

Zraszacze **PGJ** to tylko jeden z wielu produktów firmy HUNTER.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo **elementy systemu nawadniającego**: zraszacze, sterowniki, zawory, urządzenia do mikronawadniania i wiele innych. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.bonita.com.pl

Produkty firmy **Hunter** posiadają Certyfikat ISO 9001:2000 oraz Aprobata Techniczną, która dopuszcza powyższe produkty do obrotu i ogólnego stosowania na rynku polskim.



Producent:

Hunter®

1940 Diamond St. San Marcos
92078, California, USA
Tel.: 001 800-733-2823
Fax: 001 760-471-9626

Oficjalny Importer i Dystrybutor w Polsce:

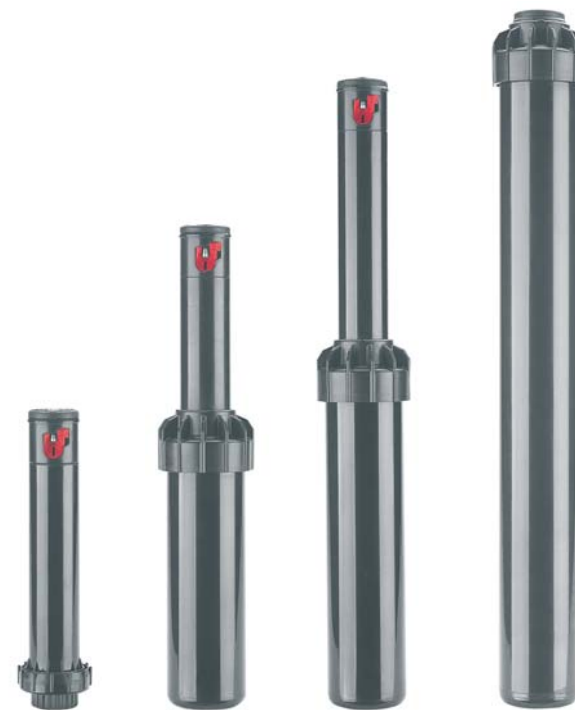
BONITA sp.j.

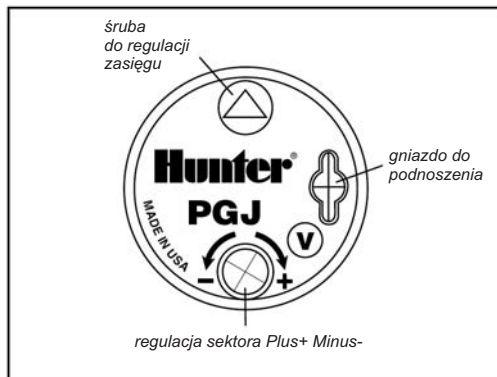
Stary Rynek 76
61-772 Poznań
Tel. 0-61/ 852 32 84
Fax 0-61/ 853 18 02
e-mail: office@bonita.com.pl
internet: <http://www.bonita.com.pl>

Hunter®

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PGJ Zraszacze





REGULACJA SEKTORA

(Wszystkie zraszacze nastawne PGJ są FABRYCZNIE ustawione na około 40°).

1. Obrócić wieżyczkę dyszy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do pozycji lewej blokady.
2. Następnie obrócić wieżyczkę dyszy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do pozycji prawej blokady. W tym momencie została osiągnięta ustawiona pozycja sektora. Podczas dokonywania jakichkolwiek regulacji sektora należy trzymać wieżyczkę dyszy w tej pozycji.

Zwiększanie Sektora:

1. Włożyć końcówkę klucza Hunter do gniazda regulacji na szczycie zraszacza.
2. Trzymając wieżyczkę dyszy w pozycji prawej blokady przekręcić klucz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
3. Klucz można obracać do momentu uzyskania maksymalnej wielkości sektora (360°). Nie należy przekroczyć tej granicy.
4. Ustawić pożądany sektor z zakresem między 40° a 360°.

Zmniejszanie Sektora:

1. Włożyć końcówkę klucza Hunter do gniazda regulacji.
2. Trzymając wieżyczkę dyszy w w pozycji prawej blokady przekręcić klucz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Klucz można obracać do momentu uzyskania minimalnej wielkości sektora (40°). Nie należy przekroczyć tej granicy.
4. Ustawić pożądany sektor z zakresem między 40° a 360°.

REGULACJA ZASIĘGU

Zwiększanie Zasięgu:

1. Obrócić zaczep dyszy / śrubę do regulacji zasięgu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara przy użyciu narzędzia Hunter z sześciokątną końcówką lub płaskiego śrubokręta.
2. Jeśli chcemy ustawić jeszcze mniejszy zasięg, należy zainstalować mniejszy rozmiar dyszy. To wpłynie na zmniejszenie dawki polewowej.

Zmniejszanie Zasięgu:

1. Obrócić zaczep dyszy / śrubę do regulacji zasięgu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara przy użyciu narzędzia Hunter z sześciokątną końcówką lub płaskiego śrubokręta.
2. Jeśli chcemy ustawić jeszcze większy zasięg, należy zainstalować większy rozmiar dyszy. To wpłynie na zwiększenie dawki polewowej.

REGULACJA DAWKI POLEWOWEJ

Zwiększanie Dawki Polewowej:

1. Wyjąć zainstalowaną dyszę.
2. Wymienić na większy rozmiar.
3. Ustawić sektor.

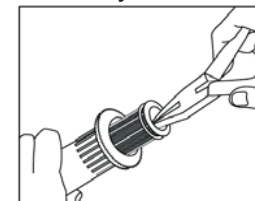
Zmniejszanie Dawki Polewowej:

1. Wyjąć zainstalowaną dyszę.
 2. Wymienić na mniejszy rozmiar.
 3. Ustawić sektor.
- Uwaga: Niezniszczone dysze można użyć ponownie.

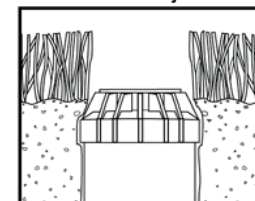
INSTALACJA DYSZY

1. Włożyć plastikową końcówkę klucza Hunter do gniazda do podnoszenia na zraszaczu i obrócić o 90°. Podciągnąć część wynurzalną do góry, aby uzyskać dostęp do gniazda dyszy.
2. Przy użyciu klucza sześciokątnego Hunter obrócić śrubę regulacji zasięgu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby sprawdzić, czy nie blokuje ona dostępu do gniazda dyszy. Jeżeli zraszczacz ma już zainstalowaną dyszę, można ją teraz wyjąć odkręcając śrubę regulacji i włączając przepływ wody lub podważając dyszę od spodu.
3. Wsunąć wybraną dyszę do gniazda dyszy. Gniazdo jest nachylone pod kątem 25°, tak, aby gwint śruby do regulacji dyszy był skierowany w dół. Następnie dokręć śrubę do regulacji dyszy. Strzałka na gumowej przykrywie pokazuje lokalizację dyszy i kierunek strumienia wody przy schowanej głowicy zraszacza.

Wymijowanie filtra w celu oczyszczenia



Właściwa wysokość instalacji



Dysze PGJ - tabela danych roboczych							
Dysza	Ciśnienie bar	Ciśnienie kPa	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■	Opad mm/h ▲
0.75	2,1	206	4,6	0,15	2,4	14	16
	2,8	275	4,9	0,17	2,8	14	17
	3,4	344	5,2	0,19	3,2	14	17
1.0	2,1	206	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,8	275	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,4	344	5,8	0,25	4,2	15	17
1.5	2,1	206	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,8	275	6,7	0,34	5,7	15	18
	3,4	344	6,7	0,39	6,4	17	20
2.0	2,1	206	7,3	0,39	6,4	14	17
	2,8	275	7,6	0,45	7,6	16	18
	3,4	344	7,6	0,52	8,7	18	21
2.5	2,1	206	8,2	0,50	8,3	15	17
	2,8	275	8,5	0,57	9,5	16	18
	3,4	344	8,5	0,64	10,6	18	20
3.0	2,1	206	9,1	0,57	9,5	14	16
	2,8	275	9,4	0,68	11,4	15	18
	3,4	344	9,4	0,77	12,9	17	20
4.0	2,1	206	10,1	0,84	14,0	17	19
	2,8	275	10,4	0,91	15,1	17	20
	3,4	344	10,4	0,98	16,3	18	21
5.0	2,1	206	11,0	1,07	17,8	18	21
	2,8	275	11,3	1,14	18,9	18	21
	3,4	344	11,3	1,20	20,1	19	22

Uwaga: Wszystkie dawki opadowe zostały skalkulowane dla sektora pracy 180°. Aby uzyskać dane dla 360°, należy podzielić powyższe wartości przez 2.

Dane przedstawiają wyniki badań w warunkach bezwietrznych. Należy je dostosować do warunków lokalnych. Zasięg można zmniejszyć do 25% przy pomocy śruby regulacyjnej (może to powodować zmianę jednolitości strumienia wody). **Wartości optymalne zostały oznaczone pogrubioną czcionką.** W celu uzyskania informacji dotyczących gwarancji dla Zrasczaczy Hunter, prosimy o kontakt z dystrybutorem.