

Komet Twin модели



komet | *Twin Max*



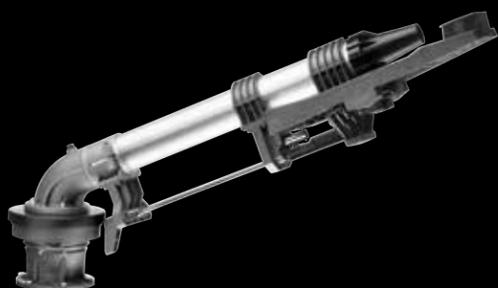
komet | *Twin 101 ULTRA*



komet | *Twin 140 ULTRA*



komet | *Twin 160 ULTRA*



komet | *Twin 202 ULTRA*



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. 566 ED. Z24/06 - ...
© Copyright 2024 Komet Austria GmbH

Все данные и иллюстрации приведены исключительно в справочных целях и могут быть изменены в любое время без предупреждения и ответственности со стороны производителя.



INNOVATIVE
IRRIGATION

komet | *Twin*

Большие Водометы

для Катюшек, Дождевальных Установок
и Стационарных Систем

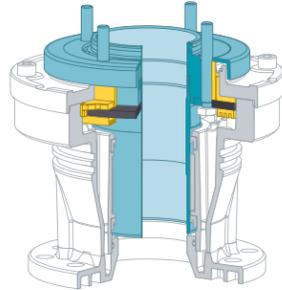


THE KOMET ADVANTAGE:
INNOVATION WITH IMPACT



1 | Распределение Воды

Komet Автоматический Тормозной Регулятор



- 1.** В режиме ожидания работы "тормозной диск" водомета лежит на нижних бортиках устройства.
- 2.** По мере увеличения рабочего давления тормозной диск выталкивается вверх к верхним бортикам, создавая тормозное усилие.
- 3.** Чем выше давление - тем выше тормозное усилие для компенсации растущей силы вращения водомета, создаваемой приводом.



- Саморегулируемое тормозное усилие
- Идеальная скорость вращения при любом давлении
- Слишком высокое тормозное усилие
- Скорость вращения слишком медленная
- Слишком низкое тормозное усилие
- Скорость вращения слишком быстрая

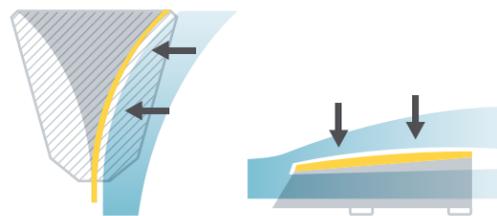
Komet Дефлектор

- Превосходное распределение воды на всей зоне охвата водомета
- Адаптирует работу водомета под любое давление и отклонения



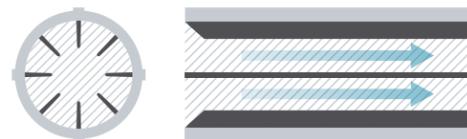
2 | Охват

Komet Гидродинамика



Дефлектор спроектирован для превосходного распределения воды, при этом создавая ламинарную струю для максимального охвата

Komet Трубка



Благодаря специальной конструкции трубки вода доходит до форсунки с наименьшими колебаниями и потерями давления

Komet Форсунка



Уникальная коническая форма цельнолитой форсунки поддерживает максимальную скорость потока и формирует идеально круглую струю на выходе, что позволяет водомету достичь непревзойденного охвата.



3 | Энерго-эффективность

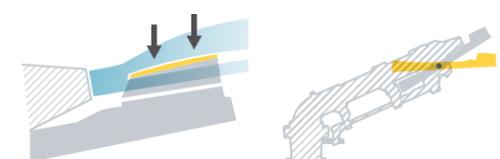
Komet Энергодинамика

Komet - Система Баланса

- Система Баланса Komet основана на взаимодействии между тормозным регулятором и дефлектором
- Сбалансированный рабочий режим позволяет добиться превосходных результатов при любом давлении и расходе воды
- Интерактивное взаимодействие между двумя компонентами происходит непрерывно и автоматически



Постоянная скорость вращения водомета при любом давлении



Равномерная струя при любом давлении



4 | Надежность

Komet Конструкция - Качество



Автоматический Тормозной Регулятор

Тормозной регулятор уникален благодаря используемым материалам. Внутренние части изготовлены из обработанной нержавеющей стали и помещены в корпус из анодированного алюминия для повышения стойкости к коррозии и износу



Трубка

Цилиндр из судостроительного алюминия разработан для максимального увеличения охвата и выравнивания струи. Внутренние струевыпрямители - результат гидродинамических испытаний.



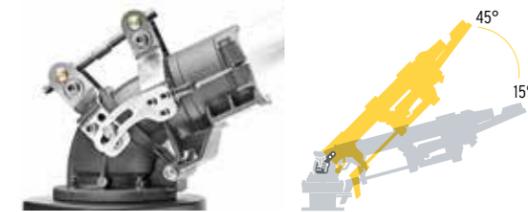
Приводной Рычаг

Приводной механизм сделан из полимерных материалов, гарантирующих износостойкость, превосходящую алюминий. Уменьшенный вес деталей обеспечивает хорошую функциональность даже при низком давлении



5 | Адаптивность

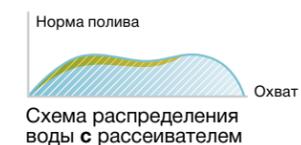
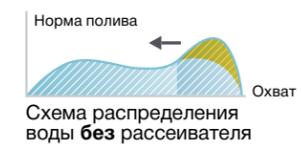
Komet - Изменяемая Траектория



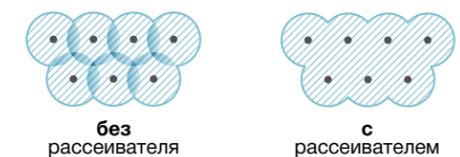
- Сильный ветер может вызвать смещение струи
- Понижение траектории может уменьшить смещение
- Регулировка траектории в местах ЛЭП

Komet Динамические Рассеиватели

Эффект Динамического Рассеивателя при Низком Давлении



Эффект Динамического Рассеивателя в Стационарных Системах



без рассеивателя

с рассеивателем