

Hunter®

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบรดน้ำต้นไม้ **อัตโนมัติ**
..คุณภาพจากสหรัฐอเมริกาที่คุณไว้วางใจ..



ตัวแทนจำหน่าย

สปริงเกลอร์

กระบอกจ่ายน้ำชนิดพ่นฝอย Sprays



PS ULTRA

- มาพร้อมกับหัวจ่ายน้ำแบบวงกลมรัศมี 3.0 ม. ,3.7 ม. ,4.6 ม. ,5.2 ม.
- แบบสี่เหลี่ยมรัศมี 1.5 x 9.1 ม.
- มีไส้กรอง 2 ชั้น
- แรงดันใช้งาน 1.0 – 4.8 บาร์



PRO-SPRAY

- ใช้สำหรับหัวจ่าย Pro-Spray Fixed Arc Nozzle, Pro Adjustable Nozzle, MP Rotator
- Options (Check Valve) วาล์วป้องกันการไหลย้อนกลับ
- แรงดันใช้งาน 1.0 – 7.0 บาร์



PRS30

- ใช้สำหรับหัวจ่ายน้ำ Pro-Spray Fixed Arc Nozzle, Pro Adjustable Nozzle
- Options (Check Valve) วาล์วป้องกันการไหลย้อนกลับ
- มี Pressure Regulated ปรับแรงดันน้ำให้ทำงานไม่เกิน 2.1 บาร์ หรือ 30 PSI
- แรงดันใช้งาน 1.0 – 7.0 บาร์



PRS40

- ใช้สำหรับหัวจ่ายน้ำ MP Rotator
- มีวาล์วป้องกันการไหลย้อนกลับ (Check Valve) ภายในตัวกระบอก
- มี Pressure Regulated ปรับแรงดันน้ำให้ทำงานไม่เกิน 2.8 บาร์ หรือ 40 PSI
- แรงดันใช้งาน 1.0 – 7.0 บาร์



หมายเหตุ : เกสียวทางเข้าเป็นเกสียวงขนาด 1/2" BSP สามารถปรับมุมได้ 0 - 360 องศา

สปริงเกลอร์

หัวจ่ายน้ำชนิด PRO-SPRAY NOZZLE & MP ROTATOR

Pro-Spray Adjustable Nozzle

- หัวจ่ายน้ำแบบฉีดพอยชนิดวงกลมสามารถปรับมุมได้ 0-360 องศา



4A
รัศมี 1.2 เมตร



6A
รัศมี 1.8 เมตร



8A
รัศมี 2.4 เมตร



10A
รัศมี 3.0 เมตร



12A
รัศมี 3.7 เมตร



15A
รัศมี 4.6 เมตร



17A
รัศมี 5.2 เมตร

Pro-Spray Strip Pattern Nozzle

- หัวจ่ายน้ำแบบฉีดพอยชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า



Left Corner Strip
1.5 x 4.5 เมตร



Right Corner Strip
1.5 x 4.5 เมตร



Side Strip
1.5 x 9.1 เมตร



Side Strip
2.7 x 5.5 เมตร



Center Strip
1.5 x 9.1 เมตร



End Strip
1.5 x 4.5 เมตร



MP1000-90
90-210 องศา



MP1000-210
210-270 องศา



MP1000-360
360 องศา



MP2000-90
90-210 องศา



MP2000-210
210-270 องศา



MP2000-360
360 องศา



MP3000-90
90-210 องศา



MP3000-210
210-270 องศา



MP3000-360
360 องศา



MP800SR-90
90-210 องศา



MP800SR-360
360 องศา

MP ROTATORS

MP 1000

- แบบวงกลมรัศมี 2.5 – 4.5 เมตร
ปรับมุมการฉีดได้ 90 – 210 องศา
ปรับมุมการฉีดได้ 210 – 270 องศา
ปรับมุมการฉีดได้ 360 องศา

MP 2000

- แบบวงกลมรัศมี 4.0 – 6.4 เมตร
ปรับมุมการฉีดได้ 90 – 210 องศา
ปรับมุมการฉีดได้ 210 – 270 องศา
ปรับมุมการฉีดได้ 360 องศา

MP 3000

- แบบวงกลมรัศมี 6.7 – 9.1 เมตร
ปรับมุมการฉีดได้ 90 – 210 องศา
ปรับมุมการฉีดได้ 210 – 270 องศา
ปรับมุมการฉีดได้ 360 องศา

MP ROTATOR 800 SERIES

- แบบวงกลมรัศมี 1.8 – 3.5 เมตร
ปรับมุมการฉีดได้ 90 – 210 องศา
ปรับมุมการฉีดได้ 210 – 270 องศา

MP ROTATOR 3500

- แบบวงกลมรัศมี 9.4 – 10.7 เมตร
ปรับมุมการฉีดได้ 90 – 210 องศา



MP3500-90
90-210 องศา



MP Corner
45-105 องศา

MP Corner

- แบบวงกลมรัศมี 2.5 – 4.5 เมตร
ปรับมุมการฉีดได้ 45 – 105 องศา

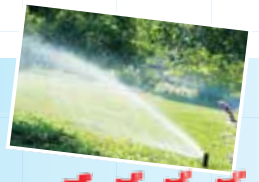
สปริงเกลอร์

หัวจ่ายน้ำชนิด Rotors



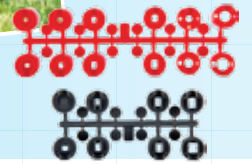
PGJ

- รัศมีการฉีดน้ำ 4.3-11.6 เมตร
- อัตราการจ่ายน้ำ 0.13-1.23 ม.³/ชม. ; 2.2-20.5 ลิตร/นาที
- เกส็วทางเข้าเป็นเกส็วในขนาด 1/2" BSP



PGP ADJ

- รัศมีการฉีดน้ำ 6.4-15.8 เมตร
- อัตราการจ่ายน้ำ 0.10-3.22 ม.³/ชม. ; 1.7-53.7 ลิตร/นาที
- เกส็วทางเข้าเป็นเกส็วในขนาด 3/4" BSP



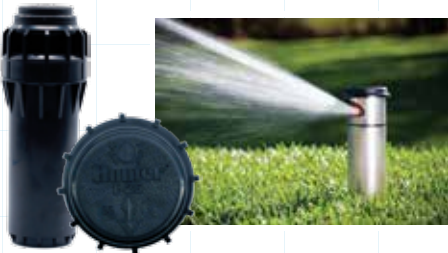
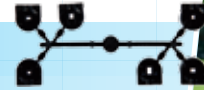
PGP ULTRA

- รัศมีการฉีดน้ำ 4.9-14.0 เมตร
- อัตราการจ่ายน้ำ 0.07-3.23 ม.³/ชม. ; 1.2-53.8 ลิตร/นาที
- เกส็วทางเข้าเป็นเกส็วในขนาด 3/4" BSP



I-20

- รัศมีการฉีดน้ำ 4.9-14.0 เมตร
- อัตราการจ่ายน้ำ 0.07-3.23 ม.³/ชม. ; 1.2-53.8 ลิตร/นาที
- เกส็วทางเข้าเป็นเกส็วในขนาด 3/4" BSP



I-25

- รัศมีการฉีดน้ำ 11.9-21.6 เมตร
- อัตราการจ่ายน้ำ 0.82-7.24 ม.³/ชม. ; 13.6-120.2 ลิตร/นาที
- เกส็วทางเข้าเป็นเกส็วในขนาด 1" BSP



I-40

- รัศมีการฉีดน้ำ 13.1-23.2 เมตร
- อัตราการจ่ายน้ำ 1.63-6.84 ม.³/ชม. ; 27.2-114.1 ลิตร/นาที
- เกส็วทางเข้าเป็นเกส็วในขนาด 1" BSP



I-90

- รัศมีการฉีดน้ำ 22.3-31.4 เมตร
- อัตราการจ่ายน้ำ 6.7-19.04 ม.³/ชม. ; 111.7-317.2 ลิตร/นาที
- เกส็วทางเข้าเป็นเกส็วในขนาด 1 1/2" BSP



สปริงเกลอร์

หัวจ่ายน้ำชนิดไมโคร (MICRO IRRIGATION)



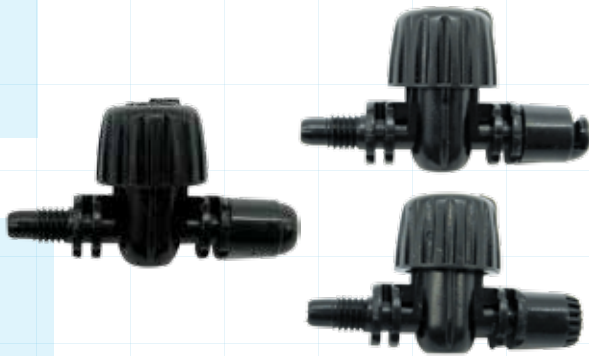
SOLO-DRIP

- อัตราการไหล 40-60 ลิตร/ชั่วโมง
- Diameter (360 องศา) 0.5-0.8 เมตร
- แรงดันการใช้งาน 1.0-2.0 บาร์ ,15-30 PSI



HALO-SPRAY

- อัตราการไหล 52-74 ลิตร/ชั่วโมง
- Diameter (360 องศา) 1.7-3.4 เมตร
- แรงดันการใช้งาน 1.0-2.0 บาร์ ,15-30 PSI



TRIO-SPRAY

- อัตราการไหล 54-119 ลิตร/ชั่วโมง
- Diameter (360 องศา) 5.0-7.5 เมตร
- Radius (90, 180 องศา) 1.5-3.3 เมตร, 2.0-3.5 เมตร
- แรงดันการใช้งาน 0.5-2.5 บาร์, 10-30 PSI



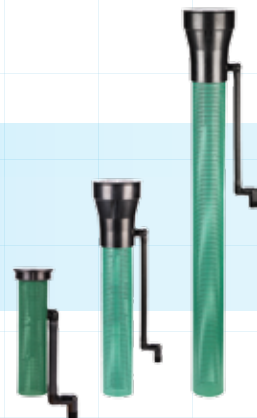
ท่อน้ำหยด PLD (DRIP LINE)

- อัตราการไหล 1.4, 2.2 ลิตร/ชั่วโมง
- ระยะห่างระหว่างจุดหยดน้ำ 30.5 ซม., 45 ซม.
- แรงดันการใช้งาน 1.0-3.5 บาร์



หัวจ่ายน้ำชนิดให้น้ำทางราก (Root Zone Watering)

- ขนาด 25, 45, 90 ซม.
- อัตราการไหล 0.91-1.91 ลิตร/นาที
- แรงดันการใช้งาน 1.0-4.8 บาร์



ตู้ควบคุม

ตู้ควบคุมตั้งเวลาการรดน้ำอัตโนมัติ (Controller)



X-CORE

- ควบคุมการรดน้ำได้ที่ 2, 4, 6, 8 สถานี
- มี 3 โปรแกรม แยกเป็นอิสระต่อกัน
- ทำงานได้สูงสุด 4 ครั้งต่อโปรแกรม
- ตั้งเวลาการให้น้ำได้สูงสุดต่อสถานีได้ 4 ชั่วโมง



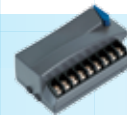
PRO-C

- ควบคุมการรดน้ำได้ที่ 4-16 สถานี
- เพิ่มสถานีด้วย PCM-300, PCM-900
- มี 3 โปรแกรม แยกเป็นอิสระต่อกัน
- ทำงานได้สูงสุด 4 ครั้งต่อโปรแกรม
- ตั้งเวลาการให้น้ำได้สูงสุดต่อสถานีได้ 6 ชั่วโมง



ICC2

- ควบคุมการรดน้ำได้ที่ 8-54 สถานี
- เพิ่มสถานีด้วย ICM-400, ICM-800, ICM-2200
- มี 4 โปรแกรม แยกเป็นอิสระต่อกัน
- ทำงานได้สูงสุด 8 ครั้งต่อโปรแกรม หรือทำงานได้ 2 โปรแกรมพร้อมกัน
- ตั้งเวลาการให้น้ำได้สูงสุดต่อสถานีได้ 12 ชั่วโมง



I - CORE

- ควบคุมการรดน้ำได้ที่ 6-42 สถานี
- เพิ่มสถานีด้วย ICM-600
- มี 4 โปรแกรม แยกเป็นอิสระต่อกัน
- ทำงานได้สูงสุด 8 ครั้งต่อโปรแกรม โปรแกรม D ทำงานได้สูงสุด 16 ครั้งต่อโปรแกรม
- ทำงานได้ 2 โปรแกรมพร้อมกัน
- ตั้งเวลาการให้น้ำได้สูงสุดต่อสถานีได้ 12 ชั่วโมง



ACC

- ควบคุมการรดน้ำได้ที่ 12-42 สถานี
- เพิ่มสถานีด้วย ACM-600, AGM-600
- มี 6 โปรแกรม แยกเป็นอิสระต่อกัน
- ทำงานได้สูงสุด 10 ครั้งต่อโปรแกรม
- ตั้งเวลาการให้น้ำได้สูงสุดต่อสถานีได้ 6 ชั่วโมง



ตู้ควบคุม

ตู้ควบคุมตั้งเวลาการรดน้ำอัตโนมัติ (Controller)



XC HYBRID

- ควบคุมการรดน้ำได้ที 6, 12 สถานี
- มี 3 โปรแกรม แยกเป็นอิสระต่อกัน
- ทำงานได้สูงสุด 4 ครั้งต่อโปรแกรม
- ตั้งเวลาการให้น้ำได้สูงสุดต่อสถานีได้ 4 ชั่วโมง
- สามารถใช้กับแบตเตอรี่หรือไฟบ้าน



HC

- ควบคุมการรดน้ำมาตรฐานได้ที 6, 12 สถานี
- เพิ่มสถานีในการทำงานได้ครั้งละ 12 สถานี ได้ถึง 36 สถานี
- รูปแบบการทำงานด้วยหน้าจอสัมผัส ใช้ Wi- Fi เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ควบคุมการทำงานโดยใช้ Application ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์



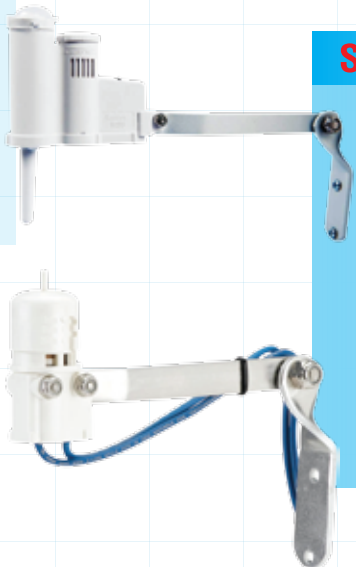
PRO-HC

- ควบคุมการรดน้ำมาตรฐานได้ที 6, 12, 24 สถานี
- รูปแบบการทำงานด้วยหน้าจอสัมผัส ใช้ Wi- Fi เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ควบคุมการทำงานโดยใช้ Application ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์



NODE

- ควบคุมการรดน้ำได้ที 1, 2, 4, 6 สถานี
- มี 3 โปรแกรม แยกเป็นอิสระ
- ทำงานได้สูงสุด 4 ครั้งต่อโปรแกรม
- ตั้งเวลาการให้น้ำได้สูงสุดต่อสถานีได้ 6 ชั่วโมง
- ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ รองรับแบตเตอรี่ 9 โวลต์



SENSORS

1. SOLAR SYNC

- เป็นอุปกรณ์การวิเคราะห์สภาพอากาศ
- มี Sensor ตรวจวัดอุณหภูมิและแสงแดด
- ใช้ ET (Evapotranspiration) การคายระเหยของน้ำเพื่อหาค่าเปอร์เซ็นต์การปรับตามฤดูกาลที่ถูกต้องเพื่อส่งไปยังตู้ควบคุมตั้งเวลาการรดน้ำ

2. MINI-CLIK

- เป็น Sensors น้ำฝน สั่งหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหากฝนตก
- มีกระเปาะรับปริมาณน้ำฝน 3 mm.-19 mm.
- เมื่อไม่มีฝนตกลงมาอีก mini klik จะสั่งระบบทำงานตามปกติ

วาล์วไฟฟ้า

Solenoid Valve



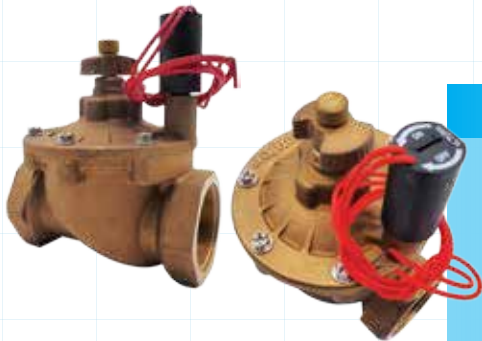
PGV

- ขนาด 1", 1 1/2", 2"
- อัตราการไหล 0.05-34 ม.³/ชม., 0.07-570 ลิตร/นาที
- ทนแรงดันการใช้งานได้ 10 บาร์
- ใช้กับโซลินอยด์ 24 VAC หรือ 9 VDC Latching



ICV

- ขนาด 1", 1 1/2", 2", 3"
- อัตราการไหล 0.06-68 ม.³/ชม., 0.4-1,135 ลิตร/นาที
- ทนแรงดันการใช้งานได้ 15 บาร์
- ใช้กับโซลินอยด์ 24 VAC หรือ 9 VDC Latching



IBV

- ขนาด 1", 1 1/2", 2", 3"
- ผลิตจากวัสดุทองเหลือง
- อัตราการไหล 0.06-68 ม.³/ชม., 0.4-1,135 ลิตร/นาที
- ทนแรงดันการใช้งานได้ 15 บาร์
- ใช้กับโซลินอยด์ 24 VAC หรือ 9 VDC Latching



ACCU-SYNC (อุปกรณ์เสริม)

- Adjustable 1.7-7.0 bar, Fixed 2.1 bar, Fixed 2.8 bar, Fixed 3.5 bar, Fixed 4.8 bar
- แรงดันคงที่ 10 บาร์
- ทำงานร่วมกับ วาล์วไฟฟ้า Hunter ทุกรุ่น



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โดยพิมพ์ที่อยู่ด้านล่างหรือสแกนคิวอาร์โค้ด



www.kse1993.com



FB : KSE1993



LINE: @kse1993