

Hunter®

Professionelle Berechnungstechnik

Reithallen-/Reitplatzberechnung

www.Reithallenberechnung.net

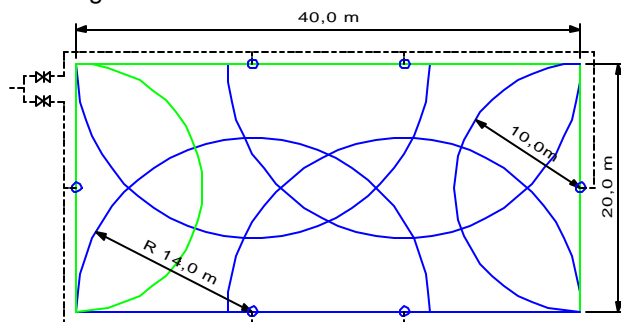
www.Gartenberechnung.com

Hunter

Automatisch und manuell gesteuerte Berechnungsanlagen für Reithallen & Reitplätze

Reithalle / Reitplatz 20 x 40m

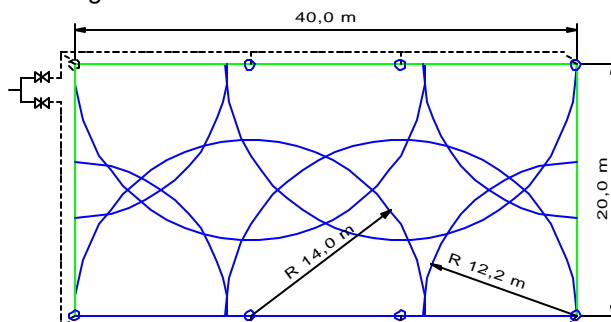
Mit 6 Regnern



Wasserverbrauch pro Station: 3,11 m³/h

Reithalle / Reitplatz 20 x 40m

Mit 8 Regnern



Wasserverbrauch pro Station: 3,72 m³/h

Regnermodell: I-20-ADS-Ultra

Druck am Regner: 3,40 bar

Wurfweite: 10,0 bis 14,0 m

Wasserverbrauch pro Regner:

Viertelkreis: Düse # 3.0; 0,61 m³/h

Halbkreis: Düse # 6.0; 1,25 m³/h

Regnermodell: PGS-ADJ-XX

Druck am Regner: 3,40 bar

Wurfweite: 10,0 bis 14,0 m

Wasserverbrauch pro Regner:

Viertelkreis: Düse # 6; 0,61 m³/h

Halbkreis: Düse # 9.0 1,25 m³/h

XX = 12 Düsen Standardausführung ODER

LA = 7 Flachstrahlwinkel-Düsen

Systembeispiele von anderen Reithallengrößen / Reitplätzen auf Anfrage
wie z.B.:

Reithalle / Reitplatz 20 x 30m Mit 6 Regnern

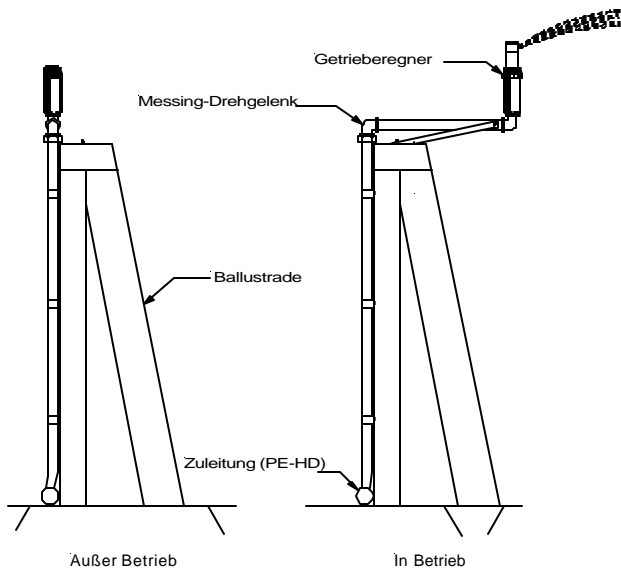
Reithalle / Reitplatz 25 x 65m Mit 10 Regnern

Reithalle / Reitplatz 30 x 80m Mit 10 Regnern

Reitplatz 60 x 80m Mit 6 Regnern

Montagebeispiele

Montage auf der Balustrade mittels Ausklappgelenk



Die Regner werden mittels Ausklappgelenk auf die Balustrade montiert.

Vor Inbetriebnahme der Anlage werden die Regner ausgeschwenkt und arretiert.

Hierdurch wird verhindert, dass die Balustrade nass wird.

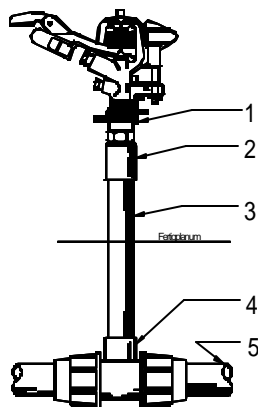
Nach der Beregnung werden die Regner wieder eingeschwenkt.



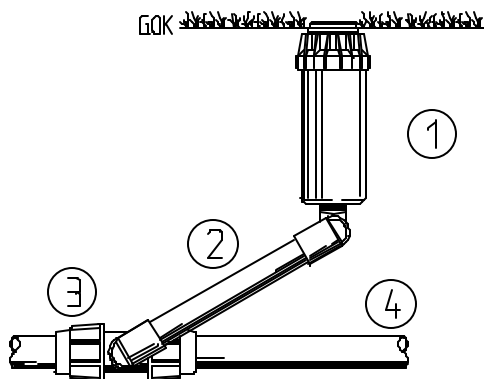
Verstellbarer Düsenkopf, zum absenken des Regnerstrahls bei niedrigen Hallendecken. (optional)



Oberflurregner auf Standrohr



Versenkregner mit Regnergelenk (SwingJoint)



Hunter Regner

Die Einführung des "PGP" Regners im Jahre 1981 stellte eine Revolution auf dem Markt dar. Es war der erste turbinengetriebene Regner, das Ergebnis 25 jähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeiten der Hunter Industrie. Durch die ständigen Verbesserungen wurde der PGP zum Regner der ersten Wahl für die Beregnung von Grünanlagen in Wohngebieten und kommerziellen Anlagen (Reithallen). Die Fachleute sind sich einig: Kein Regner ist zuverlässiger, dauerhafter, anpassungsfähiger und sparsamer. Der Regner

ist mit einem widerstandsfähigen Gehäuse ausgestattet. Leistungsfähige Düsen sorgen für gleichmäßige Wasserverteilung. Die Ergebnisse sind bewundernswert. Dieser mit einer dauerhaften, langzeitlich bewährten Turbine ausgestattete Regner hat sich als einer der besten unter den Industriefabrikaten erwiesen. Der neue Deckel aus Gummi verhindert das Eindringen von Schmutz in den Einstell-Mechanismus. Dieser Regner wurde imitiert, aber seine Leistungen wurden nie erreicht! Der PGP trägt zur harmonischen Gestaltung von Landschaftsanlagen bei.



Vollgummiendeckel

Schützt vor Eindringen von Schmutz und bringt Sicherheit

Vollständiger Satz austauschbarer Düsen

12 Düsen, Standardausführung oder 7 Flachstrahlwinkel-Düsen

40° bis 360° einstellbar (ADJ) oder Vollkreisversion

Schnelle, einfache Einstellung während und außerhalb des Betriebs

Bewährter, langlebiger Turbinenantrieb

Vor 15 Jahren eingeführt und ständig verbessert

Großer Schmutzwasserfilter

Verhindert das Verstopfen der Düsen

Modell

- PGS – Oberflurregner
- PGP – Versenkregner, Aufsteiger 10 cm
- PGH – Versenkregner, Aufsteiger 30 cm

Abmessungen

- Gesamthöhe:
PGS – 19 cm
PGP – 19 cm
PGH – 43 cm
- Regner-Anschluß:
3/4" Innengewinde
- Sichtbarer Oberflächendurchmesser: 4 cm

Betriebsdaten

- Leistung: 0,11 bis 3,27 m³/Std; 1,9 bis 54,5 l/min
- Wurfweite: 6,7 bis 15,9 m
- Druck: 2,0 bis 5,0 bar; 206 bis 482 kPa
- Niederschlag: 10 mm/Std bei 345 kPa; 3,5 bei Abständen von 7,6 bis 13,7
- Strahlanstieg der Düse - 25°
Flachstrahl-Winkel – 13°

REMO 3 der Profi, der auf Reitplätzen in aller Welt zu Hause ist!



**Betriebssicherheit bis in sein
hohes Alter. Kaum Verschleißteile.
Einfache Bedienung.**

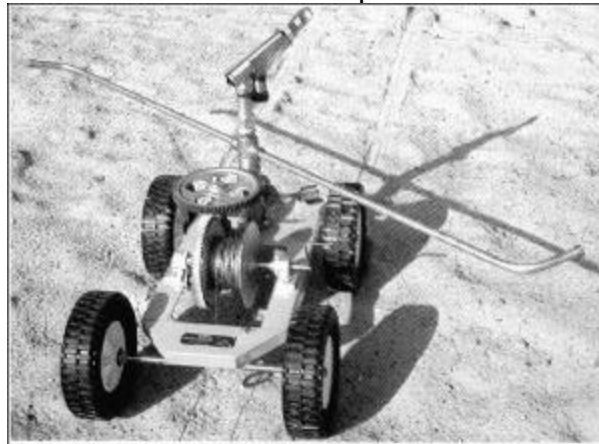
Gleichmäßige Wasserverteilung
darauf kommt es an.
Regulierbare Laufgeschwindigkeit.

**... die ideale Lösung,
Reitplätze, Parkanlagen und vieles
mehr kostengünstig zu beregnen.**

REMO 3 mit seinen besonderen
Eigenschaften

- Antrieb durch den Wasserdruck
- Automatische Abschaltung am Laufende bis 100m
- Getriebe Rotguss-Nirosta
(ein dauerhaftes Material)
- saubere, präzise Bearbeitung

REMO 3 mit 4 großen Rädern, bei stark
unebenem Boden z.B. Reitplätze.



Reguliermöglichkeiten

Beregnete Flächenbreite	: 28 bis 40 m
Beregnete Flächenlänge	: 15 bis 144 m
Laufgeschwindigkeit REMO 3-N	: 6 – 18 m/Std.
Laufgeschwindigkeit REMO 3-S	: 20 – 60 m/Std.
Niederschlag mit REMO 3-N	: 6 bis 30 mm
Niederschlag mit REMO 3-S	: 2 bis 10 mm

Leistungstabelle (ca. Werte)

Düsen-Ø (mm)	Druck am Regner (bar)	Beregnete Breite (m)	Wasserverbrauch (m³/h)
3,95	3,0	30	2
	4,0	32	2,5
5,15	3,0	32	2,7
	4,0	35	3,2
5,35	3,0	36	3,4
	4,0	38	3,8
6,35	3,0	37	3,8
	4,0	39	4,3
7,14	3,0	38	4,5
	4,0	40	4,8



Professionelle Berechnungstechnik

Fragebogen Reithalle/Reitplatz

zur Ausarbeitung eines verbindlichen Angebotes

Haustechnik Thallwitz GmbH

Fax 03425 – 92 52 95

Absender:

Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ, Wohnort - _____

Telefon privat () _____

Telefon Firma () _____

Fax () _____

www.Reithallenberechnung.net

5) Welche Stromquelle steht zur Verfügung?

- Wechselstrom einphasig 230 V
- Drehstrom dreiphasig 380 V
- Kein Stromanschluss vorhanden

- ja nein
- ja nein
- ja nein

6) Welche Steuerungsart wird gewünscht?

- Handsteuerung
- Halbautomatik (z.B. Tennis, Reithalle)
- Vollautomatik
- Batteriesteuergerät 9V
- Bitte gewünschten Steuergerät-Standort angeben/einzeichnen

- ja nein
 - ja nein
 - ja nein
 - ja nein
-

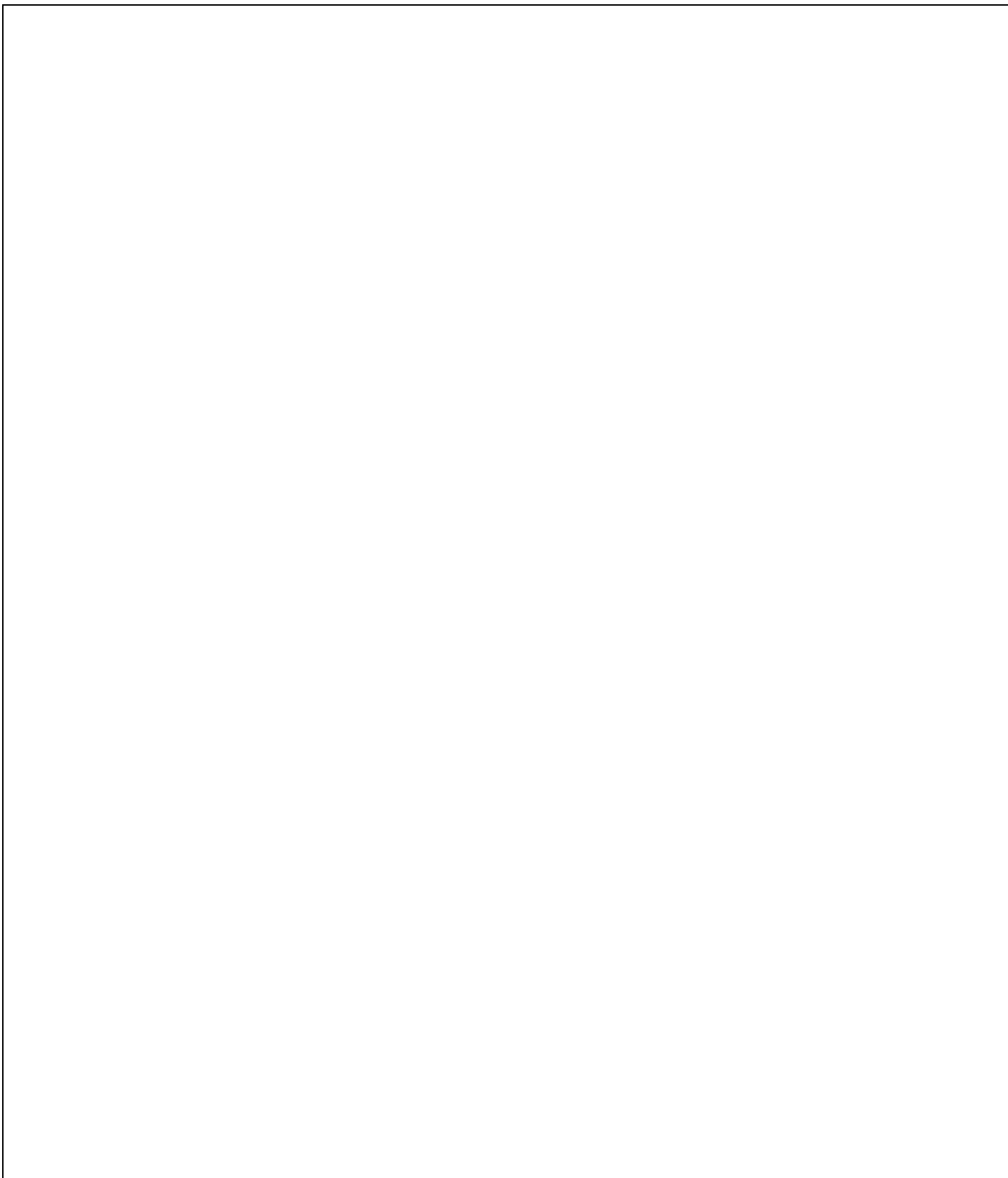
7) Welche Montageart wird gewünscht?

- als Selbstbausatz
- mit Montage durch unsere Monteure

- ja nein
- ja nein

8) Besondere Wünsche im Bezug auf Hand-, Halb- oder Vollautomatische Steuerung, sowie eventuell besondere Befestigungsarten der Regner (Skizze der Balustrade erforderlich) etc.:

- Versenkregner Oberflurregner Schwinghebelregner



<input type="checkbox"/> 1: 50	<input type="checkbox"/> 1: 100	<input type="checkbox"/> 1 : 200	<input type="checkbox"/> 1:
Name:			