

Komet Precision Twister (KPT) Modelos

komet | Precision Twister (KPT)



Deflector Negro
Ángulo de Trayectoria Estándar

komet | Precision Twister (KPT)



Deflector Azul
Ángulo de Trayectoria Bajo

komet | Precision Twister (KPT)



Deflector Amarillo
Ángulo de Trayectoria
Ultra-bajo

komet | Precision Twister (KPT) Peak



Deflector Blanco
Perfil bajo de trayectoria
Para el uso encima del tubo

komet | Precision Twister (KPT) PC180



Deflector Gris
Círculo parcial
Para uso en bajante rígido

Komet Precision Regulator (KPR-X)



All Flow Regulador de presión
Modelos disponibles:

6 psi | 0.4 bar
10 psi | 0.7 bar
15 psi | 1.0 bar
20 psi | 1.4 bar



Komet Austria GmbH
Julius Durst Str. 10
9900 Lienz/Austria
Ph. (+43) 4852 71550 500
Fax. (+43) 4852 71550 550
komet@kometirrigation.com
www.kometirrigation.com



Rif. 336 ED. Z21/05 - ...
© Copyright 2021 Komet Austria GmbH

Todos los datos, las indicaciones y las ilustraciones que aparecen en este folleto se presentan exclusivamente para efectos de información. Los mismos podrán ser variados en cualquier momento sin previo aviso y sin que ello implique responsabilidad alguna para la empresa.



INNOVATIVE
IRRIGATION

komet | Pivot

Aspersores para Pivot

para sistemas mecanizados de riego

THE KOMET ADVANTAGE:
INNOVATION WITH IMPACT

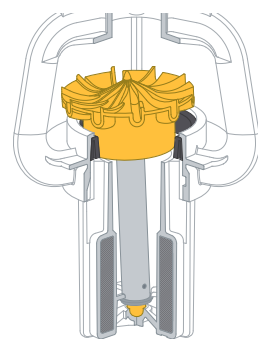
komet | Precision Twister (KPT)

Ángulo de trayectoria estándar
#30 | 6 mm Tamaño de boquilla
10 psi | 0.7 bar Presión
10 ft | 3 m Distancia

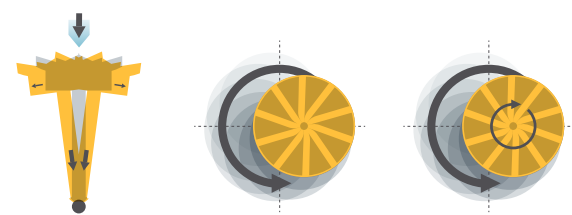


1 Distribución de agua

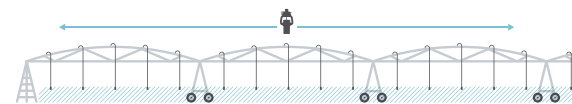
Komet Sistema 3-D Motion



- Reacciona muy responsivo a presión y caudal mínimos
- Uniformidad superior dentro del completo patrón de distribución
- Consistente y uniforme distribución en todo el rango de operación
- Amplio diámetro de mojado.



Aspersor Universal Pivot

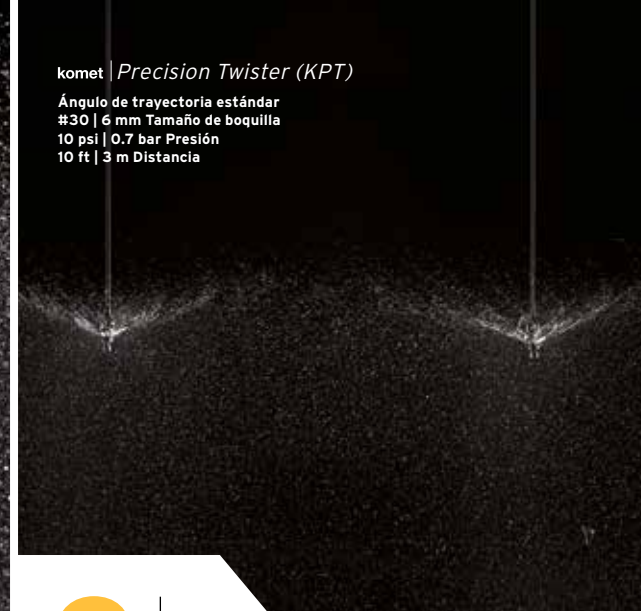


Komet Precision Twister (KPT)

- Un aspersor para el entero sistema de irrigación
- Uniforme patrón de distribución desde el punto pivotal hasta el final
- Rango de presión: 6-20 psi | 0.4-1.4 bar
- Rango de boquilla: 10-52/128" | 2-10.3 mm

komet | Precision Twister (KPT)

Ángulo de trayectoria estándar
#30 | 6 mm Tamaño de boquilla
10 psi | 0.7 bar Presión
10 ft | 3 m Distancia



2 Consistencia del Tamaño de Gotas

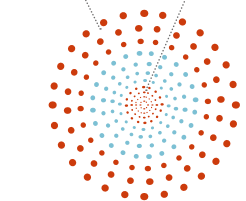
Komet Deflector



- Consistente tamaño de gotas a través del entero rango de caudales
- Configuración especial de ranuras y diseño de superficie
- Reduce gotas muy finas y nebulización

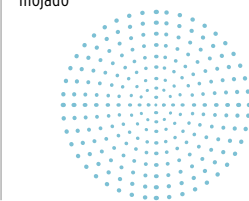
Distribución de gotas en productos de la competencia

Gotas demasiado grandes Gotas demasiado pequeñas



Komet Precision Twister (KPT) Distribución de gotas

Optimizada consistencia del tamaño de gotas sobre todo el diámetro de mojado

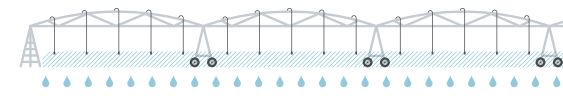


Consistente tamaño de gotas

1. Uniformidad optimizada de distribución dentro del completo patrón de mojado



2. Consistente patrón de distribución a través del completo sistema de irrigación



3. Control de gotas por la presión

10 psi | 0.7 bar
Gotas medianas

15 psi | 1.0 bar
Gotas moderadamente más pequeñas

6 psi | 0.4 bar
Gotas moderadamente más grandes

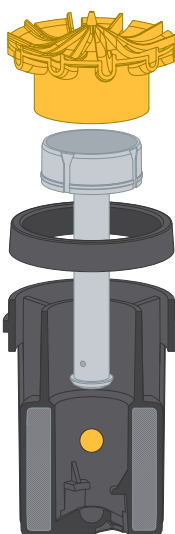
komet | Precision Twister (KPT)

Ángulo de trayectoria estándar
#30 | 6 mm Tamaño de boquilla
Presión abajo de 6 psi | 0.4 bar



3 Eficiencia energética

Komet Elementos móviles de baja inercia



- Muy eficiente a bajas presiones
- No necesita dispositivos adicionales de arranque
- Diseñado con el enfoque en la eficiencia operativa
- Muy buen rendimiento a partir de 6 psi | 0.4 bar

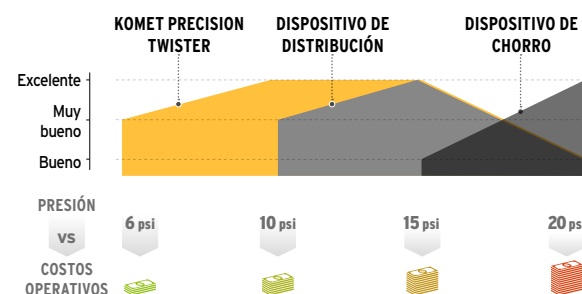
Óptima presión operativa para los aspersores más usados

Komet Precision Twister
10 psi

Dispositivo de distribución de la competencia
15 psi

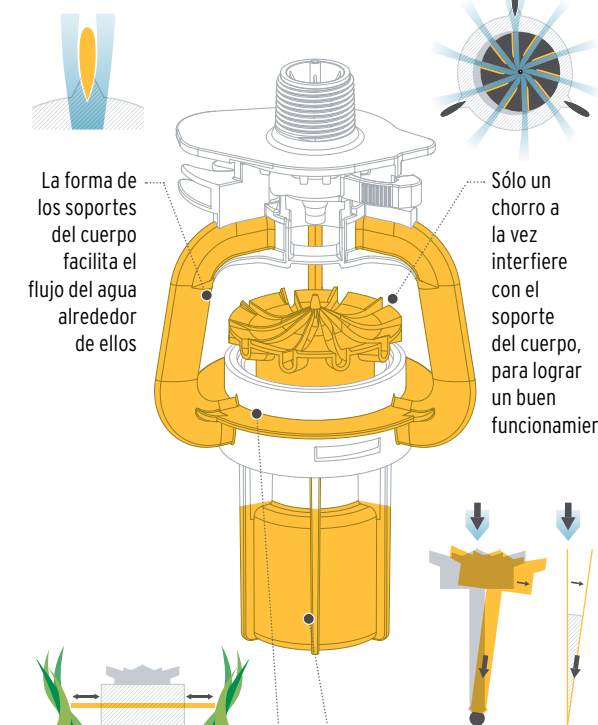
Dispositivo de chorro de la competencia
20 psi

Eficiencia de los dispositivos



4 Fiabilidad

Komet Diseño - Calidad



La forma de los soportes del cuerpo facilita el flujo del agua alrededor de ellos

Sólo un chorro a la vez interfiere con el soporte del cuerpo, para lograr un buen funcionamiento

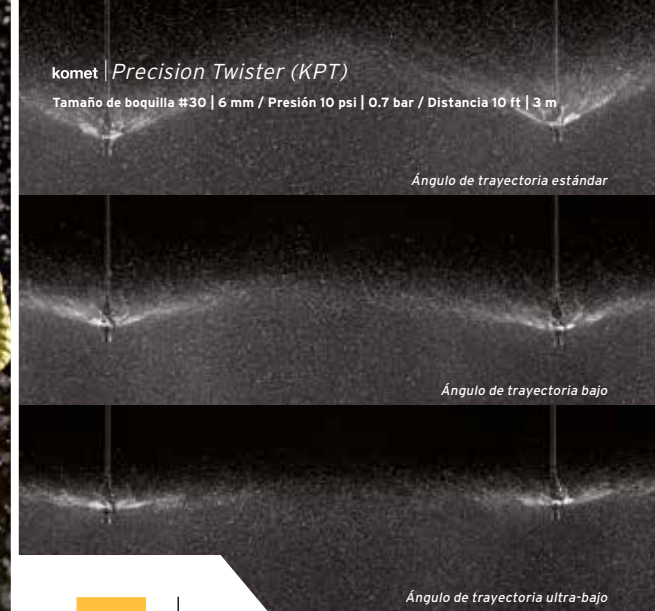
Un elemento protector del follaje mantiene el deflector rotando también en cultivos altos

El diseño exclusivo de los elementos móviles reduce estrés y minimiza el desgaste

- Muy buena operación debida al diseño
- Peso integrado 0.75 lb | 350 gr
- Muy reducida vibración
- Polímeros técnicos resistentes a choques y rayos UV
- Probado en campo, en variedad de condiciones

komet | Precision Twister (KPT)

Tamaño de boquilla #30 | 6 mm / Presión 10 psi | 0.7 bar / Distancia 10 ft | 3 m



5 Adaptabilidad

Komet Aplicaciones



Deflector Negro
Ángulo estándar
Para la mayoría de aplicaciones



Deflector Azul
Ángulo bajo
Para aplicaciones en condiciones de viento



Deflector Amarillo
Ángulo ultra-bajo
Para condiciones extremas, como vientos fuertes, gran calor y/o caudal bajo



Deflector Blanco
Perfil bajo de trayectoria
Para el uso encima del tubo
Para cultivos altos e densos



Deflector Gris
Círculo parcial
Para uso en bajante rígido

Komet Rapid Fit Boquilla



- Diseño ergonómico
- Manejo intuitivo y cambio rápido
- Fácil identificación de los tamaños



1. Insertar



2. Rotar para instalar



3. Cíque para fijar

Soporte de boquilla integrado



- El cuerpo del aspersor ofrece un soporte para una segunda boquilla. Una segunda boquilla permite adaptarse a diferentes requerimientos de caudal