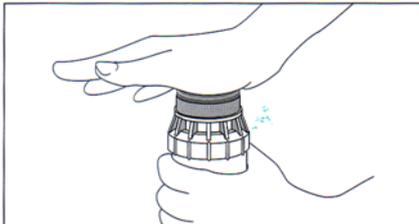


PGP®, I-20 Ultra, I-31 Plus, Typenreihe I-40 und I-60 Getrieberegner Sektoreinstellung



Sektoreinstellung

Einstellbare Regner werden werkseitig mit ungefähr 180° voreingestellt. Die Regner können mit oder ohne Wasser eingestellt werden. Es wird empfohlen, daß Grundeinstellungen bereits vor der Installation vorgenommen werden.

1. Mit Ihrer Handfläche drehen Sie den Düsendrehkopf nach links zum linken Anschlag, um einen möglichen angefangenen Umdrehungszyklus zu beenden.
2. Drehen Sie danach den Düsendrehkopf nach rechts zum rechten Anschlag. Dieses ist die rechte Begrenzung des Berechnungssektors. Der Düsendrehkopf verbleibt in dieser Position für sämtliche Einstellarbeiten. Der rechte Anschlag verändert sich nicht.

Reduzierung des Berechnungssektors

1. Setzen Sie das Plastikende des Hunter-Schlüssels in die mit + und – gekennzeichnete Einstellschraube ein.
2. Während Sie den Düsendrehkopf am rechten Anschlag halten, drehen Sie den Schlüssel nach links. Jede Schlüsselumdrehung von 360° verringert den Sektor um 90° (45° für Gruppe I-31 plus und Reihe I-40).
3. Ist es nicht mehr möglich den Schlüssel zu drehen, oder gibt es ratschende Geräusche, ist der Regner auf den minimalen Sektor (40°) eingestellt.
4. Sie können jeden Berechnungssektor zwischen 40° und 360° einstellen.

Erhöhung des Berechnungssektors:

1. Setzen Sie das Plastikende des Hunter-Schlüssels in die mit + und – gekennzeichnete Einstellschraube ein.
2. Während Sie den Düsendrehkopf am rechten Anschlag halten, drehen Sie den Schlüssel nach rechts. Jede Schlüsselumdrehung von 360° erweitert den Sektor um 90° (45° für Gruppe I-31 plus und Reihe I-40).
3. Ist es nicht mehr möglich den Schlüssel zu drehen, oder gibt es ratschende Geräusche, ist der Regner auf den maximalen Sektor (360°) eingestellt.

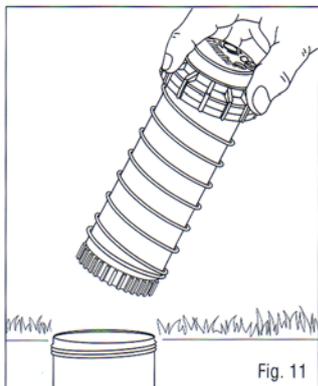
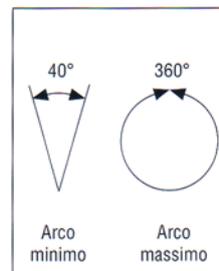
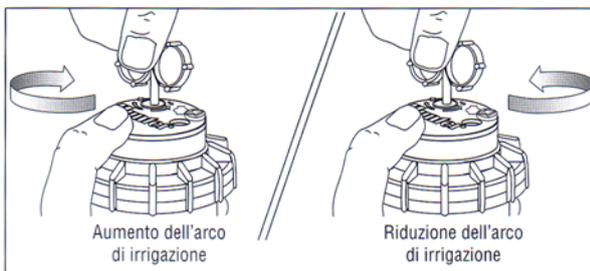


Fig. 11

Ausrichtung der rechten (fixierten) Seite des Berechnungssektors

Wenn die rechte Seite des Sektors nicht richtig ausgerichtet ist, können z. B. nasse Gehwege oder trockene Rasenflächen entstehen. Der Anschlag der rechten Seite kann leicht ausgerichtet werden. Eine Möglichkeit zum Ausrichten des rechten Anschlags ist es, den vollständigen Regner und die Anschlußverschraubung nach links oder nach rechts zur gewünschten Position zu drehen. Hierzu kann es erforderlich werden, den Boden im Umfeld des Regners aufzunehmen, um das Regnergehäuse greifen zu können. Eine andere Möglichkeit, den rechten Anschlag einzustellen ist es, die Regnerkappe aufzuschrauben und

die interne Einheit vom Gehäuse herauszunehmen. Nachdem die Einheit entfernt wurde, drehen Sie den Düsendrehkopf der Einheit zum rechten Anschlag. Setzen Sie dann die Einheit zurück in das Gehäuse unter Beachtung, daß die Düsenausrichtung mit der rechten Seite des gewünschten Berechnungssektors übereinstimmt (Fig. 11). An diesem Punkt haben Sie den rechten Sektoranschlag nun fixiert und können dann den linken Anschlag auf seine endgültige Position einstellen.

HINWEIS: Es ist nicht notwendig, Erdarbeiten durchzuführen und den vollständigen Regner zu entfernen, um den rechten Anschlag auszurichten.

Accu-Set™ Druckregulierer

Montage des Accu-Set Druckregulierers

1. Entfernen Sie die Magnetspule von dem Hunter Magnetventil PGV oder ICV (Bei dem 1" ICV entfernen Sie ebenfalls den Einstellknopf der Durchflussregulierung). Siehe Fig. 12
2. Schrauben Sie die Spule in den Accu-Set
3. Bevor sie den Accu-Set einschrauben, bringen die das Schrader* Ventil in die Position gegenüber des Durchflussreglers. Siehe Fig. 13
4. Schrauben Sie nun den Accu-Set, in die vorgesehene Position für die Magnetspule, in das Ventil

Einstellen des Accu-Set Druckregulierers

1. Drehen Sie den Einstellknopf so weit, bis der Pfeil unter der durchsichtigen Scheibe den gewünschten, Druck anzeigt. Siehe Fig. 14
2. Die weiße Skala zeigt den Wert in „PSI“ an, die gelbe Skala in „bar“.

* Das Schrader Ventil ist zur Überprüfung des Ausgangsdruckes, unter Verwendung eines Manometers, wenn dieses gefordert wird. Der Accu-Set kann allerdings auch einfach ohne zusätzliches Manometer eingestellt werden. Beachten Sie bei der Überprüfung

des Druckes über das Schrader Ventil ein höherer Druck angezeigt wird als an der Einstellskala des Accu Set (Die Skala des Accu-Set zeigt den reduzierten Druck an, während mit dem Schrader Ventil der Druck am Ventilgehäuse gemessen wird). Der Druck in der Rohrleitung ist zwischen 0,1 und 0,5 bar niedriger, abhängig unter anderem von Durchfluss und Rohrlungsdurchmesser.

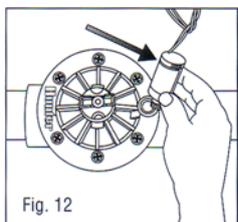


Fig. 12

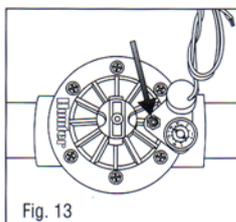


Fig. 13

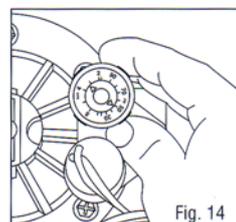


Fig. 14