

The Professionals of Turf Irrigation

Die Spezialisten für Rasenberegnung



**Beregnungssysteme
für Tennisplätze**



Dynamisch und unverwüstlich!

Heiße Tage und schnelle Spiele sind das Schönste einer Tennissaison. Das spannende Match wird aber zur staubigen Sache, wenn der Platz nicht beregnet wird. Nur ein regelmäßiges Befeuchten des Rotgrandbelages gibt dem Platz die optimale Bespielbarkeit und erhöht dessen Lebensdauer. Und wenn Sie einen Rasenbelag haben, dann sorgt die professionelle Beregnung für stetiges Wachstum und sattes Grün.

PERROT-Regner gibt es sowohl als schnelldrehende Impulsregner sowie als flüsterleise Turbinenregner. Jeweils eine Technik, die wir zur Perfektion entwickelt haben. Einmal installiert arbeiten PERROT-Beregnungsanlagen über viele Jahre völlig problemlos.

Auch für die Wartung wurde gesorgt: Durch Lösen weniger Schrauben kann der Regnerereinsatz ohne Erdarbeiten aus dem Topf gehoben werden. Für Sie bedeutet das nur eine kurze Unterbrechung der Beregnung in Trockenperioden und keine Beschädigung des Belages.

LVZA 22

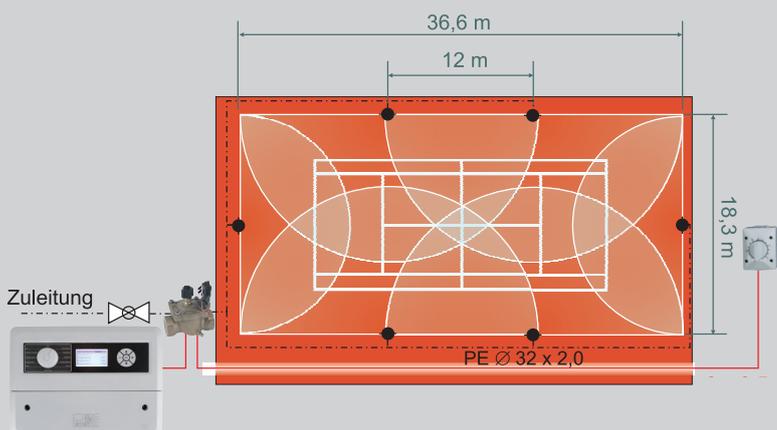
Düsengrößen	4-4,5 mm
Betriebsdruck	2,6-6,0 bar
Wurfweite	10,0 - 12,5 m
Wasserverbrauch	0,9-1,8m ³ /h
Strahlanstieg	22°
Anschluß	3/4" Innengewinde

HYDRA XS

Düsengrößen	4-6 mm
Betriebsdruck	3,0 - 6,0 bar
Wurfweite	13,0 - 19,0 m
Wasserverbrauch	1,0-3,2m ³ /h
Strahlanstieg	25°
Anschluß	1" Innengewinde mit MS-Büchse



Einbauschema Tennisplatz-Beregnungsanlage - mit Impulsversenkregner oder Turbinenversenkregner



Beregnungsablauf:

Alle Regner eines Spielfeldes werden zu einem Beregnungsverband zusammengefaßt. Regnerdüse Ø 4,0 mm

Wasserverbrauch:

Regner am Spielfeldrand	Q= 1,14 m ³ /h
6 Regner am Spielfeldrand	Q= 6,84 m ³ /h
Max. Verb. pro Beregnungsabschnitt	Q= 6,84 m ³ /h

Betriebsdruck:

Druck an der Regnerdüse	H= 4,0 bar
Erforderlicher Fließdruck am Anschluss bei einer Wasserentnahme von 6,84 m ³ /h	H= 5,5 bar

Niederschlag:

Mittlerer Niederschlag	10,0 mm/h
------------------------	-----------

Bestückung:

Randregner: LVZA 22 WT / HYDRA-XS WH	6 Stück
--------------------------------------	---------



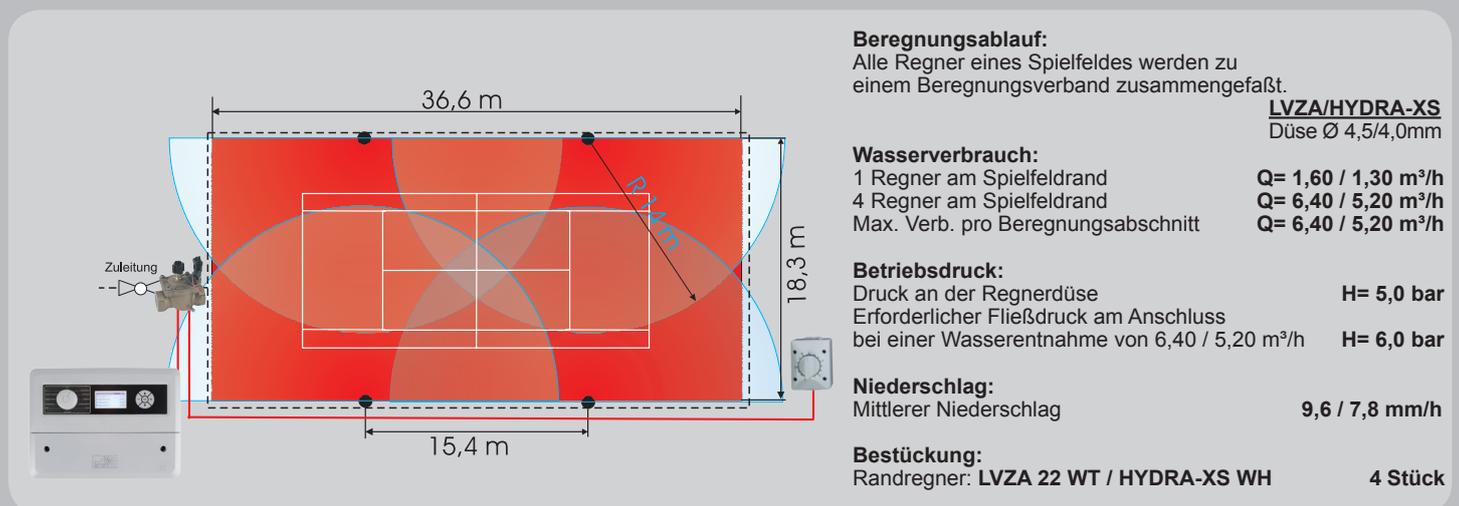
Upgrade für Ihren Tennisplatz

Sie haben ein Beregnungssystem mit vier Versenkretern, das in die Jahre gekommen ist und nicht mehr einwandfrei funktioniert? Dann empfehlen wir die nachfolgende Lösung zur Renovation.

Ihre Beregnungsanlage entspricht dem Einbauschema, das hier gezeigt wird. Ob Ihre Wahl auf die robusten, wartungsarmen Impulsversenkreter LVZA 22 WT fällt oder auf die präzisen Turbinenversenkreter HYDRA-XS WH – stets erzielen Sie ein tadelloses Ergebnis frei von Trockenstellen oder Pfützen.

Der Anschluss unten erfolgt über ein besonders stabiles Messinggewinde. Die zentrale Wasserführung im Inneren des Regners ist extrem reibungsarm und ein Grund für die höchste Strahlweite in dieser Regnerklasse.

Einbauschema Tennisplatz-Beregnungsanlage - Renovation eines Tennisplatzes mit 4 Versenkretern



Steuerung

Sie wollen den Platz über Nacht oder am Morgen automatisch beregnen? Aber auch nach jedem Spiel soll der Platz schnell zwischendurch befeuchtet werden?

Mit der Kombination aus Steuergerät WaterControl+ und der Kurz-Zeitschaltuhr haben Sie den Staub zu jeder Zeit unter Kontrolle.





www.perrot.de

PERROT

Regnerbau Calw GmbH
Industriestrasse 19-29
D 75382 Althengstett
Germany
Tel. +49(0)7051/162-0
Fax +49(0)7051/162-133
Mail: perrot@perrot.de

Referenzauszug

D- Rothenbaumchaussee, Hamburg
D- TC Hannover 96, Hannover
D- Stadion Rot-Weiss e.V., Köln
D- TA SG Untertürkheim, Stuttgart
D- TC Nagold
D- PSV Reutlingen
D- TUS Esslingen
D- TC Heilbronn
D- SV Althengstett
D- TC Iffezheim
D- TC Eintracht Freiburg
D- ESV Laim, München
D- TC Rosenheim
D- DJK Ingolstadt
D- TC Blau Weiss Ulm
D- DJK Eintracht Süd, Nürnberg
D- Rot-Weiss Erlangen
D- T.V. Jahn Schweinfurt
B- TC Ostend, Oostende
B- TC Centre Int. Européenne, Overijse
BG- Levski Spartak, Sofia
CH- TC Grasshopper Zürich
CH- TC Freiburg
CZ- TK CNB Praha
CZ- TJ Slavia Pilsener Urquell, Pilsen
CZ- Sports Center of Ministry of the Interior, Prag
DK- Lyngby Stadion og Sommenthal, Lyngby
HR- Tennis Center Libertas, Dubrovnik
KE- Nairobi Club
KR- Toweul Park Tennis Court, Changwon
LU- TC Ettelbruck
PL- OSIR Lubin
SI- Tennis Klub Celje
TR- Levent Tennis Kulübü