

Hunter®

Turbina PGM



PGM

O “Modelo Reduzido” para zonas intermédias

Tem que escolher entre um Pulverizador ou um Aspersor? Opte pela solução intermédia, que não ponha em causa nem a qualidade, nem os caudais de funcionamento, escolhendo o aspersor de Turbina Hunter PGM. Este tipo de aspersor pode funcionar, com a máxima eficiência, juntamente com aspersores de maior capacidade, de modo a combinar áreas de dimensões distintas no mesmo sector de rega. Desde o seu lançamento que este aspersor

se revelou um produto de grande êxito. Está disponível com a funcionalidade de regulação do alcance através da utilização de um parafuso situado no topo do aspersor, garantindo assim uma rega mais precisa. O aspersor PGM, vem equipado com um conjunto de oito bicos, de fácil instalação e troca, identificados pelos seus caudais. A Hunter criou um novo aspersor de Turbina, o mini “PGP®” que é único no seu género.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS



Ajuste do alcance (possui um parafuso regulador do alcance)

Permite uma rega precisa sem ultrapassar os limites

Raio ajustável de 40° a 360°

Fácil ajuste na parte superior, com o aspersor parado ou em funcionamento

Junta auto-limpante

Evita as fugas de água

Engrenagens lubrificadas com água

Com os mesmos critérios de fiabilidade (altamente comprovada) do aspersor PGP™

Estator variável

Mantém a velocidade de rotação constante, independentemente do tamanho do bico e da pressão de funcionamento

Filtro de grande superfície

Impede a obstrução dos bicos



Especificações

- Caudal: 0,10 a 0,77 m³/h; 1,6 a 12,9 l/min
- Raio: 4,6 a 9,1 m
- Pressão: 2,1 a 3,4 bar; 206 a 344 kPa
- Taxa de Precipitação: (aprox.) 11 mm/h a 2,8 bar (275 kPa), para espaçamentos de 4,6 a 9,1 m
- Ângulo de saída: (aprox.) 18°

Opções Disponíveis

- Válvula anti-dreno (só para modelos escamoteáveis) para desníveis até 2,1 m
- Identificador de águas residuais



Modelos

- PGM-00 – Fixo
- PGM-04 – Escamoteável (10 cm)
- PGM-06 – Escamoteável (15 cm)
- PGM-12 – Escamoteável (30 cm)

Dimensões

- Altura total:
PGM-00 – 17 cm
PGM-04 – 17 cm
PGM-06 – 22 cm
PGM-12 – 40 cm

Entrado

- Entrada rosca fêmea de ½"
- Diâmetro exposto: 3 cm

Garantia

- 2 años



Ajuste do alcance e novos bicos

Já não é necessário eleger o “bico” mais adequado, dado que, cada aspersor de turbina Hunter PGM vem equipado com um jogo de bicos simples que permitem o ajuste do alcance da rega através do parafuso instalado na turbina. Deste modo, o controlo da área a regar, respondendo às várias solicitações recebidas pela Hunter, tornou-se mais simples. Além de uma fácil instalação os novos bicos vêm identificados de fábrica com o respectivo caudal.

PGM – Tabela de Funcionamento

Bico	Pressão		Raio m	Caudal	
	Bars	kPa		m ³ /hr	l/min
.50	2,1	206	4,6	0,10	1,6
	2,8	275	4,9	0,11	1,9
	3,4	344	5,2	0,11	1,9
.75	2,1	206	5,2	0,15	2,4
	2,8	275	5,5	0,17	2,8
	3,4	344	5,5	0,19	3,2
1.0	2,1	206	5,8	0,19	3,2
	2,8	275	6,1	0,23	3,8
	3,4	344	6,1	0,25	4,2
1.5	2,1	206	7,0	0,30	4,9
	2,8	275	7,3	0,34	5,7
	3,4	344	7,6	0,39	6,4
2.0	2,1	206	7,6	0,39	6,4
	2,8	275	7,9	0,45	7,6
	3,4	344	8,2	0,52	8,7
3.0	2,1	206	8,5	0,57	9,5
	2,8	275	9,1	0,68	11,4
	3,4	344	9,1	0,77	12,9

Os dados apresentados nas tabelas são formulados em condições sem vento. Corrija estes dados segundo as condições locais. Por meio do parafuso regulador do alcance pode reduzir até 25% do raio (Esta redução pode afectar a uniformidade da rega). **O rendimento óptimo obtém-se a uma pressão de 2,8 bar / 275kPa.**



SPECIFICATION GUIDE

EXEMPLO: **PGM - 06 - A - V**

MODELO PGM	POP-UP HEIGHT	ARCO	OPÇÕES
	00 = Fixo	A = Ajustável	R = Identificador de águas residuais, com válvula anti-dreno
	04 = Escamoteável 10 cm		V = Válvula anti-dreno montada de fábrica (só para escamoteáveis)
	06 = Escamoteável 15 cm		
	12 = Escamoteável 30 cm		



Distribuído por:

