

ATLANTIS

SISTEMAS DE RIEGO DE PIVOTE CENTRAL Y LINEAL



COUNT ON IT

Empresa fabricante desde 1998



www.atlantis.com.tr

ATLANTIS

SISTEMAS DE RIEGO DE PIVOTE CENTRAL Y LINEAL

COUNT ON IT

SISTEMA DE RIEGO DE PIVOTE CENTRAL



Las máquinas de riego de pivote central pueden funcionar con pendientes de hasta el 15%. La eficiencia del uso del agua en los sistemas de riego de pivote central alcanza el 90-95%.

Las máquinas de riego de pivote central constan de torres de entre 34 y 65 metros. Con estos sistemas se pueden regar miles de hectáreas de tierra de forma automática sin necesidad de intervención humana. Los sistemas pueden partir de 34 metros y alcanzar un radio de 1300 metros. (Una sola máquina puede regar hasta aproximadamente 530 hectores)

En muchas partes del mundo, estos sistemas, que fueron creados con el propósito de regar grandes áreas agrícolas con el más económico y alto rendimiento, han sido aceptados por la irrigación de muchas plantas en diferentes terrenos y condiciones climáticas a lo largo de los años.

Compuesto por tubos de acero completamente galvanizados y una construcción de acero, el sistema se desplaza en rotación circular sobre una plataforma de hormigón armado y riega automáticamente sin intervención humana.

SISTEMA DE RIEGO LINEAL



Los sistemas de riego lineal son sistemas desarrollados para regar campos rectangulares finos y largos moviéndose en línea recta. Para que el sistema funcione, la máquina toma el agua a lo largo de una línea y riega moviéndose linealmente. Las máquinas pueden trabajar cómodamente en pendientes de hasta el 4-5%. La longitud de los sistemas puede alcanzar hasta 1000 metros.

Las máquinas de riego lineal proporcionan una eficiencia de riego de hasta el 85-95%. Las Máquinas de Riego Lineal no abandonan una zona de riego regando hasta el 98% del terreno. Es también posible fertilizar desde un solo centro con los sistemas.



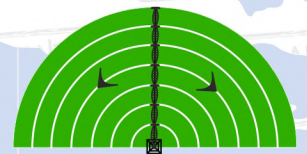
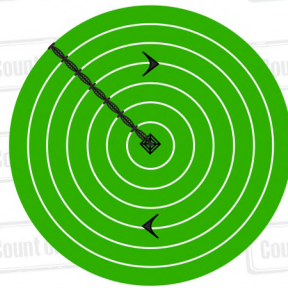
SISTEMA DE RIEGO DE PIVOTE CENTRAL



Se prefieren los sistemas de movimiento circular en zonas cercanas al cuadrado. Los sistemas que se mueven en rondas completas se denominan Pivote Central, los sistemas que operan en diferentes grados de ángulo se denominan Pivote Sectorial.

PIVOTE CENTRAL

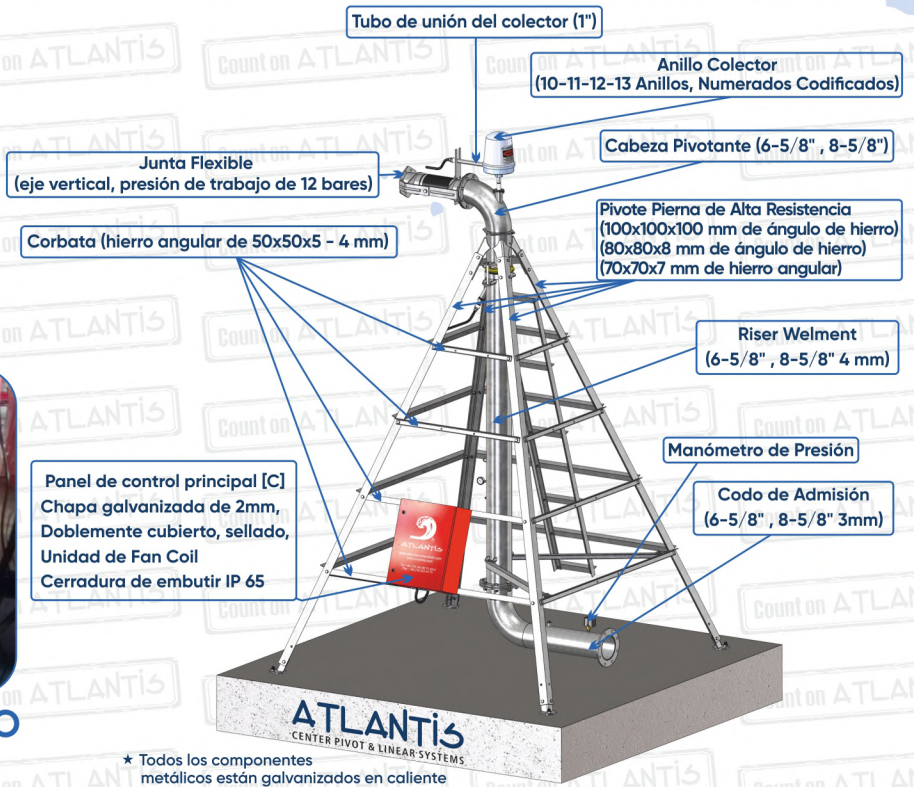
PIVOTE SECTORIAL



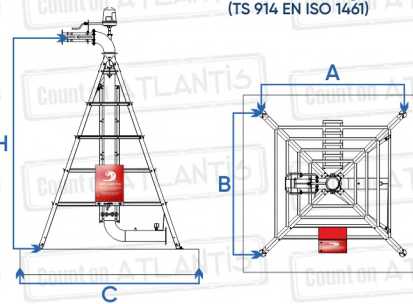
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS PIVOTES CENTRALES TORRE PRINCIPAL



SISTEMA DE CONTROL REMOTO



★ Todos los componentes metálicos están galvanizados en caliente (TS 914 EN ISO 1461)

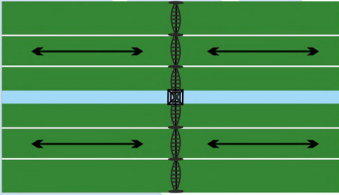
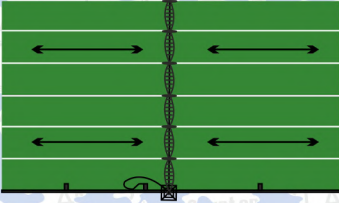


MODELO	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
BAJO	219	219	290	330
ESTÁNDAR	280	280	350	420
ALTO	325	325	400	485
ULTRA ALTA	370	370	450	550

SISTEMA DE RIEGO LINEAL

Muchas zonas agrícolas del mundo están formadas por terrenos pequeños y de forma rectangular. Para regar estas tierras se necesitan máquinas que se muevan linealmente.

Gracias a la tecnología desarrollada por Atlantis, min. podemos producir máquinas que parten de 2 hectáreas y pueden regar hasta 300 hectáreas con una sola máquina. De este modo, somos capaces de producir soluciones para los pequeños agricultores y los grandes inversores agrícolas.



SISTEMA LINEAL
2 RUEDAS LINEALES



SISTEMA LINEAL
4 RUEDAS LINEALES



SISTEMA LINEAL CENTRAL



SISTEMA MULTICÉNTRICO



ASPIRACIÓN DEL
SISTEMA DE CANALES



PIVOTE CENTRAL DE ESQUINA



Un solo sistema se utiliza para regar varios campos. Gracias a las ruedas montadas en la torre central que pueden desplazarse (en diferentes direcciones), puede llevarse por sí sola a la nueva zona de riego caminando o tirando de ella con la ayuda de un tractor.

En los sistemas Center Pivot de movimiento circular, se puede regar más superficie gracias a una torre especialmente diseñada que se añade para regar las zonas de las esquinas donde el sistema no puede llegar más.

PolyPipe

ELIJA LA MEJOR TUBERÍA PARA SU CAMPO AGRÍCOLA

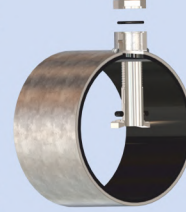
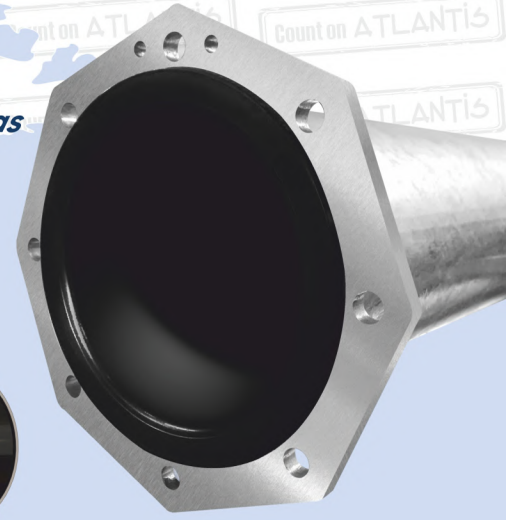
El revestimiento resiste el agua y las aguas residuales más corrosivas

- Atlantis ha proporcionado una protección superior contra las fuentes de agua problemáticas al revestir el interior de la tubería galvanizada estándar de los sistemas de riego Center pivot y Linear con tubos de polietileno con Polypipe, que ha desarrollado como resultado de sus estudios de I+D durante más de 5 años. De esta manera;

- Se ha prolongado la vida útil de los sistemas de riego de pivote central y lineal.

- La tubería, que es más duradera con el revestimiento interior de PE además del revestimiento galvanizado, proporcionará impermeabilidad durante muchos años.

- Gracias a Polypipe, no se ve afectado por la arena o los sedimentos del agua de riego. De este modo, es un sistema que podrá utilizar durante muchos años.

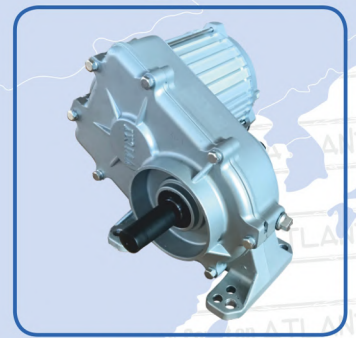


De larga duración, polipropileno con tubo de acero galvanizado, fabricado por ATLANTIS

"Trabajamos con marcas duraderas para nuestros clientes"



MOTOR DE LA CAJA DE CAMBIOS



MOTOR DE ACCIONAMIENTO CENTRAL



EJE DE ACOPLAMIENTO DE LA TRANSMISION

El Acoplamiento Estándar VICKY® es una conexión de accionamiento de amortiguación entre el motor de engranaje de transmisión central y la caja de engranajes de transmisión final. Ha sido el estándar de la industria durante más de 23 años en los nuevos sistemas de los fabricantes de equipos originales. Está disponible en una variedad de tamaños y configuraciones para adaptarse a cualquier marca de pivote central.



KIT DE DOSIFICACIÓN DE FERTILIZANTES



SISTEMA DE ALINEACIÓN PRECISO

ASPERSOR DE PIVOTE & BOQUILLA

Senninger®



I-WOB2® | WOBBLERS



XI-WOB® | WOBBLERS



REGULADORES DE PRESIÓN
PSR-2



XCEL-WOBBLER®



SUPER SPRAY®



GOOSENECKS
(CUELLOS DE CISNE)



PISTOLA DE EXTREMO DE GRAN VOLUMEN & BOQUILLAS & ASPERSORES



komet

INNOVATIVE
IRRIGATION

PULVERIZADOR DE PRECISIÓN
(KPS)



TWIN MAX



MODELOS DISPONIBLES

PIVOT 18°

PIVOT 12°

24°

TORSIÓN DE PRECISIÓN
(KPT)



TWIN 101 ULTRA



MODELOS DISPONIBLES

24° / 21°

VARIOS
ÁNGULOS

PIVOT 18°



CAJA DE CAMBIOS & ACCIONAMIENTO CENTRAL & ANILLOS COLECTORES & ACOPLADOR



UMC[®]



740-U™ GEARBOX



POWER SAVER® 3.5



ACOPLADOR ESTÁNDAR



ANILLOS DE COLECCIÓN

ASPERSORES DE PIVOTE / 3030 S E R I E S

ASPERSOR DE PIVOTE & BOQUILLA & BIGGUN



**ORIGINAL
BIGGUN**

ROTATOR®
El Rotator® de pivote es el principal aspersor de pivote del mundo, con el mayor radio de alcance y la más alta uniformidad.

ACCELERATOR
El diseño exclusivo del Accelerator proporciona una opción de baja presión con la confiabilidad probada y la larga vida útil del Rotator®.

SPINNER
El Spinner es un aspersor de rotación más rápido que es excelente para cultivos y suelos sensibles.

SPRAYHEAD
El Sprayhead es una opción confiable para las aplicaciones LEPA/LESA.

ORBITOR
El Orbitor cuenta con tecnología que elimina los puntales del cuerpo de un aspersor para brindar una uniformidad sobresaliente y gotas óptimas a presiones de funcionamiento bajas.

UNIVERSAL
El cuerpo U3030 está diseñado para usarse con las opciones de Círculo Parcial 30 y el Adaptador de arrastre de manguera.



SR75

Operación de semicírculo para uso como pistola de extremo de pivote o en aplicaciones de borde de conjunto sólido donde la presión y / o el flujo son limitados.
30 GPM-160 GPM
(6.8 M3/H-36.3 M3/H)



SR100

La pistola de extremo de pivote original y el rociador clásico de alto volumen para funcionamiento en semicírculo.
50 GPM-300 GPM
(11.4 M3/H-68.2 M3/H)



ATLANTIS

SISTEMAS DE RIEGO DE PIVOTE CENTRAL Y LINEAL

COUNT ON IT

CUENTAS EN LAS REDES SOCIALES

Puede seguirnos en nuestras cuentas de redes sociales



/atlantispivot

/atlantispivoteurope /atlantispivotafrica

/atlantispivotspanish /atlantispivotmiddleeast

/atlantispivotasia /atlantispivotocenia



/atlantispivot



/company/atlantiscenterpivot



/atlantiscenterpivot



/atlantiscenterpivot



CONTÁCTENOS



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



+90 (216) 344 86 74 (pbx)



+90 (216) 523 04 79



info@atlantis.com.tr



www.atlantis.com.tr