



Technik für die professionelle Bewässerung von Tennisplätzen

Um die bestmögliche Staubbindung bei der Tennisplatzberegnung zu erreichen, werden je nach Regnertyp spezielle Tennis-Düsen verwendet, die das Wasser optimal in den Nah-, Mittel- und Fernbereich verteilen. Der Einsatz von Getriebeversenkregnern, die durch den Wasserdruck automatisch aus dem Boden fahren, hat sich dabei bewährt. Sie ermöglichen eine gleichmäßige Wasseraufbringung und vermeiden darüber hinaus die Bildung von Pfützen auf dem Platz.

Bei der Tennisplatzbewässerung haben sich bei Aqua-Technik gleich zwei Systeme bewährt. Effektiv und sparsam im Wasserverbrauch sind sie beide. Jedoch besteht der Unterschied in der Anzahl der Regner. Ein Platz kann wahlweise mit 4 oder 6 Regnern ausgestattet werden.

System A

Das 4-Regner System beinhaltet 4 Halbkreisregner mit Edelstahlaufsteiger, an dem die Tennisplatz-Asche weniger stark haftet. Die Wurfweite beträgt gut 12 m. Platziert werden die Regner an den Längsseiten am Spielfeldrand. Das System benötigt ca. 3,5 bar Fließdruck und 3,9 cbm/h Wassermenge.

Leistungsdaten:

Erforderliche Wassermenge
min. 3,92 cbm/h
Erforderlicher Fließdruck
min. 3,5 bar am Regner

Beregnungsablauf:

1 Beregnungsstation, alle Regner
zeitgleich, oder wahlweise nach
Pumpenleistung
Laufzeit variabel je nach Boden, am
Steuergerät einstellbar

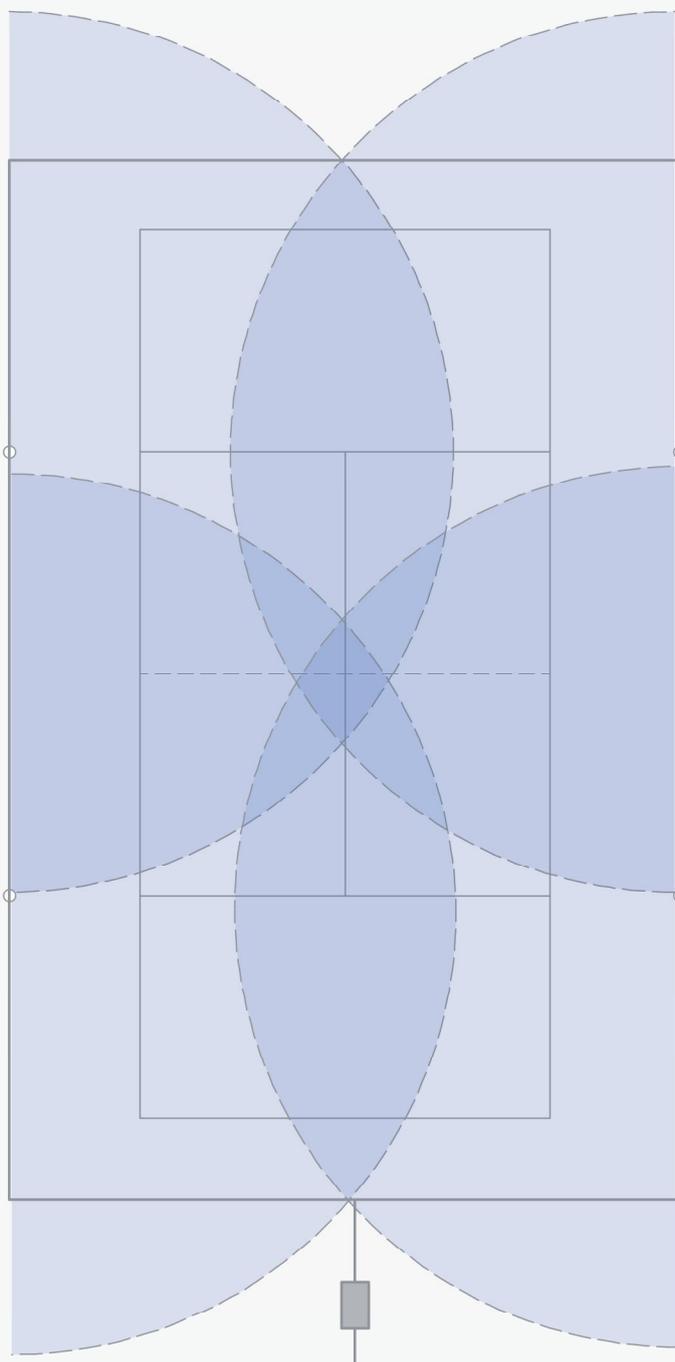
Ausstattung:

4 Regner bestehend aus
4 Randregner Teilkreis einstellbar, mit
Edelstahlaufsteiger
Als Standard-Modell oder schnelldre-
hend (HS) für geringe Laufzeiten

Sonderzubehör:

Sandfang

zum Schutz des Regners vor
übermäßigem Verschleiß
bestehend aus Unterteil, Oberteil
und Gitterrost
lässt die rote Asche nicht direkt am
Regner anliegen



Unsere Tennisplatzbewässerungssysteme basieren auf einer Feldgröße von 36,57 m Länge und 18,27 m Breite. Für andere Feldgrößen erarbeiten wir Ihnen gern ein individuelles System zur Bewässerung. Auch für weitere Sportflächen wie Fußball-, Golf-, Hockey-, oder Reitplätze bieten wir Lösungen. Sprechen Sie uns gern an! Unser kompetentes und erfahrenes Team plant Ihre Bewässerungsanlage gern unter Berücksichtigung Ihrer Möglichkeiten.

System B

Alternativ können Sie Ihren Platz auch mit einem 6 Regner System bestücken. Es handelt sich hierbei um kleinere Regner mit einer Wurfweite von ca. 9,5 m. Auch sie verfügen über einen robusten Edelstahlaufsteiger. Die Regner werden sowohl an den Längsseiten als auch an den Kopfseiten am Spielfeldrand platziert. Durch die kürzere Wurfweite, ist eine geringere Wassermenge erforderlich. Die Bewässerung kann bereits mit einem Fließdruck von 3,5 bar und 2,30 cbm/h Wasservolumen erfolgen.

Leistungsdaten:

Erforderliche Wassermenge
min. 2,30 cbm/h
Erforderlicher Fließdruck
min. 2,5 bar am Regner

Beregnungsablauf:

1 Beregnungsstationen, alle Regner
zeitgleich, oder wahlweise nach
Pumpenleistung
Laufzeit variabel je nach Boden, am
Steuergerät einstellbar

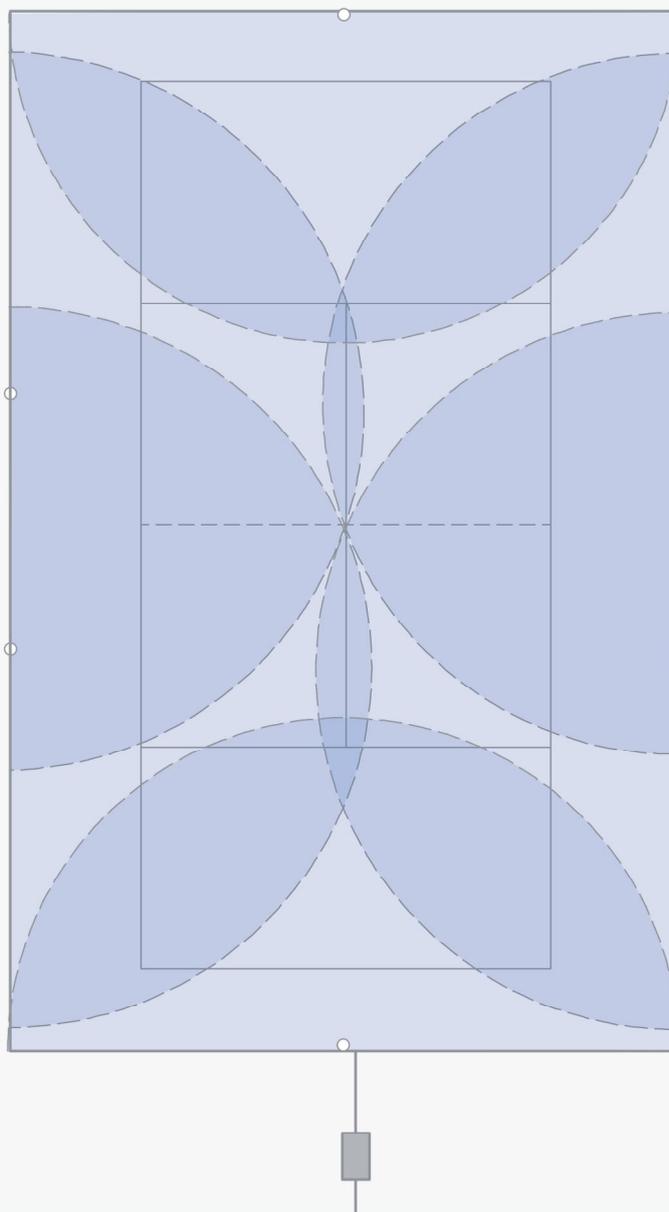
Ausstattung:

6 Regner bestehend aus
6 Randregner Teilkreis einstellbar, mit
Edelstahlaufsteiger

Sonderzubehör:

Sandfang

zum Schutz des Regners vor
übermäßigem Verschleiß
bestehend aus Unterteil, Oberteil
und Gitterrost
lässt die rote Asche nicht direkt am
Regner anliegen



Regner + Stative

Sollte Ihr Platz nicht über eine professionelle Beregnungsanlage verfügen, bieten wir Ihnen auch Lösungen, die zur temporären Bewässerung eingesetzt werden können. Schwinghebelregner auf einem stabilen Stativ sind der ideale Begleiter für die mobile Bewässerung von großen Flächen. Einfach einen Schlauch anschließen und den Wasserhahn aufdrehen. Sie sind immer und überall individuell einsetzbar und machen die Bewässerung zum Kinderspiel. So einfach kann Beregnung sein.

Einsatzmöglichkeiten:

- Sportplätze
- Tennisplätze
- Reitplätze
- Parks
- Große Grünflächen
- Golfplätze
- Freilandkulturen
- Baumschulen

Vorteile:

- praxiserprobte und wirtschaftliche Schwinghebeltechnik
- hohe Rotationsgeschwindigkeit für schnelles Abregnen
- Düsen mit Strahlstörer für flexible Wurfweite
- fingerleichte Sektoreinstellung ohne Werkzeug
- hohe Strahlstabilität auch in windigen Lagen
- auch geeignet für Brauchwasser
- extrem langlebig, wartungs- und verschleißfrei
- unempfindlich gegen Verschmutzungen
- wahlweise mit verzinktem Stahlgehäuse und Kunststoffdeckel
- alternativ auch mit braunem Deckel speziell für Tennisplätze

Technische Daten:

- Wurfweiten von 8,0 - 50,5 m
- Betriebsdruck von 1,5 - 7,0 bar
- Wasserdurchsatz 0,3 - 60 cbm/h
- Anschlussgrößen von ½ Zoll bis 2½ Zoll
- Sektorstellung Voll- und Teilkreis
- Düsentyp Ein- bzw. Zweistrahl Düse



Ihre Ansprechpartner

Christian Fleege

+49 5973 / 93427-16
fleege@aquatechnik.com

Sebastian Adick

+49 5973 / 93427-12
adick@aquatechnik.com

Ulmenstraße 14
48485 Neuenkirchen

Telefon 05973 / 93427-0
Telefax 05973 / 93427-22

info@aquatechnik.com
www.aquatechnik.com