

Turbo 3



Preset rotation angles:

▲90° ◀180° ↻270° ●360°

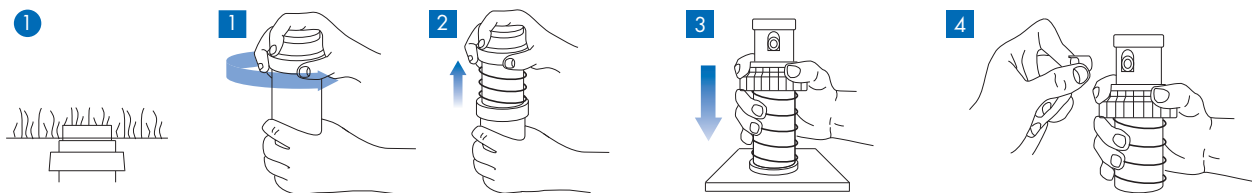
NOZZLE PERFORMANCE CHART

| Nozzle | Press. psi | Rad. ft. | Flow gpm | in./hr. ▲ | in./hr. ■ | Press. bar | Rad. M | Flow m ³ /hr | mm/hr. ▲ | mm/hr. ■ |
|-----------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|----------|----------|
| Standard Angle | | | | | | | | | | |
| 1.0 | 40 | 32 | 0.8 | 0.09 | 0.08 | 2.8 | 9.8 | 0.18 | 2.20 | 1.9 |
| | 50 | 33 | 0.9 | 0.09 | 0.08 | 3.5 | 10.1 | 0.20 | 2.33 | 2.0 |
| | 60 | 34 | 1.0 | 0.10 | 0.08 | 4.1 | 10.4 | 0.23 | 2.44 | 2.1 |
| 1.5 | 40 | 35 | 1.4 | 0.13 | 0.11 | 2.8 | 10.7 | 0.32 | 3.24 | 2.8 |
| | 50 | 36 | 1.6 | 0.14 | 0.12 | 3.5 | 11.0 | 0.36 | 3.48 | 3.0 |
| | 60 | 37 | 1.8 | 0.14 | 0.13 | 4.1 | 11.3 | 0.40 | 3.66 | 3.2 |
| 2.0 | 40 | 35 | 1.8 | 0.17 | 0.14 | 2.8 | 10.7 | 0.42 | 4.21 | 3.6 |
| | 50 | 36 | 1.9 | 0.16 | 0.14 | 3.5 | 11.0 | 0.43 | 4.13 | 3.6 |
| | 60 | 38 | 2.3 | 0.18 | 0.15 | 4.1 | 11.6 | 0.52 | 4.49 | 3.9 |
| 3.0 | 40 | 36 | 2.3 | 0.19 | 0.17 | 2.8 | 11.0 | 0.51 | 4.89 | 4.2 |
| | 50 | 36 | 2.4 | 0.21 | 0.18 | 3.5 | 11.0 | 0.54 | 5.22 | 4.5 |
| | 60 | 41 | 2.8 | 0.19 | 0.16 | 4.1 | 12.5 | 0.64 | 4.73 | 4.1 |
| 3.5 | 40 | 40 | 3.5 | 0.24 | 0.21 | 2.8 | 12.2 | 0.78 | 6.08 | 5.3 |
| | 50 | 40 | 3.7 | 0.26 | 0.22 | 3.5 | 12.2 | 0.84 | 6.52 | 5.6 |
| | 60 | 42 | 4.3 | 0.27 | 0.24 | 4.1 | 12.8 | 0.99 | 6.93 | 6.0 |
| 4.0 | 40 | 44 | 4.0 | 0.23 | 0.20 | 2.8 | 13.4 | 0.90 | 5.75 | 5.0 |
| | 50 | 44 | 4.3 | 0.25 | 0.21 | 3.5 | 13.4 | 0.98 | 6.26 | 5.4 |
| | 60 | 46 | 5.0 | 0.26 | 0.23 | 4.1 | 14.0 | 1.13 | 6.61 | 5.7 |
| 6.0 | 40 | 47 | 5.5 | 0.28 | 0.24 | 2.8 | 14.3 | 1.24 | 6.99 | 6.1 |
| | 50 | 47 | 6.3 | 0.32 | 0.27 | 3.5 | 14.3 | 1.43 | 8.04 | 7.0 |
| | 60 | 48 | 6.9 | 0.33 | 0.29 | 4.1 | 14.6 | 1.58 | 8.49 | 7.4 |
| 8.0 | 40 | 48 | 6.3 | 0.30 | 0.26 | 2.8 | 14.6 | 1.43 | 7.73 | 6.7 |
| | 50 | 48 | 7.5 | 0.36 | 0.31 | 3.5 | 14.6 | 1.70 | 9.17 | 7.9 |
| | 60 | 52 | 8.1 | 0.33 | 0.29 | 4.1 | 15.9 | 1.85 | 8.48 | 7.3 |
| Low Angle | | | | | | | | | | |
| 2.0LA | 30 | 28 | 1.6 | 0.22 | 0.19 | 2.1 | 8.5 | 0.36 | 5.64 | 4.9 |
| | 40 | 31 | 1.9 | 0.22 | 0.19 | 2.8 | 9.5 | 0.44 | 5.66 | 4.9 |
| | 50 | 32 | 2.1 | 0.23 | 0.20 | 3.5 | 9.8 | 0.47 | 5.75 | 5.0 |
| 2.5LA | 30 | 31 | 2.1 | 0.25 | 0.21 | 2.1 | 9.5 | 0.49 | 6.27 | 5.4 |
| | 40 | 35 | 2.6 | 0.23 | 0.20 | 2.8 | 10.7 | 0.58 | 5.89 | 5.1 |
| | 50 | 36 | 2.9 | 0.24 | 0.21 | 3.5 | 11.0 | 0.65 | 6.20 | 5.4 |
| 3.5LA | 30 | 32 | 2.3 | 0.25 | 0.22 | 2.1 | 9.8 | 0.52 | 6.33 | 5.5 |
| | 40 | 36 | 2.8 | 0.24 | 0.21 | 2.8 | 11.0 | 0.64 | 6.13 | 5.3 |
| | 50 | 37 | 3.1 | 0.25 | 0.22 | 3.5 | 11.3 | 0.71 | 6.44 | 5.6 |
| 4.5LA | 30 | 34 | 2.6 | 0.25 | 0.22 | 2.1 | 10.4 | 0.59 | 6.39 | 5.5 |
| | 40 | 37 | 3.1 | 0.25 | 0.22 | 2.8 | 11.3 | 0.71 | 6.44 | 5.6 |
| | 50 | 38 | 3.6 | 0.28 | 0.24 | 3.5 | 11.6 | 0.82 | 7.08 | 6.1 |
| Flow + | | | | | | | | | | |
| 9.0 | 50 | 50 | 9.5 | 0.42 | 0.37 | 3.5 | 15.3 | 2.15 | 10.70 | 9.3 |
| | 60 | 54 | 10.8 | 0.41 | 0.35 | 4.1 | 16.5 | 2.44 | 10.39 | 9.0 |
| | 70 | 56 | 11.7 | 0.42 | 0.36 | 4.8 | 17.1 | 2.66 | 10.55 | 9.1 |
| 13.0 | 50 | 58 | 12.4 | 0.41 | 0.35 | 3.5 | 17.7 | 2.81 | 10.35 | 9.0 |
| | 60 | 61 | 13.8 | 0.41 | 0.36 | 4.1 | 18.6 | 3.13 | 10.43 | 9.0 |
| | 70 | 63 | 14.9 | 0.42 | 0.36 | 4.8 | 19.2 | 3.39 | 10.60 | 9.2 |

Weathermatic Turbo 3 Rotor



3301 W. Kingsley Rd., Garland, TX 75041
 In the United States 1.888.4 THE PRO
 World-wide phone 1.972.278.6131
 E-mail wmsales@weathermatic.com



SPRINKLER HEAD SETUP BEFORE INSTALLATION IN GROUND

English

- 1 • Set sprinkler no lower than flush to grade

Nozzle Installation

- 1 • Unscrew top from tube
2 • Remove inner assembly

- 3 • Place inner assembly on flat surface
• With one hand push down cover

- 4 • With other hand insert nozzle with ears up into nozzle opening

Española

PREPARACIÓN DEL ASPERSOR ANTES DE LA INSTALACIÓN EN EL CAMPO

- 1 • Instale el aspersor a nivel de suelo

Instalación de Boquilla

- 1 • Desenrosca parte superior
2 • Remueva ensamble interior

- 3 • Coloque ensamble interior en superficie plana
• With one hand push down cover

- 4 • Con la otra mano inserte la boquilla en la abertura para la boquilla, con los pestillos hacia arriba

Italian

IMPOSTARE IL BLOCCO DELL'IRRIGATORE PRIMA DI COLLOCARLO NEL TERRENO

- 1 • Posizionare l'irrigatore a livello del terreno

Installazione dell'ugello

- 1 • Svitare la ghiera superiore dal corpo esterno dell'irrigatore
2 • Rimuovere la torretta interno

- 3 • Porre la torretta interna su una superficie piana
• Con una mano spingere la copertura verso il basso

- 4 • Con l'altra mano inserire l'ugello con le lamelle verso l'alto nell'apposita apertura

Français

PRÉPARATION DE LA TÊTE D'ARROSAGE AVANT SON INSTALLATION AU SOL

- 1 • Ne pas placer l'arroseur au-dessous du niveau du sol

Installation de la buse

- 1 • Dévisser la tête d'arrosage
2 • Soulever l'ensemble du mécanisme intérieur

- 3 • Placer l'ensemble du mécanisme intérieur sur une surface plane
• Pousser d'une main la bague-couvercle vers le bas

- 4 • De l'autre main, insérer la buse dans l'ouverture prévue, en orientant les «aspérités» vers le haut

Deutsche

EINRICHTUNG DES REGNERKOPFES VOR DER INSTALLATION IM BODEN

- 1 • Regner so installieren, dass er nicht niedriger als ebenerdig sitzt

Installation der Düse

- 1 • Oberteil von der Röhre abschrauben
2 • Inneres Bauteil herausnehmen

- 3 • Inneres Bauteil auf eine flache Oberfläche stellen und mit einer Hand den Deckel nach unten drücken

- 4 • Mit der anderen Hand die Düse mit den Ösen nach oben in die Düsenöffnung einsetzen

Portugues

CABEÇOTE DO SPRINKLER ANTES DA INSTALAÇÃO NO CHÃO

- 1 • Não coloque o sprinkler abaixo do nível do piso

Instalação do bico

- 1 • Desenrosque a parte superior do tubo
2 • Retire o conjunto interno

- 3 • Coloque o conjunto interno sobre uma superfície plana
• Com uma mão, empurre a tampa para baixo

- 4 • Com a outra mão, insira o bico com as abas para cima dentro da abertura do bico

地面安装之前的喷灌头设置

Chinese

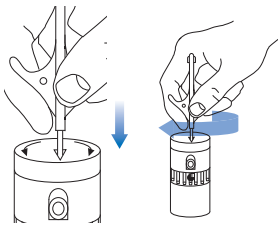
- 1 将喷灌头安放在地平面以上。
安装喷嘴

- 1 松开管上的螺丝以拆下头部。
2 拆卸内部组合。

- 3 将内部组合放置在平滑表面上。
用一只手向下按盖子。

- 4 用另一只手将喷嘴插入喷嘴开口，
注意使耳片向上。

5



- 5
- Pierce membrane with nozzle tool
 - Rotate nozzle retaining screw in the clockwise direction in order to lock the nozzle in place.
 - Caution:** Overtightening screw may cause nozzle blow out

English

Española

- 5
- Perfore membrana con herramienta de boquilla
 - Gire el tornillo de retención de la boquilla en dirección de las manecillas del reloj para asegurar la boquilla en su lugar
 - Precaución:** El apretar demasiado el tornillo puede causar que la boquilla reviente

Italian

- 5
- Forare la membrana con l'apposito utensile

Français

- 5
- Percer la membrane avec la clé à buse
 - Tourner la vis de retenue de la buse dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la buse en place
 - Attention:** Un serrage trop fort risque d'endommager la buse

Deutsche

- 5
- Die Membrane mit dem D_senspezialwerkzeug durchstechen
 - Die Düsenicherungsschraube zum Festdrehen der Düse nach rechts (im Uhrzeigersinn) drehen
 - Vorsichtshinweis:** Bei übermäßigem Festdrehen kann die Düse zerspringen

Portugues

- 5
- Fure a membrana com a ferramenta do bico
 - Gire o parafuso de retenção do bico no sentido horário para travá-lo em seu lugar
 - Atenção:** Apertar o parafuso demasiadamente pode fazer o bico arrebentar

Chinese

- 5
- 用喷嘴工具穿破塑料膜。
沿顺时针方向旋转喷嘴固定螺丝以便锁住喷嘴。
注意：螺丝拧得过紧会使喷嘴脱扣。

6



ARC ADJUSTMENT

- 6
- With one hand hold ribbed section
 - With other hand rotate turret to adjust arrow to arc angle
 - Arrow located opposite to nozzle
 - Set rotation angle to 40°-360°
 - Presets: ●90° ◀180° ▶270° ●360°
- 7
- Important:** Flush lateral line before reinserting inner assembly
 - Insert inner assembly

AJUSTE DE ARCO

- 6
- Con una mano sujete sección ribeteada
 - Con la otra mano gire la torreta para ajustar la flecha al ángulo del arco
 - La flecha se localiza al lado opuesto de la boquilla
 - Ajuste ángulo de rotación a 40-360
 - Preestablecidos: ●90° ◀180° ▶270° ●360°
- 7
- Importante:** Purgue línea lateral antes de reinstalar ensamble interior
 - Inserte ensamble interior

REGOLAZIONE ANGOLO DEL GETTO

- 6
- Con una mano afferrare e mantenere la sezione zigrinata
 - Con l'altra mano ruotare la torretta per regolare l'indicatore sull'angolo di getto desiderato
 - L'indicatore è sul lato opposto dell'ugello
 - Impostare l'angolo di rotazione tra i 40° - 360° o ai valori preimpostati: ●90° ◀180° ▶270° ●360°
- 7
- Importante:** Far combaciare la linea laterale prima di inserire la torretta dell'irrigatore. Inserire la torretta.

RÉGLAGE DE L'ARC D'ARROSAGE

- 6
- Tenir d'une main la bague rainurée
 - De l'autre main, tourner la tourelle pour placer la flèche sur l'angle d'arc désiré
 - La flèche est placée du côté opposé à la buse
 - Régler l'angle de rotation entre 40° et 360° ou Utiliser l'une des positions prédéfinies suivantes: ●90° ◀180° ▶270° ●360°
- 7
- Important:** Rincer la ligne latérale avant de réinsérer le mécanisme intérieur. Insérer l'assemblage intérieur.

EINSTELLUNG DES SPRÜHBOGENS

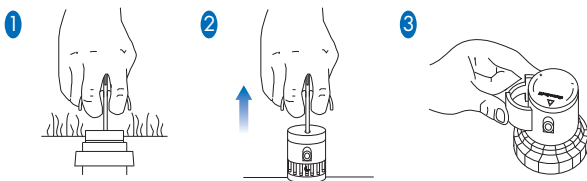
- 6
- Mit einer Hand den gerippten Abschnitt festhalten
 - Mit der anderen Hand das Drehteil drehen, um den Pfeil auf den gewünschten Bogenwinkel einzustellen
 - Der Pfeil befindet sich gegenüber der Düse
 - Der Rotationswinkel kann von 40° bis auf 360° eingestellt werden
 - Vorgegebene Einstellwinkel: ●90° ◀180° ▶270° ●360°
- 7
- Wichtig:** Vor dem Wiedereinsetzen des inneren Bauteils die Abzweigung durchspülen. Inneres Bauteil einsetzen.

AJUSTE DO ARCO

- 6
- Com uma mão, segure a seção marcada
 - Com a outra mão, gire a torre para ajustar a seta no ângulo do arco desejado
 - A seta deve ficar no lado oposto do bico
 - Ajuste o ângulo de rotação entre 40° e 360° ou use os ângulos predefinidos: ●90° ◀180° ▶270° ●360°
- 7
- Importante:** Nivele a linha lateral antes de recolocar o conjunto interno
 - Recoloque o conjunto interno

弧度调整

- 6
- 用一只手握住肋条部分。
用另一只手转动转头以调整指向弧度角的箭头。
箭头位于喷嘴的对面。
将旋转角设置在40度到360度之间。
预设值：●90度、◀180度、▶270度、●360度。
- 7
- 重要说明：在重新插入内部组合之前对齐横线。插入内部组合。



NOZZLE INSERTION AFTER INSTALLATION

English

- 1 • With one hand insert nozzle tool into top of housing and rotate 90°
- 2 • Pull up to reveal sprinkler head
- 3 • With other hand snap on optional collar support
- 4 • Install nozzle based on steps 4 and 5

INSERCIÓN DE BOQUILLA DESPUÉS DE INSTALACIÓN

Española

- 1 • Con una mano inserte herramienta de boquilla en la parte superior del aspersor y gire 90°
- 2 • Jale hacia arriba para revelar la cabeza del aspersor
- 3 • Con la otra mano inserte el sujetador de cuello opcional
- 4 • Instale la boquilla basado en pasos 4 - 5

INSERIMENTO DELL'UGELLO AD INSTALLAZIONE ESEGUITA

Italian

- 1 • Con una mano inserire l'apposito utensile per l'ugello nella parte superiore della torretta e ruotare di 90°
- 2 • Tirare verso l'alto fino alla fuoriuscita del blocco di irrigazione
- 3 • Con l'altra mano collocare ad incastro il sostegno opzionale
- 4 • Installare l'ugello facendo riferimento ai punti 4 & 5

INSERTION DE LA BUSE APRÈS L'INSTALLATION

Français

- 1 • Insérer d'une main la clé à buse dans la partie supérieure de l'arroseur et le tourner de 90°
- 2 • Tirer vers le haut pour faire apparaître la tête d'arrosage
- 3 • De l'autre main, insérer le collier de blocage, en option
- 4 • Installer la buse en suivant les étapes 4 et 5

EINSETZEN DER DÜSE NACH DER INSTALLATION

Deutsche

- 1 • Mit einer Hand das Düsenspezialwerkzeug oben in das Gehäuse einführen und um 90° drehen
- 2 • Nach oben ziehen, um den Regnerkopf freizulegen
- 3 • Mit der anderen Hand die optionale Stützmanschette befestigen
- 4 • Die Düse gemäß Anleitung in Punkt 4 und 5 einsetzen

INSERÇÃO DO BICO DEPOIS DA INSTALAÇÃO

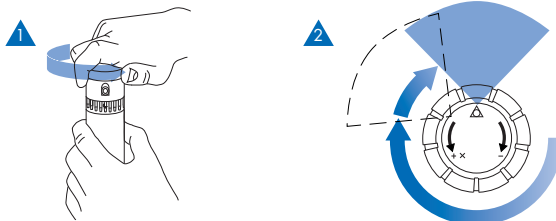
Portugues

- 1 • Com uma mão, insira a ferramenta do bico dentro da parte superior do nicho e gire 90°
- 2 • Puxe para cima até deixar o cabeçote do sprinkler à vista
- 3 • Com a outra mão, encaixe a braçadeira opcional
- 4 • Instale o bico seguindo as etapas 4 e 5

安装后插入喷嘴

Chinese

- 1 用一只手将喷嘴工具插入壳的上部并旋转 90 度。
- 2 向上拉，使喷灌头显示出来。
- 3 用另一只手扣上可选支撑套圈。
- 4 按照第 4 和第 5 步安装喷嘴。



ARC LOCATION ADJUSTMENT AFTER INSTALLATION

1

- With one hand hold flow tube below ribbed section
- With the other hand rotate turret to relocate arc stop

2

- To adjust arc size, see 6
- To enlarge the arc turn the turret in the direction of the + arrow. To decrease the arc turn the turret in the direction of the - arrow.

AJUSTE DE ARCO DESPUÉS DE INSTALACIÓN

1

- Con una mano sujete el tubo de flujo debajo de la sección ribeteada
- Con la otra mano gire la torreta para localizar los puntos de paro del arco

2

- Para ajustar tamaño de arco ver 6
- Para aumentar el arco gire la torreta en dirección + de la flecha. Para disminuir el arco gire la torreta en dirección - de la flecha

REGOLAZIONE DEL GETTO AD INSTALLAZIONE ESEGUITA

1

- Con una mano afferrare la torretta dell'irrigatore al di sotto della sezione zigrinata
- Con l'altra mano ruotare la torretta per posizionare la direzione del getto

2

- Per regolare l'angolo del getto vedere il punto 6
- Per aumentare l'angolo, ruotare la torretta verso il segno + della freccia. Per diminuire l'angolo ruotare la torretta verso il segno - della freccia

RÉGLAGE DE L'ARC D'ARROSAGE APRÈS L'INSTALLATION

1

- Tenir d'une main le tube de la tête d'arrosage, au-dessous de la bague rainurée
- De l'autre main, tourner la tourelle pour modifier l'emplacement de la butée de l'arc

2

- Pour régler l'angle de l'arc, se reporter à l'étape 6
- Pour augmenter l'angle de l'arc, tourner la tourelle dans le sens de la flèche +. Pour diminuer l'angle de l'arc, tourner la tourelle dans le sens de la flèche -

EINSTELLUNG DES SPRÜHBogens NACH DER INSTALLATION

1

- Mit einer Hand die Regneröhre unterhalb des gerippten Abschnitts festhalten
- Mit der anderen Hand das Drehteil auf den gewünschten Anschlagpunkt des Sprühbogens drehen

2

- Einstellung der Bogengröße, siehe Punkt 6
- Zur Erweiterung des Sprühbogens das Drehteil in Richtung des Pluspfeils (+) drehen. Zur Verringerung des Sprühbogens das Drehteil in Richtung des Minuspfeils (-) drehen.

AJUSTE DO ARCO DEPOIS DA INSTALAÇÃO

1

- Com uma mão, mantenha o tubo do fluxo abaixo da seção marcada
- Com a outra mão, gire a torre para reposicionar a posição de parada do arco

2

- Para ajustar o tamanho do arco, veja a etapa 6
- Para aumentar o arco, gire a torre na direção da seta +. Para diminuir o arco, gire a torre na direção da seta -

安装后的弧度调整

1

- 用一只手握住肋条部分下面的水管。
- 用另一只手转动转头以重新确定弧度停止位置。

2

- 调整弧度大小见第 6 步。
- 如要增大弧度，沿正箭头方向旋转转头。
- 如要减小弧度，沿负箭头方向旋转转头。