



## Système d'irrigation professionnel pour terrains de football en gazon naturel

Le système AquaSport-Naturel-Pro est une solution d'irrigation complète spécialement conçue pour les terrains de football en gazon naturel. Équipé de 24 arroseurs de la série 11000, ce système garantit une couverture uniforme et une gestion optimale de l'eau, assurant ainsi une pelouse en parfait état tout au long de la saison.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Couverture optimisée** : 24 arroseurs de la série 11000 assurent une irrigation uniforme sur l'ensemble du terrain, minimisant les zones sèches et sur-arrosées.
- **Gestion précise** : Deux coffrets de 4 électrovannes permettent de contrôler de 8 zones d'arrosage, offrant une flexibilité maximale pour adapter l'irrigation aux besoins spécifiques du terrain.
- **Régulation et sécurité intégrées** : Coffret master avec vanne d'arrêt manuel, régulateur de pression ajustable de 1 à 7 bars, et électrovanne maîtresse, assurant une gestion sécurisée et efficace du système.

### CARACTERISTIQUES

- **Recoupement des arroseurs** : 85% pour une couverture homogène.
- **Pluviométrie** : 27 mm/h pour une application d'eau contrôlée.
- **Débit de fonctionnement** : 20 m<sup>3</sup>/h sous 6 bars de pression dynamique.
- **Pression maximale de raccordement** : 16 bars.
- **Garantie** : 3 ans.
- **Système de programmation et câblage** : Non inclus.

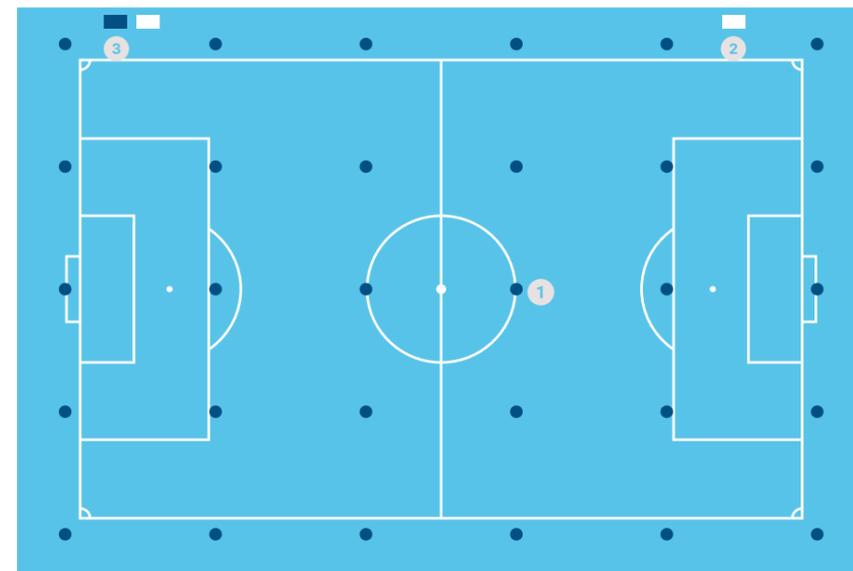
### COMPTATIBLE AVEC

- **Accessoires complémentaires** : Sonde de pluie, capteur de débit, et options d'automatisation avancée pour une gestion encore plus efficace de l'irrigation.

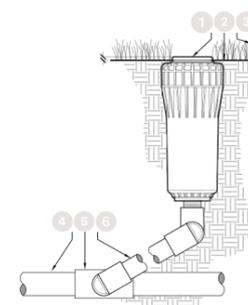
## IMPLANTATION DU SYSTEME

- 1 24 arroseurs de la série 11000
- 2 2 coffrets de 4 électrovannes (contrôle de 8 zones)
- 3 Coffret master avec vanne de coupure générale, régulateur de pression et électrovanne maîtresse

Tuyauterie PE PN10  
(voir plan technique)



## DETAILS ARROSEURS



- 1 Arroseur serie 11000
- 2 Niveau fini du sol
- 3 Gazon
- 4 Tuyauterie d'alimentation PE N10
- 5 Té à compression
- 6 Montage articulé

## INSTALLATION ET SUPPORT

- **Montage Spécialisé** : Nous recommandons l'installation par un professionnel certifié pour garantir une performance optimale du système AquaSport-Naturel-Pro.
- **Fouilles** : Les tranchées doivent être creusées à une profondeur standard de 30 à 40 cm pour préparer le terrain à l'installation.
- **Mise en Service** : Une vérification finale est effectuée après l'installation pour s'assurer du bon fonctionnement du système dès le premier jour.
- **Support Technique** : Notre équipe est disponible pour vous accompagner avant, pendant et après l'installation, en répondant à toutes vos questions.
- **Besoin d'aide ?** Contactez-nous au +41 21 807 25 62 ou par email à [info@thinkwater.ch](mailto:info@thinkwater.ch) pour toute information complémentaire.