



# MICRO



# 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=เช็คควาล์วกันน้ำนอง
RZWS-36 = 90 ซม.	(ว่าง) = ไม่มีหัวจ่ายน้ำหรือสวิงจอยท์	

ตัวอย่าง :

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



RZWS แผ่นกัน StrataRoot ที่ได้รับการจดสิทธิบัตร

## Root Zone Watering System (RZWS)

การจ่ายน้ำไปยังโซนรากทุกระดับ

เพื่อต้นไม้ที่ปลูกใหม่ มีการเจริญเติบโตได้ดี ต้นไม้เหล่านั้นจะต้องได้รับน้ำที่เพียงพอและมีการแลกเปลี่ยนของออกซิเจนในทุกระดับของโซนรากอย่างสม่ำเสมอ สิ่งนี้จะกระตุ้นให้รากเติบโตลงลึกและคงอยู่อย่างปลอดภัยใต้ดิน ทำให้ต้นไม้มีความแข็งแรงและตั้งตัวเต็มที่ ระบบรดน้ำในเขตรากพืชพัฒนามาเพื่อตอบสนองสิ่งนี้โดยมีระบบ StrataRoot Baffle System ที่ได้รับสิทธิบัตรของ Hunter ที่มีชุดแผ่นกันภายในที่ควบคุมน้ำออกซิเจน 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.

