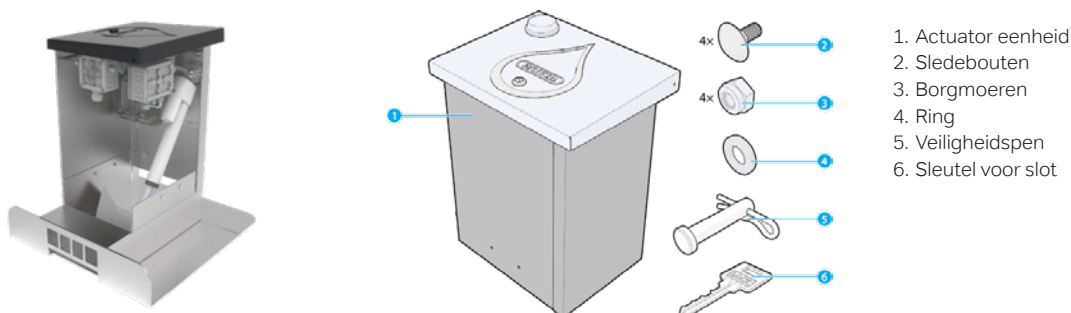


Wavin PolderValve – Bovendeel

Slim waterstroomregelsysteem voor retentiedaken – op basis van weersvoorspellingen

Het bovenste deel van de PolderValve, een intelligent waterafoerregelsysteem voor actief beheer van waterniveaus en -stromen op het PolderRoof van Wavin is de regelkast van het systeem. Het bovenste deel moet worden gebruikt in combinatie met de onderdeel van PolderValve en met PolderRoof Portal, het webportaal van Wavin iConnect.



Context

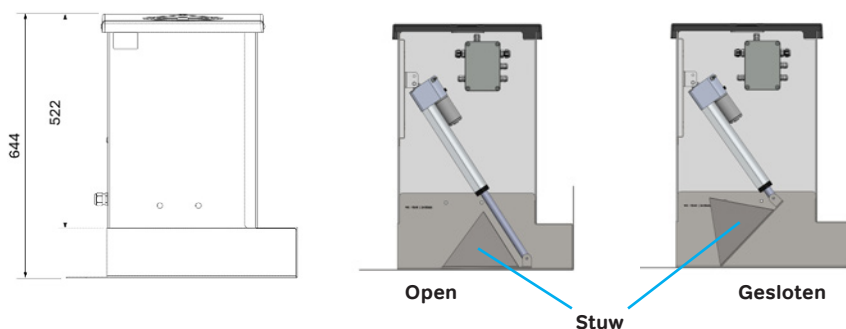
Wavin PolderRoof transformeert platte daken op bestaande of nieuwe gebouwen in waterretentiebuffersystemen, gecontroleerde waterreservoirs met een geïntegreerde irrigatiefunctie.

De PolderValve is uitgerust met sensoren om het waterpeil op het dak en de weersomstandigheden te bewaken. Door integratie met lokale weersvoorspellingen en de cloudgebaseerde intelligentie en tools van het PolderRoof Portal, beheert het op intelligente wijze het waterpeil en de waterstroom binnen het AquaCell-retentiedaksysteem. Het is compatibel met units van 85 mm en 160 mm.

Bovendeel



Onderdeel



Bovendeel in combinatie met onderdeel met zijafvoer.

Toepassingsgebied

Slim, elektronisch apparaat voor gebruik in combinatie met/voor dakafvoersystemen op vlakke wateropvangdaken zonder helling. Voor koude en warme daksystemen met groendak (uitgebreid/intensief), daktuin of zonnedakopbouw en multifunctionele daken. Systeem voor naleving van lozingsbeperkingen, overstromingsbeheersing en ontlasting van stedelijke rioleringsystemen, koeling van het gebouw en de gebouwomgeving door verdamping en evapotranspiratie, evenals regenwateropvang en/of passieve irrigatie van het groendak.

wavin

An Orbia business.

Wavin PolderValve – Bovendeel

Slim waterstroomregelsysteem voor retentiedaken
– op basis van weersvoorspellingen

Technische informatie

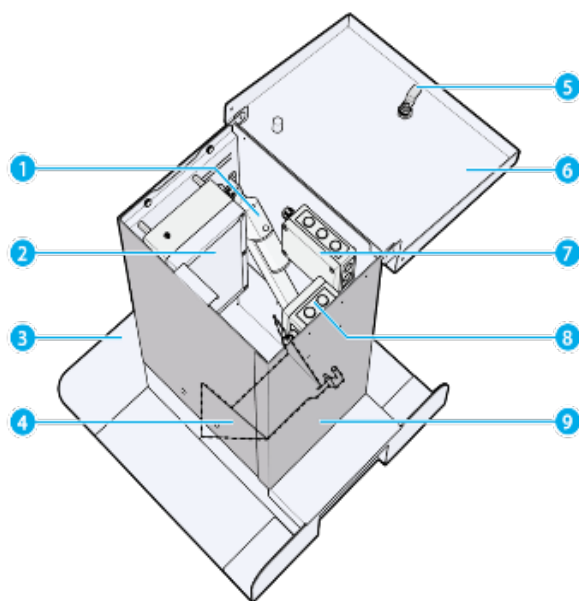
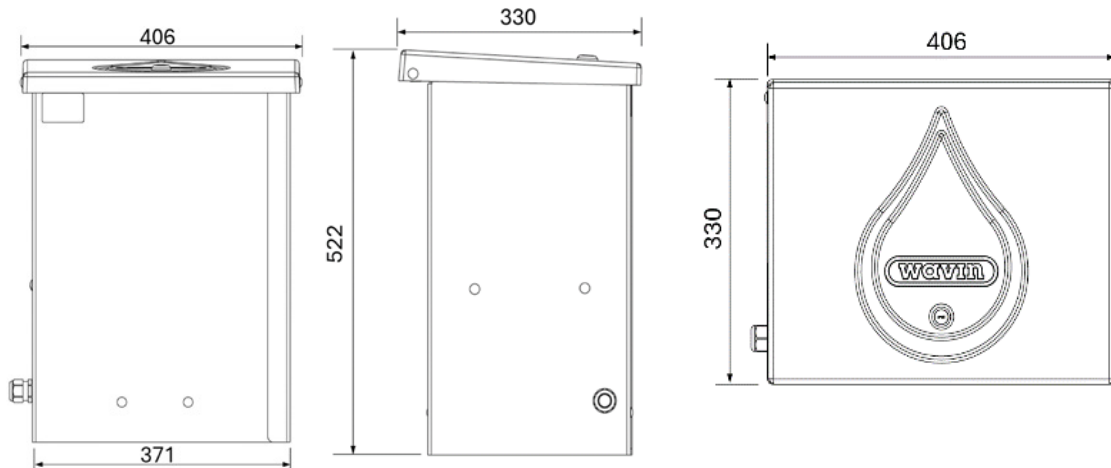
Algemeen	Materiaal	Lichaam: gecoat roestvrij staal Deksel: ABS/PMMA
	Kleur	Anthracite
	Afmetingen bovenste deel	406 x 330 x 522 mm
	Afmetingen gemonteerd bovendeel + onderdeel met zij /mid uitlaat	470 x 670/572 x 644 mm
	Gewicht (bovenste deel/gemonteerd)	13 kg/27 kg
Technisch informatieblad	Voedingseenheid	110-240 V, 50 à 60 Hz
	Max. nominaal vermogen (bij 50 Hz)	45 W
	Stroomverbruik (bij 50 Hz)	0,2 A
	Frequentiebereik communicatie	LTE-categorie 1-module voor EMEA-regio 3 GPP E-UTRA Release 13 Ondersteunde Cat 1-banden: 1, 3, 7, 8, 20, 28 A 2G en 3G back-up (900, 1800 en 2100 MHz)
	Werkingshoogte	max. 1800 m boven zeeniveau
	Werkings temperatuurbereik	-20 tot +50 °C
	Luchtvochtigheid tijdens bedrijf	5% tot 90% RV
	Beschermingsklasse (IP) elektronica	acc. volgens EN 60529 IP 67
Transport gegevens	Afmetingen bovenste deel	406 x 330 x 522 mm (doosverpakking 439 x 402 x 550 mm)
	Gewicht bovenste deel	13 kg


wavin

An Orbia business.

Wavin PolderValve – Bovendeel

Details bovendeel



- 1) Aandrijving
- 2) Elektronische behuizing
- 3) Bodemplaat
- 4) Overloop
- 5) Slot
- 6) Deksel
- 7) Aansluitkast
- 8) Voedingskast

Opmerking: Wavin kan niet aansprakelijk worden gesteld als de hierin beschreven producten worden gebruikt op een manier die niet in overeenstemming is met onze eisen, normen of de doeleinden die in de normen worden genoemd. Omdat wij voortdurend streven naar verbetering kunnen de informatie in dit document en de gepresenteerde producten zonder kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor de nieuwste versie van dit document naar www.wavin.com. Neem contact met ons op als u vragen hebt of meer documentatie of informatie wenst. Dit document heeft geen contractueel karakter en is niet wettelijk bindend.

Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg
T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl



An Orbia business.