

## PLASCAMPO – Ficha Técnica

### MINI\_ASPERSOR ROTATIVO ANTI\_INSECTO



#### Características Gerais

##### - MINI - ASPERSOR ROTATIVO ANTI – INSECTO

Trata-se de um mini-aspersor que utiliza um sistema de turbina para fazer uma dispersão uniforme de gotas finas, extremamente eficaz. Quando a rega termina, a turbina cai, tapando por completo o copo de saída de água, evitando-se assim a entrada de impurezas e de insectos.

##### - FACILIDADE DE MONTAGEM E LIMPEZA

Dada a simplicidade e ergonomia das peças que constituem este mini-aspersor, é possível efectuar a operação de desmontagem e montagem para limpeza com grande facilidade.

##### - VERSATILIDADE NA UTILIZAÇÃO

Está disponível uma versão de aspersor que faz um ângulo de distribuição de água de 220°, ideal para a rega de pomares (evita-se com esta versão molhar o pé da árvore) e outra versão cujo ângulo de distribuição é de 360° aplicável em viveiros, estufas, horticultura, pomares, protecção de geadas, jardins, etc. .

Estão igualmente disponíveis diferentes débitos de saída de água, identificados cada um pela sua cor (ver tabela de Dados Hidráulicos), o que permite fazer uma planificação correcta de um sistema de rega.

#### Características Técnicas

- Limites de Pressão de Trabalho: 0.25 a 4.5 kg / cm<sup>2</sup> .
- Ângulo de aspersão: 10 ° a 16 ° ( ângulo baixo o que diminui a dispersão da água com o vento)
- Ângulo de irrigação: 270 ° ou 360 ° , consoante a versão.
- Diâmetro de alcance: 3 a 8 m , consoante a versão de aspersor e a pressão de trabalho

## TABELA DE DADOS HIDRÁULICOS

Pressão kg/cm <sup>2</sup>	Caudal (litros / hora) e					Diâmetro hidráulico (metros)			
	versão de 360°					versão de 270°			
	verde	castanho	azul	oliva	preto	laranja	amarelo	vermelho	cinza
0.5	36   4.2	45   4.4	60   4.6	78   5.6	110   6.0	36   4.2	45   4.4	60   4.6	78   5.6
1.0	41   4.6	52   5.0	70   5.2	100   6.2	132   6.4	41   4.6	52   5.0	70   5.2	100   6.2
1.5	45   5.0	63   5.4	81   5.6	108   6.4	150   6.8	45   5.0	63   5.4	81   5.6	108   6.6
2.0	50   5.4	70   5.8	90   6.0	120   6.6	160   7.0	50   5.4	70   5.8	90   6.0	120   6.8
2.5	57   5.8	75   6.0	100   6.2	140   6.8	180   7.2	57   5.8	75   6.0	100   6.2	140   7.0
3.0	64   6.0	87   6.2	108   6.4	151   7.0	197   7.4	64   6.0	87   6.2	108   6.4	151   7.2