



MICRO

PCZ

ชุดประกอบสำเร็จรูปที่ประกอบด้วยกรองสแตนเลส และตัวควบคุมแรงดันนี้ ทำให้การติดตั้งรวดเร็วและง่ายดาย

คุณสมบัติที่สำคัญ

- ประกอบจากโรงงานเพื่อการติดตั้งที่ง่ายและรวดเร็ว
- วาล์วผ่านการทดสอบน้ำ 100% เพื่อให้มั่นใจในการทำงานที่เชื่อถือได้
- ตัวควบคุมแรงดัน Senninger ให้การควบคุมแรงดันที่แม่นยำเพื่อปกป้องระบบจากแรงดันที่สูง
- ตะแกรงสแตนเลส 150 mesh (100 ไมครอน) เพื่อการกรองที่เชื่อถือได้นานหลายปี

ข้อมูลจำเพาะการทำงาน

- การควบคุมแรงดัน : 1.7 หรือ 2.8 บาร์ (17 หรือ 28 เมตรน้ำ)
- อัตราการไหล : 2 - 55 ลิตร/นาที่
- แรงดันใช้งาน : 1.4 - 8.0 บาร์ (14 - 80 เมตรน้ำ)
- อุณหภูมิในการทำงาน : สูงถึง 66°C
- ตะแกรงสแตนเลส 150 mesh (100 ไมครอน)

ข้อมูลจำเพาะโซลินอยด์

- 24 VAC 370 mA inrush, 210 mA holding, 50 Hz
- ความต้านทานโซลินอยด์: 23 - 28 โอห์ม



PCZ-101

สูง : 18 ซม.

กว้าง : 7 ซม.

ยาว : 26 ซม.

ทางน้ำเข้า 1" (25 มม.) BSP

ทางน้ำออก 3/4"

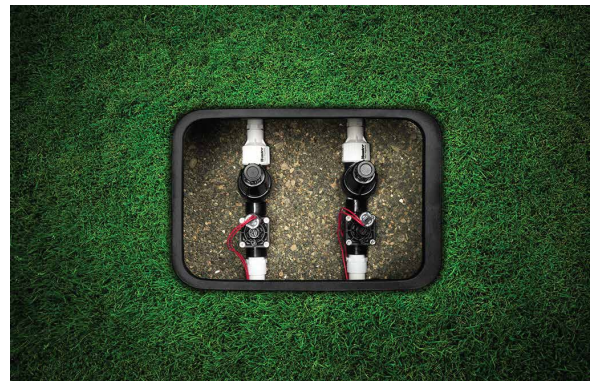
DRIP CONTROL ZONE KITS

รุ่น	คำอธิบาย
PCZ-101-25-B	วาล์ว PGV ขนาด 1" (25 มม.) พร้อม ตัวควบคุมแรงดัน 1.7 บาร์ ทางออก 3/4"
PCZ-101-40-B	วาล์ว PGV ขนาด 1" (25 มม.) พร้อม ตัวควบคุมแรงดัน 2.8 บาร์ ทางออก 3/4"

PCZ CONTROL ZONE KITS:

ข้อกำหนดแรงดันขึ้นอยู่กับอัตราการไหล

ลิตร/นาที่	ลบ.ม./ชม.	PCZ-101-25-B (1.7 บาร์/17 เมตรน้ำ)		PCZ-101-40-B (2.8 บาร์/28 เมตรน้ำ)	
		บาร์	เมตรน้ำ	บาร์	เมตรน้ำ
1.9	0.14	2.3	23	2.8	28
3.8	0.28	2.3	23	2.9	29
19.0	1.14	2.3	23	3.1	31
37.8	2.27	2.6	26	3.6	36
56.8	3.41	2.8	28	4.1	41



HDL-CV (17 MM)

เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำหยดด้วยการชดเชยแรงดันและใช้ควาล์วป้องกันน้ำนอง 1.8 ม.

คุณสมบัติที่สำคัญ

- หัวน้ำหยดมีการชดเชยแรงดันทำให้มีอัตราการไหลและความครอบคลุมที่สม่ำเสมอ
- เช็ควาล์วป้องกันน้ำนองที่จุดต่ำ ทำให้สามารถ เปิด-ปิด พร้อมกันในพื้นที่ขนาดใหญ่
- เช็ควาล์วป้องกันน้ำนอง 1.8 ม.
- คุณสมบัติป้องกันกัลกน้ำช่วยป้องกันเศษวัสดุเข้าสู่ระบบท่อในขณะที่ระบบปิดตัวลง
- มีแถบรหัสสีที่ท่อ ทำให้ระบุอัตราการไหลของหัวน้ำหยดได้ง่าย
- ทนทานต่อรังสียูวี ทำให้ผลิตภัณฑ์มีอายุยืนยาว
- หัวน้ำหยดมีการออกแบบให้มีความทนทานต่อกรวด ด้วยตัวกรองทางเข้า และรูทางน้ำออกขนาดใหญ่

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

- อัตราการไหล : 1.5, 2.1, 3.4 ลิตร/ชม.
- ระยะห่างของหัวน้ำหยด : 30 ซม.
45 ซม. และ 60 ซม.
- ขนาดท่อ : 16.76 มม. x
14.22 มม. (เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก/ภายใน)
- ความหนาของผนังท่อ : 1.2 มม.

ข้อมูลจำเพาะการทำงาน

- ช่วงแรงดันการใช้งาน : 1 - 4.2 บาร์ (10 - 42 เมตรน้ำ)
- การกรองขั้นต่ำ : 120 mesh (125 ไมครอน)



HDL-CV



ม้วนท่อพร้อมพลาสติกหุ้ม

HDL-CV			
รุ่น	อัตราการไหล	ระยะห่าง	ความยาว
HDL-04-12-250-CV	1.5 ลิตร/ชม.	30 ซม.	75 เมตร
HDL-04-12-1K-CV			300 เมตร
HDL-04-18-250-CV		45 ซม.	75 เมตร
HDL-04-18-1K-CV			300 เมตร
HDL-06-12-100-CV	2.1 ลิตร/ชม.	30 ซม.	30 เมตร
HDL-06-12-250-CV			75 เมตร
HDL-06-12-500-CV			150 เมตร
HDL-06-12-1K-CV			300 เมตร
HDL-06-18-250-CV		45 ซม.	75 เมตร
HDL-06-18-1K-CV			300 เมตร
HDL-06-24-250-CV		60 ซม.	75 เมตร
HDL-09-12-100-CV		3.4 ลิตร/ชม.	30 ซม.
HDL-09-12-250-CV	75 เมตร		
HDL-09-12-500-CV	150 เมตร		
HDL-09-12-1K-CV	300 เมตร		
HDL-09-18-250-CV	45 ซม.		75 เมตร
HDL-09-18-1K-CV			300 เมตร
HDL-09-24-250-CV	60 ซม.		75 เมตร



HUNTER DRIPLINE COLOUR CODE

สีลายทาง	สีท่อ
● 3.4 ล./ชม. - สีดำ	HDL-CV ท่อสีน้ำตาลเข้ม
● 2.1 ล./ชม. - สีเทา	ชดเชยแรงดัน
● 1.5 ล./ชม. - สีแทน	เช็ควาล์วกันน้ำนอง

ใช้ร่วมกับ :



Soil-Clik™
Sensor



Eco-Indicator



PLD Fittings

RZWS

ส่งน้ำไปทั่วทุกระดับของโซนรากพืช เพื่อการรดน้ำใต้ผิวดินที่มีประสิทธิภาพสูง สำหรับต้นไม้และพุ่มไม้

คุณสมบัติที่สำคัญ

- StrataRoot™ Baffles ที่ได้รับการจดสิทธิบัตร จะเปลี่ยนเส้นทางการจ่ายน้ำไปยังทุกระดับของโซนรากพืชให้มีความแข็งแรง
- ฝาปิดล๊อคทนทานป้องกันความเสียหาย
- หัวจ่ายน้ำชนิดเขยแรงดัน ทำให้มีอัตราการไหลและความครอบคลุมที่สม่ำเสมอ
- ข้อต่อ Hunter Swing Joint ในตัวสำหรับการติดตั้งโดยตรงกับข้อต่อ ขนาด 1/2 นิ้ว
- ประกอบเป็นชุดสำเร็จเพื่อการติดตั้งที่รวดเร็ว

ข้อมูลจำเพาะการทำงาน

- อัตราการไหลของหัวจ่ายน้ำ : 0.9 ลิตร/นาที่ หรือ 1.9 ลิตร/นาที่
- แรงดันใช้งาน : 1.0 - 4.8 บาร์ (10 - 48 เมตรน้ำ)

RZWS :	ข้อมูลการสั่ง 1 + 2 + 3	
1 รุ่น	2 อัตราการจ่ายน้ำ	3 ตัวเลือก
RZWS-10 = 25 ซม.	25 = 0.9 ลิตร/นาที่	(ว่าง) = ไม่มีตัวเลือก
RZWS-18 = 45 ซม.	50 = 1.9 ลิตร/นาที่	CV=เช็ควาล์วกันน้ำนอง
RZWS-36 = 90 ซม.	(ว่าง) = ไม่มีหัวจ่ายน้ำหรือสวิงจอยท์	

ตัวอย่าง :

RZWS-18 -25-CV = การให้น้ำในเขตรากพืชกระบอกลาย 45 ซม. อัตราการจ่ายน้ำ 0.9 ลิตร/นาที่ มีเช็ควาล์วกันน้ำนอง



RZWS แผ่นกั้น StrataRoot ที่ได้รับการจดสิทธิบัตร

Root Zone Watering System (RZWS)

การจ่ายน้ำไปยังโซนรากทุกระดับ

เพื่อต้นไม้ที่ปลูกใหม่ มีการเจริญเติบโตได้ดี ต้นไม้เหล่านั้นจะต้องได้รับน้ำที่เพียงพอและมีการแลกเปลี่ยนของออกซิเจนในทุกระดับของโซนรากอย่างสม่ำเสมอ สิ่งนี้จะกระตุ้นให้รากเติบโตลงลึกและคงอยู่อย่างปลอดภัยใต้ดิน ทำให้ต้นไม้มีความแข็งแรงและตั้งตัวเต็มที่ ระบบรดน้ำในเขตรากพืชพัฒนามาเพื่อตอบสนองสิ่งนี้โดยมีระบบ StrataRoot Baffle System ที่ได้รับสิทธิบัตรของ Hunter ที่มีชุดแผ่นกั้นภายในที่ควบคุมน้ำออกซิเจน และสารอาหารสู่โซนรากพืชและตัวกระบอกลายความแข็งแรง ทนทาน

RZWS ประกอบเป็นชุดสำเร็จเพื่อให้ติดตั้งง่าย และการออกแบบตะแกรงฝาปิดช่วยปกป้องอุปกรณ์หัวจ่ายน้ำ เพื่อการรดน้ำต้นไม้และพุ่มไม้ที่มีประสิทธิภาพ ทุกโซนราก RZWS คือทางออกที่ดีที่สุด



RZWS-10

เส้นผ่านศูนย์กลางกลาง : 5.1 ซม.

ยาว : 25 ซม.

RZWS-18

เส้นผ่านศูนย์กลางกลางกระบอกลาย : 7.6 ซม.

เส้นผ่านศูนย์กลางฝา : 12 ซม.

ยาว : 45 ซม.

RZWS-36

เส้นผ่านศูนย์กลางกลางกระบอกลาย : 7.6 ซม.

เส้นผ่านศูนย์กลางฝา : 12 ซม.

ยาว : 90 ซม.

