DE VAKSHOP

Rain Bird 1404 drukcompenserende bubbler - ½" binnendraad - 227 l/uur

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de instructies van de fabrikant bij het geleverde product.

Hoeveel water geeft de Rain Bird 1404?

De nominale afgifte is 1 GPM, circa 3,8 liter per minuut of 227 liter per uur. Dit is aanzienlijk meer dan een druppelaar.

Hoe ver sproeit de 1404?

Het opgegeven bereik is circa 0,3-0,9 m straal met een rond, parapluvormig sproeibeeld. De werkelijke dekking hangt af van de installatie.

Kan ik de waterafgifte verstellen?

Nee. De 1404 is een drukcompenserend model met vaste afgifte. Bepaal de watergift met de beregeningsduur.

Wat zijn de aansluiting en werkdruk?

Gebruik een passende ½ inch buitendraadstijgbuis. Het opgegeven werkdrukbereik is 1,4-6,2 bar.

Hoe beperk ik verstopping en uitspoeling?

Controleer het filterscherm en de toevoer op vuil. Pas de looptijd aan op de bodem, zodat de hoge waterafgifte niet tot afstroming leidt.

Veilig monteren en onderhouden

Sluit de watertoevoer af en maak de installatie drukloos voordat je onderdelen losmaakt. Controleer de aansluiting en werking na montage. Maak de installatie tijdig winterklaar volgens de instructies van het systeem.

Fabrikantdocumentatie

Aansluitend vind je de ongewijzigde relevante pagina uit de internationale Rain Bird-productcatalogus (2022). Deze beschrijft de productserie; selecteer steeds jouw uitvoering.

Bekijk de oorspronkelijke Rain Bird-bron

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact

1300A-F

Adjustable Full-Circle Bubbler

Features

- Stainless Steel adjustment screw regulates flow and radius for spacing between from 0.3 m to 0.9 m apart
- Non-corrosive plastic and stainless steel construction for long life
- Shipped with SR-050 1/2" (15/21) inlet filter screen for easy installation and resistance to debris
- Operates over a wide range of pressures
- Five year trade warranty

Operating Range

- Flow: 3.6 to 8.4 l/m
- Spacing: 0.3 to 0.9 m [1]
- Pressure: 0.7 to 4.1 bar [2]

Model

- 1300A-F

[1] *These ranges are based on proper pressure at nozzle*

[2] *Rain Bird recommends using 1800 PRS Spray Bodies to maintain optimum nozzle performance in higher pressure situations*



1300A-F

1300A-F

Nozzle	Pressure bar	Flow m^3/h	Flow l/m
F	0.7	0.23	3.6
	1.0	0.26	4.2
	1.5	0.30	4.8
	2.0	0.34	5.4
	2.5	0.39	6.0
	3.0	0.43	7.2
	3.5	0.48	7.8
	4.0	0.52	8.4
	4.1	0.53	8.4

1400 Series

Pressure Compensating Full-Circle Bubblers

Features

- Low flow rates allow water to be absorbed as needed. Reduces runoff
- Flow will not fluctuate at pressures between 1.4 to 6.2 bar
- Flow is not adjustable for increased vandal resistance
- Shipped with special SR-050 ½" (15/21) bubbler filter screen for easy installation and resistance to debris
- Trickle pattern on models 1401 and 1402; umbrella pattern on models 1404 and 1408
- Five-year trade warranty



1400 Series

Operating Range

- Flow: 1.2 to 7.2 l/m
- Spacing: 0.3 to 0.9 m*
- Pressure: 1.4 to 6.2 bar

Models

- 1401: 0.06 m^3/h; 0.9 l/m; full-circle, trickle pattern
- 1402: 0.11 m^3/h; 1.8 l/m; full-circle, trickle pattern
- 1404: 0.23 m^3/h; 3.6 l/m; full-circle, umbrella pattern
- 1408: 0.46 m^3/h; 7.2 l/m; full-circle, umbrella pattern

* *These ranges are based on proper pressure at nozzle. Rain Bird recommends using 1800/ RD1800 PRS Spray Bodies to maintain optimum nozzle performance in higher pressure situations.*

Pressure-Compensating Modules

Point-Source Medium-Flow Emitters for Watering Larger Shrubs and Trees



PCT-05, PCT-07, PCT-10

- ½" FPT inlet that easily threads onto a ½" PVC riser

Operating Range

- Flow: 18.93, 26.50, 37.95 l/h
- Pressure: 0.7 to 3.5 bar
- Required filtration: 150 micron

Refer to page 106 for more information