

Hunter®

PGM Regner



PGM

Genau der richtige, sparsame Regner für Grünanlagen kleinerer und mittlerer Größe

Das Problem: Ein Rasenstück, das zu groß ist um mit Sprühdüsen zu bewässern, jedoch zu klein ist um full-size Getrieberegner einzusetzen. Die Lösung: Der Hunter Regner PGM.

Hunter hat dafür die Technik, die den PGP® zum weltweit meistverkauften Regner macht, genommen und auf ein Maß verkleinert, das perfekt für solche „Zwischengrößen“ ist. Im Unterschied zu Sprühdüsen kann der PGM zugleich

(an der selben Leitung) mit größeren Regnern arbeiten und so können erstmals große und kleine Flächen zu einer Sektion zusammengeführt werden.

Wie auch bei seinem großen Bruder kann auch beim PGM die Wurfweite und der Schwenkbereich frei eingestellt werden. Der Hunter PGM ist bei der „Sprühdüsen oder Regner?“ Entscheidung der ideale Kompromiß, der weder bei Qualität noch bei Leistung Abstriche verlangt.

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Einstellung und Wurfweite mit Strahlregelschraube

Ermöglicht eine präzise Beregnung ohne Verschwendung

40° bis 360° einstellbarer Beregnungssektor

Leichte Einstellung am oberen Teil des Regners während und außerhalb des Betriebs

Langlebige Dichtung für den Aufsteiger

Verhindert ungewünschten Wasseraustritt und nasse Stellen

Wassergeschmiertes Getriebe

Das gleiche, bewährte Getriebe seines großen Bruders, des PGP®

Variabler Stator

Garantiert eine gleichmäßige Rotationsgeschwindigkeit, unabhängig von Düsengröße und Betriebsdruck

Großer Filter

Vermeidet Verschmutzung der Düsen



Betriebsdaten

- Durchflußmenge: 0,10 bis 0,77 m³/Std; 1,6 bis 12,9 l/min
- Wurfweite (Radius): 4,3 bis 9,1 m
- Betriebsdruck: 2,1 bis 3,4 bar 206 bis 344 kPa



Modelle

- PGM-00 – Oberflurregner
- PGM-04 – Versenkgrenner, Aufsteiger
10 cm
- PGM-06 – Versenkgrenner, Aufsteiger
15 cm
- PGM-12 – Versenkgrenner, Aufsteiger
30 cm

Abmessungen Gesamthöhe:

- PGM-00 – 17 cm
- PGM-04 – 17 cm
- PGM-06 – 22 cm
- PGM-12 – 40 cm
- Regner-Anschluß: ½" Innengewinde
- Sichtbarer Oberflächendurchmesser:
3 cm

Garantie

- 2 Jahre Austausch (Ersatz für defekte Regner)

Sonderausstattungen

- Werkseitig vormontiertes auslauf-stopventil



Neue Düsen, einfache Einstellung: Beregnung wo immer Sie es wünschen

Die Wahl der "richtigen Düse" ist nun ganz einfach. Jeder PGM-Regner wird werkseitig schon mit einer Düse versehen und ist daher sofort betriebsbereit. Des weiteren wird noch ein Satz von 6 handlichen Düsen kostenlos mitgeliefert, die unterschiedliche Wurfweiten und Wasserabgabemengen erlauben. Wie auch bei seinem "großem Bruder" dem PGP®, genügt eine Schraubenumdrehung, um die Wurfweite so exact einzustellen, daß nur die Fläche beregnet wird, die Sie wünschen. Wichtig wenn zum Beispiel Wege oder sonstige Flächen nicht naß werden dürfen. Leicht auszuwechseln und - Dank des auf jeder Düse aufgedruckten Wasserverbrauchs leicht zu identifizieren: Die neuen Düsen des PGM.



PGM DÜSEN LEISTUNGSDATEN

Düsen	Druck		Radius m	Fluss		N.Rate mm/hr	
	Bars	kPa		m³/hr	l/min	■	▲
.50	2,1	206	4,6	0,10	1,6	9	11
	2,8	275	4,9	0,11	1,9	10	11
	3,4	344	5,2	0,11	1,9	10	11
.75	2,1	206	5,2	0,15	2,4	11	13
	2,8	275	5,5	0,17	2,8	11	13
	3,4	344	5,5	0,19	3,2	13	15
1.0	2,1	206	5,8	0,19	3,2	12	13
	2,8	275	6,1	0,23	3,8	12	14
	3,4	344	6,1	0,25	4,2	13	16
1.5	2,1	206	7,0	0,30	4,9	12	14
	2,8	275	7,3	0,34	5,7	13	15
	3,4	344	7,6	0,39	6,4	13	15
2.0	2,1	206	7,6	0,39	6,4	13	15
	2,8	275	7,9	0,45	7,6	14	17
	3,4	344	8,2	0,52	8,7	15	18
3.0	2,1	206	8,5	0,57	9,5	16	18
	2,8	275	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,4	344	9,1	0,77	12,9	18	21

Hinweis: Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360° Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.

Diese Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille; an örtliche Bedingungen anpassen. Der Radius kann mittels der Düsen-Strahlstörnschraube bis zu 25% reduziert werden. (Dies kann jedoch die Niederschlag-Gleichmäßigkeit des Regners verändern). Optimale Leistung bei einem Druck von 2,8 bar/275 kPa. Die Leistungsdaten resultieren aus Tests nach ASAE Standard, Norm S398.1. Für ausführliche ASAE-Testergebnisse verweisen wir auf den Hunter-Katalog für Bewässerungsprodukte.



TYPENBEZEICHNUNG

BEISPIEL: **PGM - 06 - A - V**

MODELL	EIGENSCHAFTEN	SEKTOR	OPTIONEN
PGM	00 = Oberflurregner 04 = Versenkgrenner Aufsteiger 10 cm 06 = Versenkgrenner Aufsteiger 15 cm 12 = Versenkgrenner Aufsteiger 30 cm	A = Teilkreis	V = Werkseitig vormontiertes Auslauf-Stopventil