



## Système d'irrigation éco-responsable pour terrains de football en gazon naturel

Le système AquaSport-Naturel-Eco est conçu pour offrir une solution d'irrigation économique et respectueuse de l'environnement pour les terrains de football en gazon naturel. Équipé de 12 arroseurs Eagle 900 avec vanne incorporée, ce système assure une couverture efficace tout en optimisant l'utilisation de l'eau.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Solution économique** : Système conçu pour réduire les coûts d'exploitation tout en offrant une performance adéquate pour les terrains de football en gazon naturel.
- **Gestion optimisée** : Les arroseurs Eagle 900 avec vanne incorporée permettent un contrôle précis des zones d'arrosage, facilitant l'optimisation de l'irrigation.
- **Régulation de pression** : Intègre un coffret master avec régulateur de pression ajustable de 1 à 7 bars, garantissant une distribution d'eau cohérente.
- **Sécurité intégrée** : Coffret master avec vanne de coupure générale pour une gestion sécurisée de l'installation.

### CARACTERISTIQUES

- **Recoupement des arroseurs** : 80% pour une couverture homogène.
- **Pluviométrie** : 30 mm/h pour une application d'eau contrôlée.
- **Débit de fonctionnement** : 12 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.

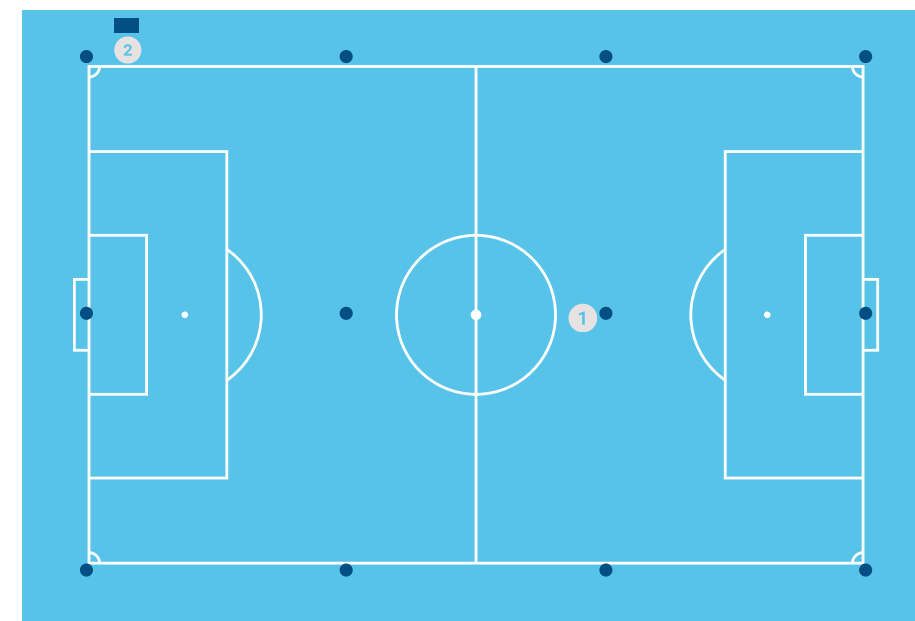
### COMPTATIBLE AVEC

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

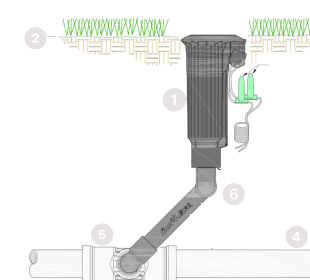
## IMPLANTATION DU SYSTEME

- 1 12 arroseurs de la série Eagle 950 avec électrovanne incorporée
- 2 Coffret master avec vanne de coupure générale, régulateur de pression et électrovanne maîtresse

Tuyauterie PE PN10  
(voir plan technique)



## DETAILS ARROSEURS



- 1 Arroseur Eagle 900
- 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.