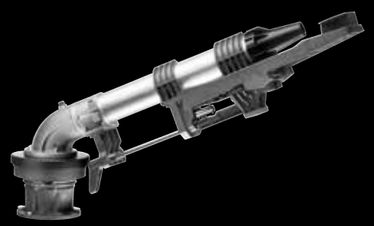
Komet نماذج التوأم

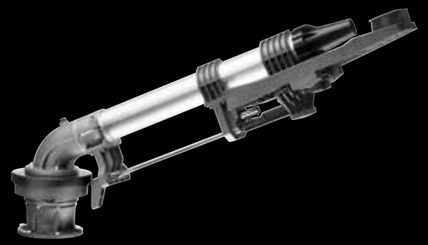
komet | *Twin Max*

komet | *Twin 101 ULTRA*

komet | *Twin 140 ULTRA*



komet | *Twin 160 ULTRA*



komet | *Twin 202 ULTRA*

komet®
INNOVATIVE IRRIGATION

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. 558 ED. Z24/06 - ...
© Copyright 2024 Komet Irrigation Corp.

جميع البيانات و الرسوم التوضيحية هي برامج إعلامية فقط وتخضع للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق ودون تكبد أي التزام.

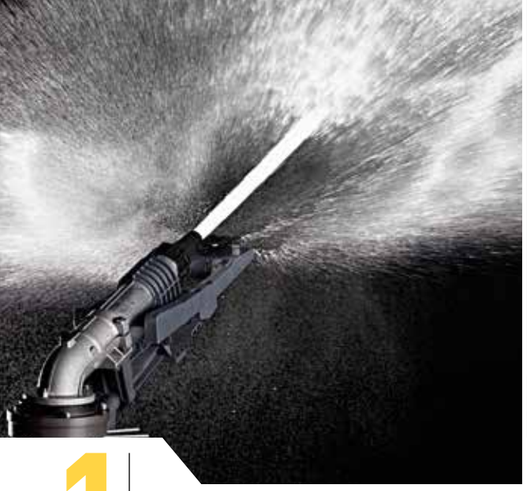
komet | INNOVATIVE IRRIGATION

komet | *Twin*

مسدسات مائية ذات تدفقات عالية

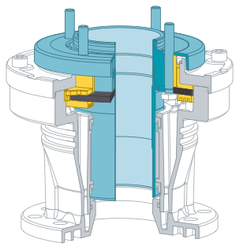
لأجهزة الري المحوري والرشاشات الثابتة والمتحركة .

THE KOMET ADVANTAGE:
INNOVATION WITH IMPACT



1 التوزيع

فرامل Komet الأوتوماتيكية



1.

بينما المسدس الماني يستعد للعمل، فإن قرص الفرامل يكون متجها إلى تحت

2.

مع زيادة ضغط التشغيل، يتم الضغط على قرص الفرامل صعودا مقابل الفرامل العليا، وتوليد قوة الفرملة

3.

ضغط تشغيل أعلى سوف يولد قوة كبح أعلى للتعويض عن زيادة القوة الدورانية الناتجة عن نظام القيادة

قوة الفرامل منخفضة جدا
سرعة الدوران عالية جدا

قوة الفرامل عالية جدا
سرعة الدوران بطيئة جدا

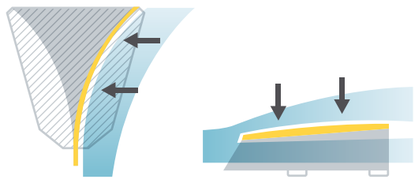
قوة الفرامل مضبوطة من تلقاء نفسها
سرعة دوران مثالية في كل الضغوط

قاعدة المنعكس Komet

توزيع ممتاز و متجانس بدءا من المسدس الرشاش و على مدى قذفه الكامل

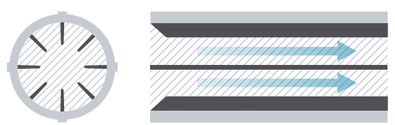
2 مدى القذف

ديناميكيةالسوائل Komet



تم تصميم قاعدة المنعكس لتوزيع المياه بطريقة ممتازة مع الحفاظ على تدفق تيار الماء لأقصى قدر ممكن من القذف

أنبوبةكوميت Komet



تم تصميم أنبوبة كوميت التوأم Komet Twin من أجل السماح للمياه بالوصول إلى الفتحة بأقل ما يمكن من الأهتزازات وخسائر الضغط

فوهة Komet

الشكل الخاص لكامل التجويف للفوهة يجعل الماء يحتفظ بالحد الأقصى للسرعة و يسمح بالخروج من الفوهة بتيار مياه مستدير تماما للوصول إلى رميات مياه طويلة و فريدة من نوعها

3 كفاءة الطاقة

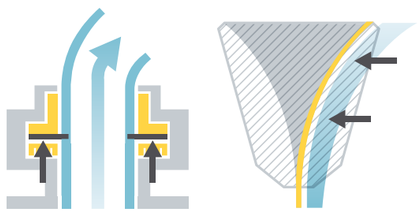
نظام الطاقةلكوميت Komet

نظام التوازن لكوميت Komet

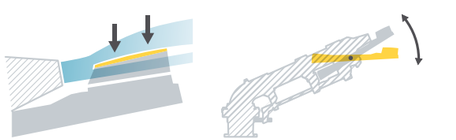
يستند نظام توازن مسدس Komet على التفاعل بين الفرامل الضابطة لنفسها وقاعدة المنعكس

نتيجة التشغيل المتوازن يؤدي إلى أداء ممتاز على جميع مستويات الضغط والتدفق

الموازنة التفاعلية بين العنصرين مستمرة وتلقائية



سرعة دوران مستمرة على كافة مستويات الضغط



توزيع أمثل للمياه على جميع مستويات الضغط

4 الموثوقية

الجودة و التصميم Komet

فرامل أوتوماتيكية

نظام الفرامل التلقائية (الأوتوماتيكية) هو فريد من نوعه في وظيفته بسبب المواد المستخدمة. الأجزاء الداخلية مصنعة من الفولاذ المعالج كيميائيا لمقاومة الصدأ و مدمج في قوالب معمولة من أوكسيد الألمنيوم لزيادة مقاومة التآكل و الإحتكاك

أنبوبة كوميت

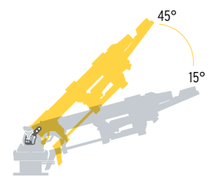
الأنبوبة المصنوعة من الألومنيوم البحري تهدف إلى تحقيق أقصى قدر من القذف وتحسين التوزيع. ودوارات الإستقامة الداخلية هي نتيجة لدراسات ديناميكية للسوائل.

ذراع المحرك

تتكون آلية محرك الذراع من البوليمرات التقنية التي تضمن أداء متفوق ومقاومة ممتازة للتآكل، متفوقة على الألومنيوم. الوزن المنخفض للأطراف يؤدي إلى عملية جيدة جدا حتى في الضغوط المنخفضة

5 الملائمات

كوميت مختلف الزوايا Komet



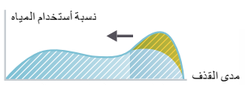
تعديل المسار في حالة خطوط الكهرباء

خفض المسار يؤدى إلى انجراف أقل للمياه

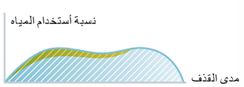
رياح قوية يمكن أن تسبب انجراف كبير للمياه

التدفق المتكسر الديناميكي Komet

تأثير التدفق المتكسر الديناميكي في ضغوط منخفضة

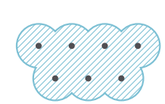


مخطط توزيع المياه دون التدفق المتكسر الديناميكي

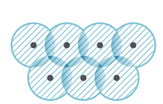


مخطط توزيع المياه مع التدفق المتكسر الديناميكي

تأثير التدفق المتكسر الديناميكي على المجموعة النظمية الصلبة



مع التدفق المتكسر الديناميكي



دون التدفق المتكسر الديناميكي