

Komet Precision Twister (KPT) Modelos

komet | Precision Twister (KPT)



Defletor Preto
Ângulo de Trajetória Padrão

komet | Precision Twister (KPT)



Defletor Azul
Ângulo de Trajetória Baixo

komet | Precision Twister (KPT)



Defletor Amarelo
Ângulo de Trajetória
Ultra-baixo

komet | Precision Twister (KPT) Peak



Defletor Branco
Perfil de baixa trajetória
Para uso em cima do tubo

komet | Precision Twister (KPT) PC180



Defletor Cinza
Círculo parcial
Para uso em tubo de descida rígido

Komet Precision Regulator (KPR-X)



All Flow Regulador de pressão
Modelos disponíveis:

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

Todos os dados, indicações e ilustrações são exclusivamente para efeitos de informação e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e sem que impliquem obrigação alguma para a empresa.



INNOVATIVE
IRRIGATION

komet | Pivot

Aspersores para Pivô

para Sistemas de Irrigação Mecanizada

THE KOMET ADVANTAGE:
INNOVATION WITH IMPACT

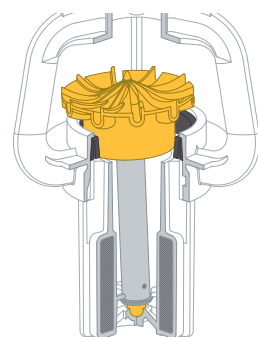
komet | Precision Twister (KPT)

Ângulo de Trajetória Padrão
#30 | 6 mm Tamanho bocal
10 psi | 0.7 bar Pressão
10 ft | 3 m Espaçamento

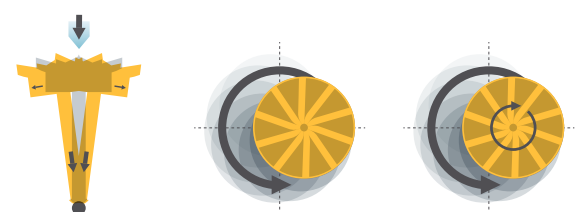


1 Distribuição

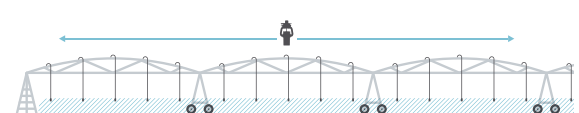
Komet 3-D Sistema de Movimento



- ▶ Excelente reação à mínima pressão e vazão
- ▶ Ótima uniformidade dentro do padrão de distribuição
- ▶ Uniformidade de distribuição consistente em toda a faixa de operação
- ▶ Grande diâmetro molhado



Aspersor Pivô Universal

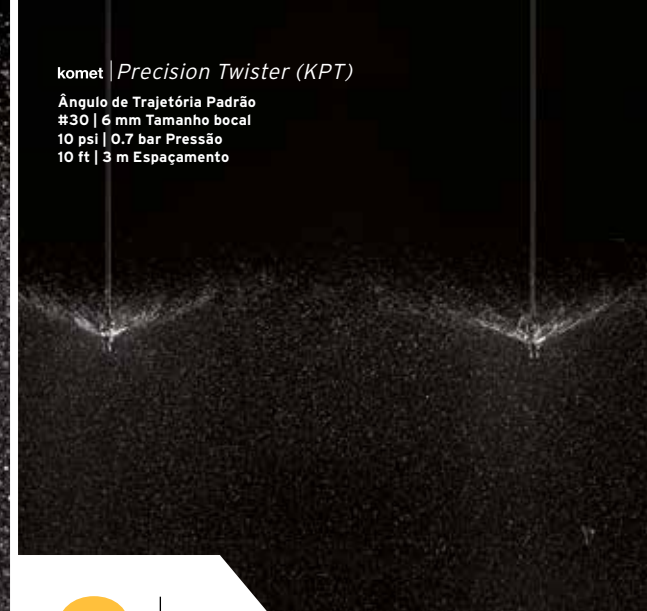


Komet Precision Twister (KPT)

- ▶ Um único tipo de aspersor para o inteiro sistema de irrigação
- ▶ Padrão de distribuição consistente desde o ponto pivô até o final
- ▶ Faixa de pressão: 6-20 psi | 0.4-1.4 bar
- ▶ Faixa do bocal: 10-52/128" | 2-10.3 mm

komet | Precision Twister (KPT)

Ângulo de Trajetória Padrão
#30 | 6 mm Tamanho bocal
10 psi | 0.7 bar Pressão
10 ft | 3 m Espaçamento



2 Consistência do Tamanho das Gotas

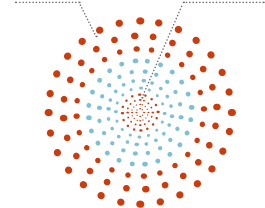
Komet Defletor



- ▶ Gotas de água consistentes sobre a inteira faixa de vazão
- ▶ Configuração especial da ranhura e da estrutura de sua superfície
- ▶ Presença reduzida de pequenas gotas e pulverização

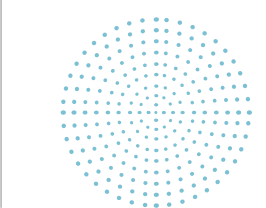
Distribuição típica de gotas de dispositivos da concorrência

Gotas grandes demais



Komet Precision Twister (KPT) Distribuição de gotas

Consistência otimizada do tamanho da gota sobre todo o diâmetro molhado

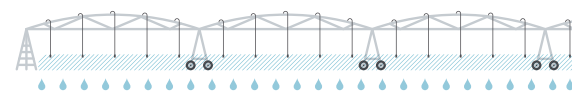


Uniformidade do Tamanho de Gotas

1. Uniformidade de distribuição otimizada dentro de toda a área de distribuição



2. Consistência de distribuição no inteiro sistema de irrigação



3. Gotas controladas por pressão

10 psi | 0.7 bar
Gotas médias

15 psi | 1.0 bar
Gotas moderadamente menores

6 psi | 0.4 bar
Gotas moderadamente maiores

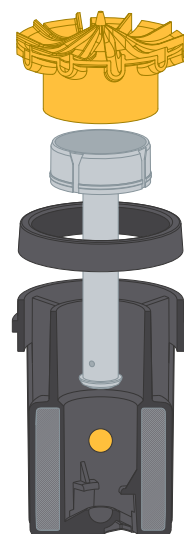
komet | Precision Twister (KPT)

Ângulo de Trajetória Padrão
#30 | 6 mm Tamanho bocal
10 psi | 0.7 bar Pressão
Abaixo 6 psi | 0.4 bar Pressão



3 Eficiência Energética

Komet Componentes de Baixa Inércia



- ▶ Muito eficiente a baixas pressões
- ▶ Sem necessidade de dispositivos adicionais de partida
- ▶ Projetado com foco na eficiência da operação
- ▶ Alto desempenho a partir de 6 psi | 0.4 bar

Pressão Ideal de Operação para Aspersores Comuns

Komet Precision Twister

10 psi

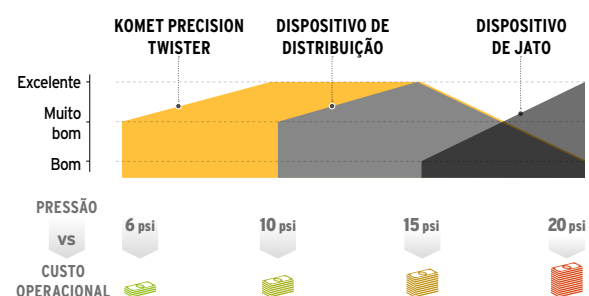
Dispositivos de distribuição do concorrente

15 psi

Dispositivos de jato de água do concorrente

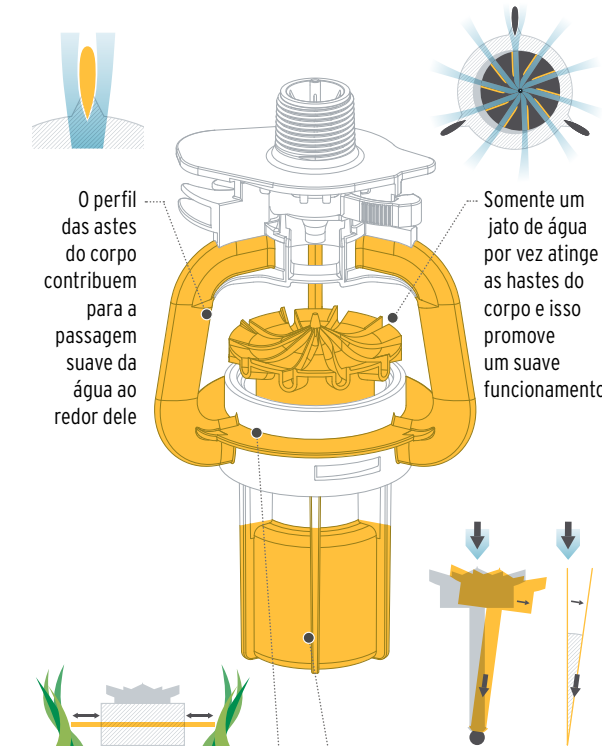
20 psi

Eficiência do Dispositivo de Aspersão



4 Confiabilidade

Komet Design - Qualidade



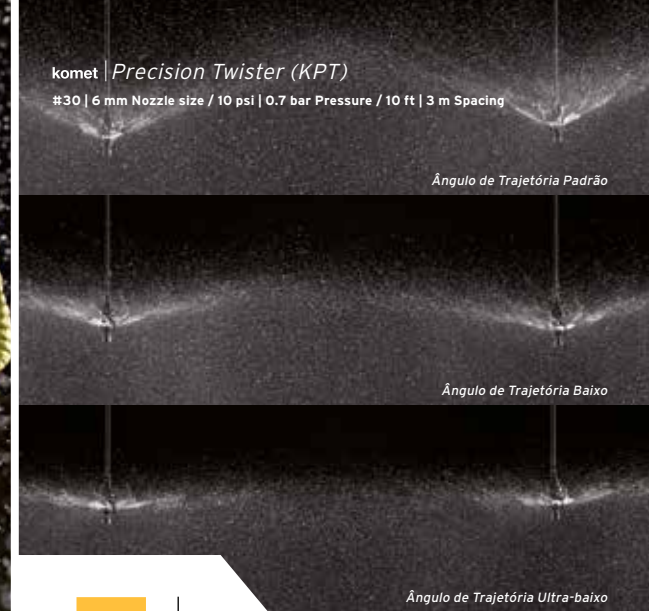
O protetor de planta garante que o defletor continue girando mesmo com plantas altas

O design exclusivo das partes de movimento contribuem para um estresse reduzido e desgaste minimizado

- ▶ O design do aspersor favorece um funcionamento suave
- ▶ Peso integrado 0.75 lb | 350 gr.
- ▶ Vibração muito reduzida
- ▶ Polímeros técnicos com alta resistência a impacto e a raios UV
- ▶ Aprovado no campo em uma variedade de condições

komet | Precision Twister (KPT)

#30 | 6 mm Nozzle size / 10 psi | 0.7 bar Pressure / 10 ft | 3 m Spacing



5 Adaptabilidade

Komet Aplicações



Defletor Preto
Ângulo de Trajetória Padrão
Ideal para a maioria das aplicações



Defletor Azul
Ângulo de Trajetória Baixo
Para aplicações em condições de vento



Defletor Amarelo
Ângulo de Trajetória Ultra-baixo
Para condições extremas: ventos fortes, altas temperaturas e/ou de baixo fluxo



Defletor Branco
Perfil de baixa trajetória
Para uso em cima do tubo
Para plantas altas e densas



Defletor Cinza
Circulo parcial
Para uso em tubo de descida rígido

Komet Rapid Fit Sistema de Bocais



- ▶ Ergonomicamente projetado
- ▶ Intuitivo de usar e rápido para trocar
- ▶ Tamanhos de bocais fáceis de identificar



1. Inserir



2. Girar para instalar



3. Travar com um clique

Porta Bocal Integrado



- ▶ Porta bocal adicional integrado no corpo do aspersor que permite adaptar-se à diferentes requisitos de fluxo