

The Professionals of Turf Irrigation Die Spezialisten für Rasenberegnung



**Irrigation systems
for race tracks
Beregnungssysteme
für Pferde-Rennbahnen**

Impuls-, Turbinen- oder Wasserkolbenregner Impact, gear or piston drive sprinkler



Ohne Staub und auf sattem Grün.

Durch die Einrichtung einer gleichmäßigen Beregnung wird sicher gestellt, daß für die Pferde gleichbleibende und optimale Boden Härten erzielt werden. Mit den drei Regnersystemen - Impulsregner / Getrieberegner / Wasserkolbenregner - haben Sie immer die beste Auswahl für Ihren Granulat-, Sand oder Rasenbelag. Gepaart mit der digitalen Steuerung von PERROT können Sie Ihre „Beregnung alleine lassen“ und haben immer den genauen Überblick - am PC oder mit Ihrem Smartphone.

Dust control and superior green grass

By implementing a system with highly uniform irrigation, optimal soil moisture is guaranteed to maintain cohesion which produces elasticity of the race course. The three sprinkler systems – impact sprinklers / gear drive sprinklers / piston drive sprinklers – always offer the best choice for your natural/artificial turf or dirt surfaces. Combined with the PERROT central control system, you can “leave your sprinkler system alone” and always know that things are running as planned – just by your computer or your smartphone.

TRITON-L

Düsengrößen _____ 7 - 17,5 mm
Betriebsdruck _____ 3,0 - 7,0 bar
Wurfweite _____ 19,0 - 36,5 m
Wasserverbrauch _____ 4,3 - 27,1 m³/h
Strahlanstieg _____ 22°
Anschluß _____ 1 1/2“ Innengewinde

Nozzle variations _____ 7 - 17,5 mm
Operating pressure _____ 3,0 - 7,0 bar
Casting range _____ 19,0 - 36,5 m
Flow rate _____ 4,3 - 27,1 m³/h
Trajectory _____ 22°
Inlet _____ 1 1/2“ female



HYDRA-2-M VAC

Düsengrößen _____ 7 - 11,0 mm
Betriebsdruck _____ 3,5 - 7,0 bar
Wurfweite _____ 20,0 - 31,5 m
Wasserverbrauch _____ 4,2 - 12,8 m³/h
Strahlanstieg _____ 25°
Anschluß _____ 1 1/2“ Innengewinde

Nozzle variations _____ 7 - 11,0 mm
Operating pressure _____ 3,5 - 7,0 bar
Casting range _____ 20,0 - 31,5 m
Flow rate _____ 4,2 - 12,8 m³/h
Trajectory _____ 25°
Inlet _____ 1 1/2“ female



VP3

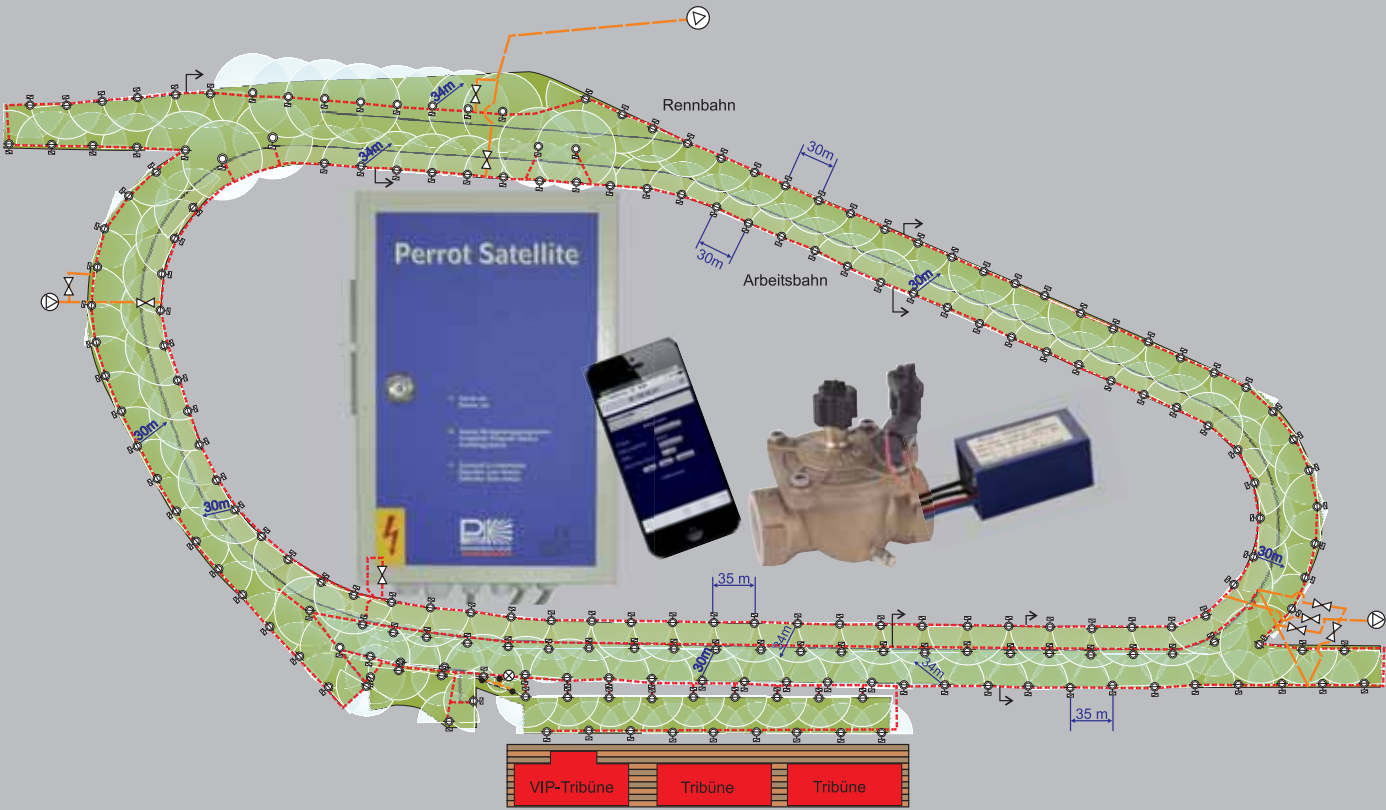
Düsengrößen _____ 16, 20, 24 mm
Betriebsdruck _____ 4,0-8,0 bar
Wurfweite _____ 34,0-54,0 m
Wasserverbrauch _____ 23-65 m³/h
Strahlanstieg _____ 25°
Anschluß _____ 2“ Innengewinde

Nozzle variations _____ 16, 20, 24 mm
Operating pressure _____ 4,0-8,0 bar
Casting range _____ 34,0-54,0 m
Flow rate _____ 23-65 m³/h
Trajectory _____ 25°
Inlet _____ 2“ female





Beispiel Rennbahnberegnung - Example Race track irrigation





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- Galopprennbahn Hoppegarten, Berlin
D- Rennbahn, Dortmund
D- Galopp + Rennbahn, Düsseldorf
D- Neusser Reit + Rennverein, Neuss
D- Internationaler Club Baden/Baden, Iffezheim
D-Trabrennbahn Daglfing, München
D- Rennverein München-Riem
D- Gestüt Schlenderhan, Bergheim
D- Brandenburgisches Haupt- und Landesgestüt
Neustadt/Dosse
D- Kölner Rennverein
AZ- Gunay Sport Club, Baku
CH- Iena (Nat.Pferdesportzentrum), Avenches
CL- Club Hipico de Santiago, Santiago de Chile
CZ- Dostihove Zavodiste, Lysa nad Labem
ES- Gran Hipodromo de Andalucia, Sevilla
F- Hippodrome Maisons Laffitte
GR- Olympisches Reitzentrum, Markopoulo Attiki
MA- Hippodrom Sable sur Sarthe
SA- Horse Race and Training Centre of the
Ministry of Defence and Aviation, Jeddah