALITY, PERFORMANCE & SUPPORT



SR75
30 GPM-160 GPM
(6.8 M3/H-36.3 M3/H)



SR100
50 GPM-300 GPM
(11.4 M3/H-68.2 M3/H)



رشاش محوري & فوهة

Senninger®



i-Wob2® | WOBBLERS



المتمايلات | Xi-Wob® WOBBLERS



PSR™2 منظمات الضغط
PSR™2 REGULATORS PRESSURE



المتذبذب | Xcel® WOBBLER



سوبر رشاشة
SUPER SPRAY®



رقبة الاوزة
GOOSENECKS



رشاشة دقيق (KPS)
Precision Spray (KPS)



التوأم الأعلى
Twin Max



النماذج المتاحة

الإعصار الدقيق (KPT)
Precision Twister (KPT)



التوأم 101 الترا
Twin 101 ULTRA



النماذج المتاحة



komet

INNOVATIVE IRRIGATION

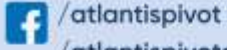
المنطق القطرية ذات الحجم الكبير & الفوهة & الرشاش

ATLANTIS

CENTER PIVOT & LINEAR SYSTEMS

COUNT ON IT

حسابات وسائل التواصل الاجتماعي
يمكنك متابعتنا على حسابات وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بنا



/atlantispivot

/atlantispivoteurope

/atlantispivotspanish

/atlantispivotasia

/atlantispivotafrika

/atlantispivotmiddleeast

/atlantispivotocenia



/atlantispivot



/atlantiscenterpivot



/company/atlantiscenterpivot



/atlantiscenterpivot



اتصال



Şerifali Mahallesi Açıküz Sokak No: 35 Ümraniye/İSTANBUL/TURKEY 34755



+90(216) 344 86 74 (pbx)



+90(216) 523 04 79



info@atlantis.com.tr



www.atlantis.com.tr