

## Série 1300 A-F

### Borbulhador ajustável de círculo completo

#### Aplicações

Projetado para áreas com árvores, arbustos e flores.

#### Características

- Vazão totalmente ajustável
- Enviado com a tela de filtragem da água de abastecimento SR-050 1/2" (15/21) para fácil instalação e proteção contra detritos
- Opera em uma grande faixa de pressões
- Construção em plástico e aço inoxidável não corrosivos para uma longa vida útil



1300A-F

#### Dados Técnicos

- Vazão: 0,23 a 0,52 m<sup>3</sup>/h; 0,06 a 0,14 l/s (1.0 a 2.3 GPM)
- Espaçamento: 0,3 a 0,9 m (1 a 3 pés)
- Pressão: 0,7 a 4 bars (10 a 60 psi)

#### Dimensões

- Entrada com rosca interna de 1/2" (15/21)
- Altura: 2,5 cm (1")
- Diâmetro superior: 2,5 cm (1")

#### Modelo

- 1300A-F

### 1300A-F

#### SISTEMA MÉTRICO

Bocal	Pressão bars	Vazão m <sup>3</sup> /h	Vazão l/s
F	0,7	0,23	0,06
	1,0	0,26	0,07
	1,5	0,30	0,08
	2,0	0,34	0,09
	2,5	0,39	0,10
	3,0	0,43	0,12
	3,5	0,48	0,13
	4,0	0,52	0,14
	4,1	0,53	0,14

### Série 1400

#### Borbulhadores com compensação de pressão

#### Aplicações

Estes borbulhadores com compensação de pressão destinam-se à irrigação de baixa vazão em canteiros de flores, arbustos, árvores e roseiras.

#### Características

- Compensação de pressão de 1,4 a 6,2 bars (20 a 90 psi)
- Vazão muito reduzida
- Não necessita ajuste
- Fornecido com filtro de tela
- Material plástico resistente ao desgaste
- Montagem sobre tubo de suporte com rosca macho 1/2" (15/21)



1400

#### Dados Técnicos

- Vazão: de 0,02 a 0,12 l/s;  
0,06 a 0,46 m³/h (0.25 a 2.00 gpm)
- Espaçamento: 0,3 a 0,9 m (1 a 3 pés)
- Pressão de serviço: 1,4 a 6,2 bars  
(20 a 90 psi)

#### Dimensões

- Rosca fêmea de 1/2" (15/21)
- Altura: 2,5 cm (1")
- Diâmetro superior: 2,5 cm (1")



Modelos	Vazão	Padrão de distribuição
1401	0,02 l/s (0.25 GPM)	Gotejo ao redor do tubo ascendente
1402	0,03 l/s (0.50 GPM)	Gotejo ao redor do tubo ascendente
1404	0,06 l/s (1.00 GPM)	Em forma de guarda-chuva
1408	0,12 l/s (2.00 GPM)	Em forma de guarda-chuva