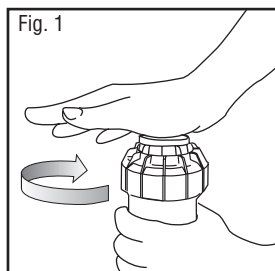


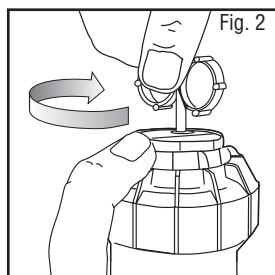
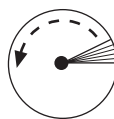
AJUSTES DEL ARCO DE RIEGO

El ajuste de los aspersores puede hacerse con o sin agua. Gire la cabeza hasta el tope de la izquierda y a continuación, hasta el tope de la derecha; y mantenerlo en esa posición para hacer todos los ajustes del arco de riego (Fig. 1).



Para aumentar el arco de riego:

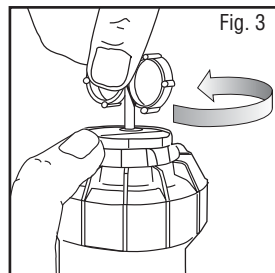
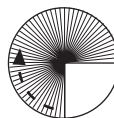
1. Insertar la llave Hunter en el orificio de regulación (Fig. 2)
2. Manteniendo la torre de la tobera en el extremo derecho, girar la llave en el sentido de las manecillas del reloj. Dirección "+". Cada giro de la llave 180° incrementa el arco de riego por 180°.
3. El ajuste se puede hacer entre valores comprendidos de 40° a 360°.
4. La llave no podrá girar más cuando llegue al arco máximo (360°).



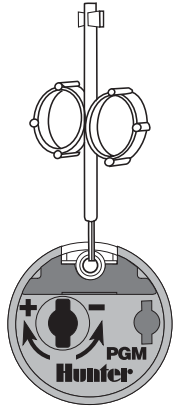
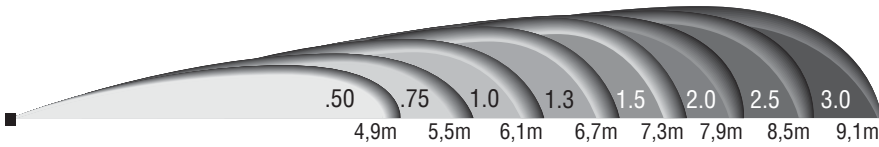
Para aumentar el arco

Para disminuir el arco de riego:

1. Insertar la llave Hunter en el orificio de regulación (Fig. 3)
2. Manteniendo la torre de la tobera en el extremo derecho, girar la llave contra el sentido de las manecillas del reloj. Dirección "-". Cada giro de la llave 180° disminuirá el arco de riego por 180°.
3. El ajuste se puede hacer entre valores comprendidos de 40° a 360°.
4. La llave no podrá girar más cuando llegue al arco mínimo de 40°.



Para disminuir el arco



AJUSTE DEL ALCANCE

Para aumentar el alcance.

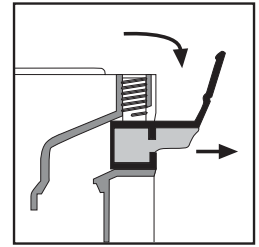
Comprobar que el tornillo que sujeta la boquilla no corta al chorro de agua. Utilice una boquilla mayor si fuera necesario, con el fin de obtener un mayor alcance.

Para disminuir el alcance

Insertar el extremo hexagonal de la llave Hunter en el tornillo corta-chorro del area de la boquilla. Girar el tornillo hacia la derecha para disminuir el radio. Cuidado, no apriete mucho el tornillo corta-chorro porque lo puede perder.

MODIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE TOBERAS

1. En la tapa, levante la lengüeta verde. Con la llave Hunter aflojar el tornillo de ajuste del area/retenedor de la tobera. Tirar la lengüeta y sacar la tobera.
2. Elegir otra tobera, introdúzcala y colóquela bien al fondo, atornillar el tornillo y doblar la lengüeta ubicándola en la tapa.

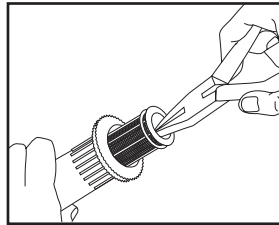


AJUSTE DEL CAUDAL DE AGUA

Las 8 toberas intercambiables del PGM ofrecen una amplia gama de caudales disponibles de 0,10 m³/hr hasta 0,77 m³/hr y un alcance de 4,6 a 9,1 m.

LIMPIEZA DEL FILTRO

Para limpiar el filtro, desmontar la parte interior. El filtro se encuentra debajo del pistón, puede retirarse fácilmente con la ayuda de una pinza con el fin de poder lavarlo.



Parámetros de funcionamiento

Boquilla	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m ³ /hr.	Caudal 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	0,13	1,9
.75	2,1	206	5,2	0,15	2,4
	2,8	275	5,5	0,17	2,8
	3,4	344	5,8	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	6,4	0,25	4,2
1.3	2,1	206	6,4	0,25	4,2
	2,8	275	6,7	0,28	4,7
	3,4	344	7,0	0,34	5,7
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	0,58	8,7
2.5	2,1	206	8,2	0,50	8,3
	2,8	275	8,5	0,57	9,5
	3,4	344	8,8	0,64	10,6
3.0	2,1	206	8,8	0,57	9,5
	2,8	275	9,1	0,68	11,4
	3,4	344	9,4	0,77	12,9



Los datos representados en las tablas son formuladas en condiciones sin viento. Corrige estos datos según las condiciones locales. Por medio del tornillo corta-chorro, se puede reducir el radio hasta 25% (esto puede afectar a la uniformidad del riego). El rendimiento óptimo se obtiene con una presión de 2.8 bares/275 kPa.



Hunter Industries Inc.

Declara que este aspersor modelo "PGM" cumple con los estándares de la directiva de "machines" 89/392 EEC.

Hunter Industries Incorporated • Los Innovadores del Riego

P/N 700245

INT-394.PDF

1/02

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92069 • TEL: (1) 760-744-5240 • FAX: (1) 760-744-7461 • www.HunterIndustries.com

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence, Cedex 3 France • TEL: (33) 4-42-37-16-908 • FAX: (33) 4-42-39-89-71

Australia: 8 The Parade West • Kent Town, S. Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2001 Hunter Industries Incorporated