

# Automatic Flush Valve

ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำอัตโนมัติ  
เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำ



# Automatic Flush Valve



ชุดวาล์วระบายน้ำอัตโนมัติ ทำงานเป็นอุปกรณ์ เปิด-ปิด เพื่อระบายน้ำ และตะกอนที่สะสมในเส้นท่อน้ำออก มีโครงสร้างวาล์วที่ถูกต้องออกมาให้มีการสูญเสียแรงดัน จากการไหลน้อยที่สุด และไม่มีชิ้นส่วนใดๆ ไปขวางทาง การไหลของน้ำ จึงทำให้สามารถระบายตะกอนออกมาได้ง่าย และอุปกรณ์ทุกชิ้นยังง่ายต่อการบำรุงรักษาอีกด้วย ตลอดจนวัสดุของตัวเรือน สามารถทนต่อสารเคมี และใช้งานได้ในทุกสภาวะอากาศ

ชุดวาล์วระบายน้ำอัตโนมัติ มีระบบสั่งการทำงาน เปิด-ปิด ของวาล์วด้วยตัวตั้งเวลา โดยใช้แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่ มีหน้าจอแสดงผล LCD แบบดิจิทัล ที่ใช้งานสะดวกและปลอดภัย อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถติดตั้งในสภาวะที่มีน้ำท่วมขังได้ ซึ่งชุดวาล์วระบายน้ำอัตโนมัติ นี้ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ใงานระบายตะกอนที่สะสมในเส้นท่อน้ำ ใ้มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเปิดและปิดวาล์วเพื่อระบายตะกอน

## Technical Data

### - Valve Material

Body, Cover & Plug : Glass-Filled Nylon  
Diaphragm : NR, Nylon fabric reinforced  
Seals : NR  
Spring : Stainless Steel  
Valve Body : Y-Pattern  
Pressure Rating : 10 bar : 145 psi  
Protection Class : IP 68

### - Compact 3 Ways Latching Solenoid

Operation Pressure Range : 0-10 bar  
Material Casing & Base : Nylon, Seals: NBR  
Wetted parts : Stainless Steel 400 and Polyamide  
Protection Class : IP 68  
Voltage Range : 9-40 VDC  
Coil Resistance : 6  $\Omega$

### - Control Panel

Operates on a standard 9-volt alkaline batteries  
Large Liquid Crystal Display (LCD)  
Operates DC latching solenoids  
Operating temperature : 0-140°F  
Protection Class : IP 68  
Controller Programming with 3 Programs and 4 Start times per program  
Run times from 1 min to 6 hours  
Battery Indicator shows remaining life of battery



### - Valve Box

Dimension : W300 x L435 x H310 mm.

Material : Polyethylene

Lip secured to body with stainless steel bolt.

Stainless steel nut contained within the body.

Lids have underneath ribs for extra strength and reinforced with concrete.

Strength test certificate standard : EN ISO 527-1:1996

Test results : 12,224.400 N.

### - Male union ball valve

เป็นวาล์ว เปิด-ปิด ที่มีความต้านทานการไหลต่ำมาก โครงสร้างภายในไม่ซับซ้อน

ไม่มีจุดที่ตะกอนสะสม และชิ้นส่วนภายในเรียบลื่น เปิด-ปิด ได้อย่างรวดเร็ว

เสริมความแข็งแรงของเกลียวด้วยโลหะ วัสดุที่ใช้คงทนต่อสภาวะการใช้งาน สารเคมี

และการกัดกร่อน น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย



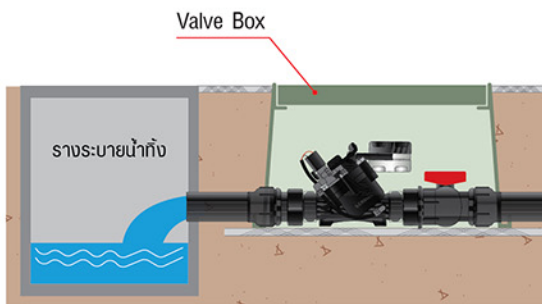
## ชุดอุปกรณ์

- 1) วาล์วพร้อมชุด solenoid 1 ชุด
- 2) Timer ควบคุมการเปิดและปิดของวาล์ว แบบกันน้ำ IP 68
- 3) Ball Valve Plastic
- \* 4) กล่องครอบ ใส่วาล์ว (Valve Box) \*มีเฉพาะ วาล์ว ขนาด 2"

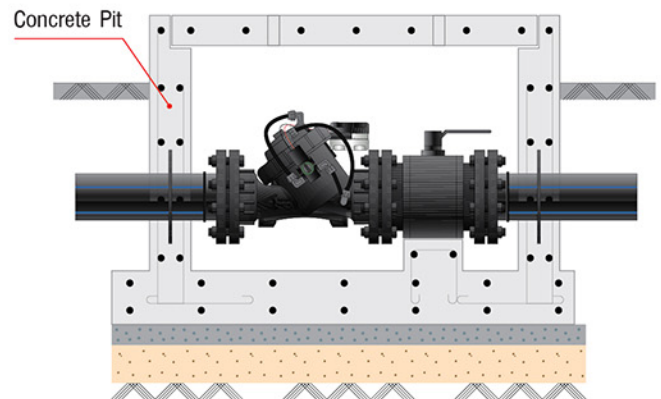


\* มีเฉพาะ วาล์ว ขนาด 2"

## การต่อวาล์วเข้ากับระบบท่อ



การต่อวาล์วเข้ากับระบบท่อ ด้วยระบบ สวมอัด



การต่อวาล์วเข้ากับระบบท่อ ด้วยระบบ หน้าจาน

## ขั้นตอนการติดตั้ง



1. ขุดหาตำแหน่งท่อและจุดติดตั้ง



2. ติดตั้งชุดวาล์วระบบบายน้ำอัตโนมัติ



3. ตั้งค่า Timer เพื่อตั้งเวลา เปิด-ปิด



4. ปรับสภาพหน้างานให้เรียบร้อย

# PRICE LIST

## ใบแจ้งราคา

# Automatic Flush Valve

Effective : FEBRUARY 2019  
เริ่มใช้ตั้งแต่ : กุมภาพันธ์ 2562

ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา
2"	BWASHA2L3W	18,500



ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา
4"	BWASHAUT04	28,500



[www.uhm.co.th](http://www.uhm.co.th)

" นำเสนอสินค้าและบริการที่ลูกค้าพึงพอใจ "

"Providing goods and services for customer's satisfaction"

จัดจำหน่ายโดย : Distributor

บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด

UHM CO., LTD.

185/3 ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

185/3 Rachdamri Rd., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand

Tel: (662) 651-9111 (20 Lines) Fax: (662) 255-4357-9

[www.uhm.co.th](http://www.uhm.co.th) e-mail : [info@uhm.co.th](mailto:info@uhm.co.th)

ผู้แทนจำหน่าย / Dealer :

