

Komet Precision Twister (KPT) Modèles

komet | Precision Twister (KPT)



Défecteur Noir
Angle de Trajectoire Standard

komet | Precision Twister (KPT)



Défecteur Bleu
Angle de Trajectoire Bas

komet | Precision Twister (KPT)



Défecteur Jaune
Angle de Trajectoire Ultra-bas

komet | Precision Twister (KPT) Peak



Défecteur Blanc
Trajectoire profil bas
Pour utilisation en haut du tuyau

komet | Precision Twister (KPT) PC180



Défecteur Gris
Cercle partiel
Pour utilisation sur
descendeurs rigide

Komet Precision Regulator (KPR-X)



All Flow Régulateur de pression
Modèles 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. 337 ED. Z21/05 - ...
© Copyright 2021 Komet Austria GmbH

Indications et illustrations communiquées à titre indicatif, non contractuelles.
Sous réserve de modification, sans préavis.



INNOVATIVE
IRRIGATION

komet | *Pivot*

Produits Arroseurs Pivots
pour Systèmes d'Irrigation Mécanisés

THE KOMET ADVANTAGE:
INNOVATION WITH IMPACT

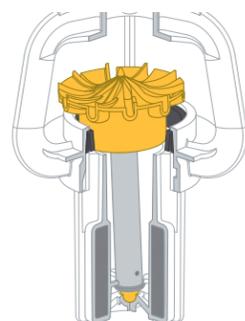
komet | Precision Twister (KPT)

Angle de trajectoire standard
#30 | 6 mm Taille de buse
10 psi | 0.7 bar Pression
10 ft | 3 m Espacement

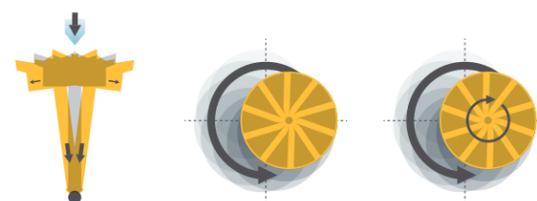


1 Distribution de l'eau

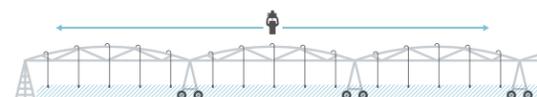
Komet 3-D Motion System



- Très grande réactivité aussi bien à une pression qu'à un débit faibles
- Très grande uniformité sur toute la surface arrosée
- Distribution constamment uniforme pour toute la gamme de fonctionnement
- Large surface arrosée



Arroseur Pivot Universel

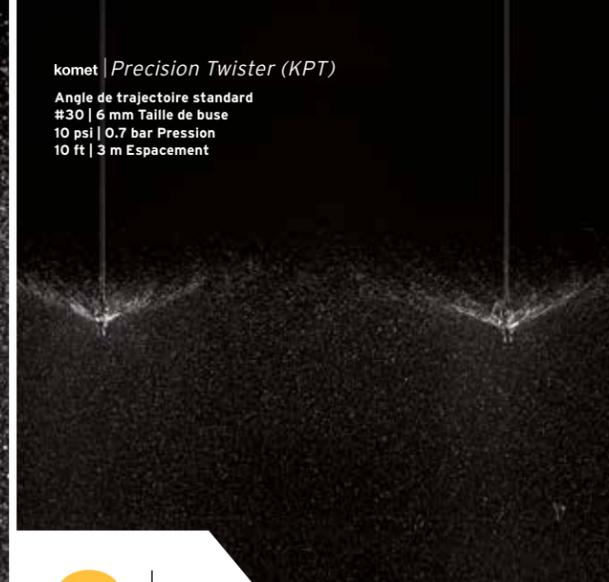


Komet Precision Twister (KPT)

- Un seul arroseur pour l'ensemble du système d'irrigation
- Distribution homogène du point pivot à l'extrémité
- Gamme pressions: 6 - 20 psi | 0.4 - 1.4 bar
- Gamme buses: 10 - 52/128" | 2 - 10.3 mm

komet | Precision Twister (KPT)

Angle de trajectoire standard
#30 | 6 mm Taille de buse
10 psi | 0.7 bar Pression
10 ft | 3 m Espacement



2 Homogénéité de la taille des gouttes

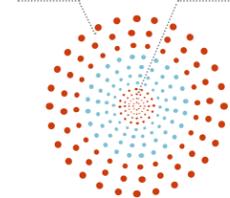
Komet Déflecteur



- Gouttes homogènes sur toute la gamme de débits
- Configuration rainures et design de surface spéciaux
- Présence réduite des gouttes d'eau très fines et de la brumisation

Distribution de gouttes caractéristique de produits concurrents

Gouttes trop grosses / Gouttes trop fines



Komet Precision Twister (KPT) Distribution de gouttes

Homogénéité optimisée de la taille des gouttes sur toute la surface arrosée

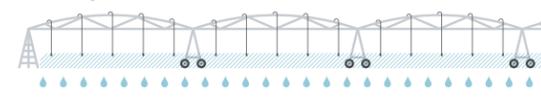


Taille des gouttes homogène

1. Uniformité de distribution optimisée sur la surface couverte par l'arroseur



2. Distribution homogène à travers tout le système d'irrigation



3. Taille des gouttes contrôlée par la pression

- 10 psi | 0.7 bar Gouttes moyennes
- 15 psi | 1.0 bar Gouttes légèrement plus fines
- 6 psi | 0.4 bar Gouttes légèrement plus grosses

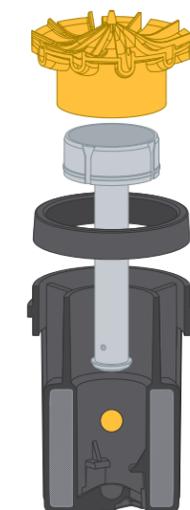
komet | Precision Twister (KPT)

Angle de trajectoire standard
#30 | 6 mm Taille de buse
Pression inférieure à 6 psi | 0.4 bar



3 Efficacité énergétique

Komet Parties mobiles avec faible inertie

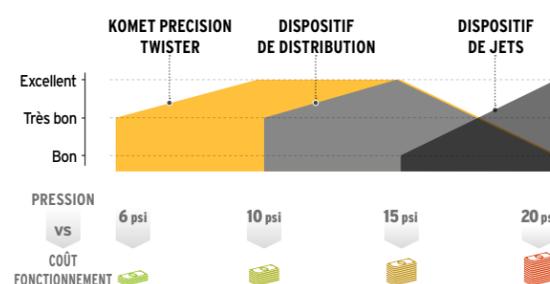


- Très efficace à des pressions faibles
- Pas besoin d'un dispositif de démarrage supplémentaire
- Conçu pour être efficace pendant le fonctionnement
- Performances excellentes à partir de 6 psi | 0.4 bar

Pression optimale pour les arroseurs les plus répandus

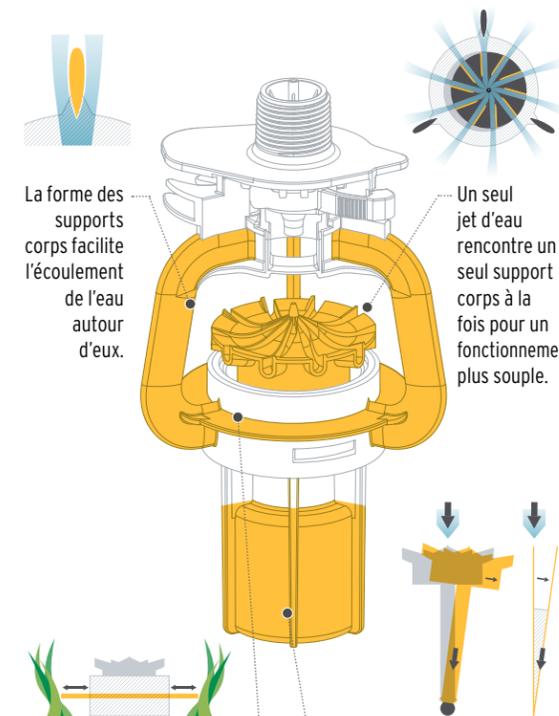
Komet Precision Twister	Dispositif de distribution concurrent	Dispositif de jets concurrent
10 psi	15 psi	20 psi

Performances des arroseurs



4 Fiabilité

Komet Design - Qualité



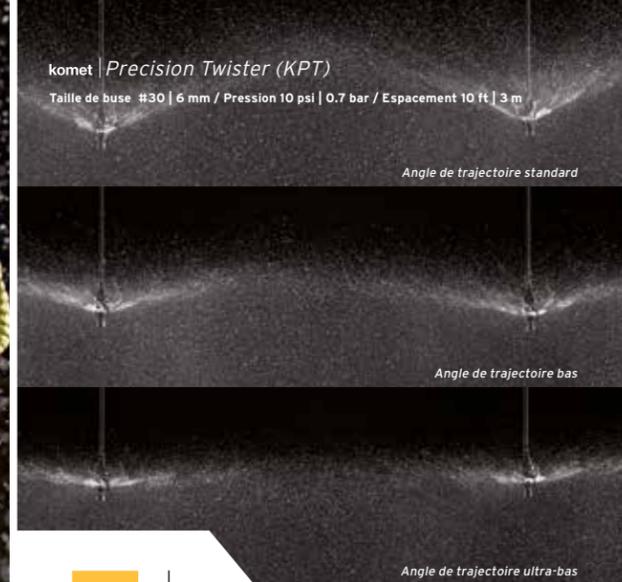
Un dispositif de protection maintient la rotation du déflecteur au milieu de cultures hautes

Le design exclusif des parties mobiles réduit les sollicitations et minimise l'usure.

- Fonctionnement très souple grâce au design
- Poids intégré 0.75 lb | 350 gr
- Très peu de vibrations
- Polymères techniques résistant aux chocs et aux rayons UV
- Résultats prouvés dans différentes conditions

komet | Precision Twister (KPT)

Taille de buse #30 | 6 mm / Pression 10 psi | 0.7 bar / Espacement 10 ft | 3 m



5 Adaptabilité

Komet Applications



Déflecteur Noir
Angle standard
Pour la plupart des applications



Déflecteur Bleu
Angle bas
Pour applications dans des conditions de vent



Déflecteur Jaune
Angle Ultra-Bas
Pour des conditions extrêmes comme des vents forts, une forte chaleur et/ou un débit faible



Déflecteur Blanc
Trajectoire profil bas
Pour utilisation en haut du tuyau
Pour cultures hautes et denses



Déflecteur Gris
Cercle partiel
Pour utilisation sur descendeurs rigide

Komet Rapid Fit Buses



- Design ergonomique
- Utilisation intuitive et changement rapide
- Tailles faciles à identifier



1. Insérer



2. Faire pivoter



3. Enclencher

Porteur buse intégré



- Le porteur de buse secondaire est moulé dans le corps de l'arroseur. Avec une autre buse, le débit peut s'adapter aux différentes exigences d'irrigation.