

polytan



POLYTAN CLEARTURF M2

LA SOLUTION SÛRE ET ÉCOLOGIQUE POUR
LA PROTECTION DE VOTRE
GAZON SYNTHÉTIQUE DE HOCKEY

LA SOLUTION SÛRE ET ÉCOLOGIQUE

Le Polytan ClearTurf M2 est une solution écologique et sans risque pour la santé afin de protéger durablement les systèmes de gazon de hockey contre les conséquences d'impuretés biologiques telles que les feuilles mortes, la pollution de l'air et de l'eau.

L'arrosage régulier nécessaire du gazon synthétique de hockey garantit une humidité permanente du revêtement. Les algues bleues et rouges peuvent ainsi s'installer au fond de la pelouse et dans les interstices des fibres de gazon. Les ombres et les influences environnementales telles que les feuilles mortes, le pollen et les particules fines renforcent et accélèrent encore la prolifération des algues. Une infestation importante et étendue peut non seulement nuire à la santé des joueurs en raison des substances toxiques contenues dans les algues, mais aussi détériorer considérablement les propriétés fonctionnelles sportives du gazon synthétique. Une attaque d'algues est également visible en raison de la décoloration du terrain et des lignes.



Le réservoir de solution désinfectante hautement active et le réservoir de solution saline comprenant un système d'adoucisseur sont intégrés dans le circuit d'arrosage.

LA PRÉVENTION RÉDUIT LE TEMPS DE NETTOYAGE

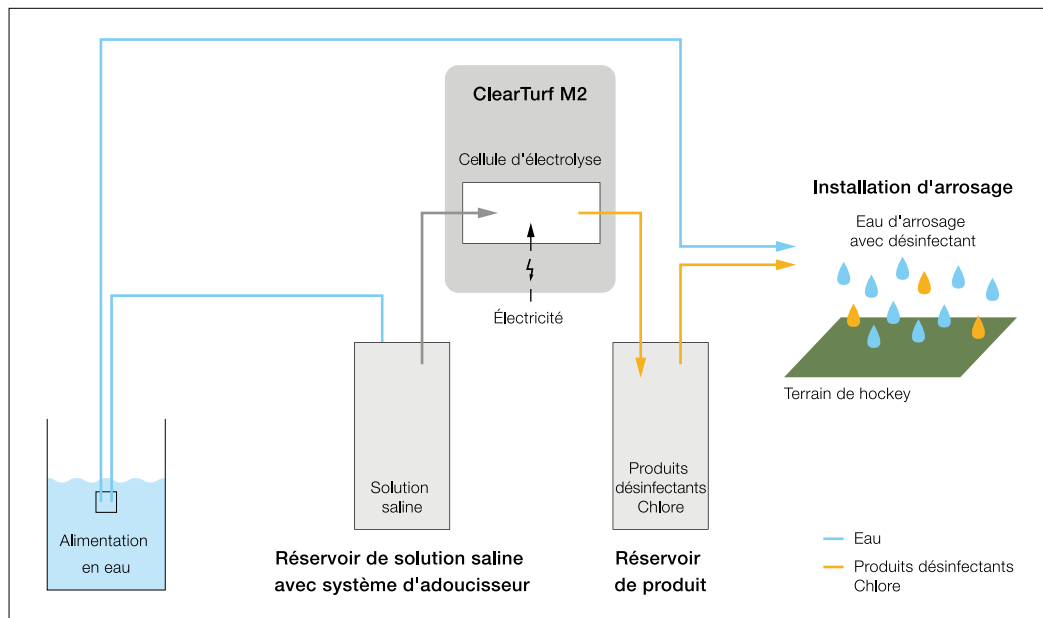
Le système ClearTurf M2 est une installation de traitement de l'eau intégrée au circuit d'arrosage du terrain de sport. La taille du système Clear Turf M2 est déterminée sur la base d'une analyse de l'eau d'arrosage. Il existe généralement deux modèles pour l'installation du système. Dans les deux cas, l'installation optimise le pH de l'eau d'arrosage et extrait le chlore de l'eau d'alimentation à l'aide de la cellule d'électrolyse ClearTurf M2. Ce chlore est ensuite ajouté de manière dosée en fonction de l'eau d'arrosage. L'utilisation de cette eau traitée pour l'arrosage prévient les attaques d'algues en cas d'utilisation régulière et réduit ainsi considérablement l'entretien du gazon synthétique de hockey. Si des valeurs élevées de calcaire ou de fer sont constatées dans l'eau d'arrosage, il est possible d'intégrer une installation de traitement dans le système par l'intermédiaire d'une citerne (intermédiaire) afin d'éliminer ces substances problématiques.

Modèle 1 : Installation d'arrosage pour gazons synthétiques de hockey avec ClearTurf M2-B

En cas de qualité d'eau élevée ou d'arrosage direct à partir du puits d'eau souterraine

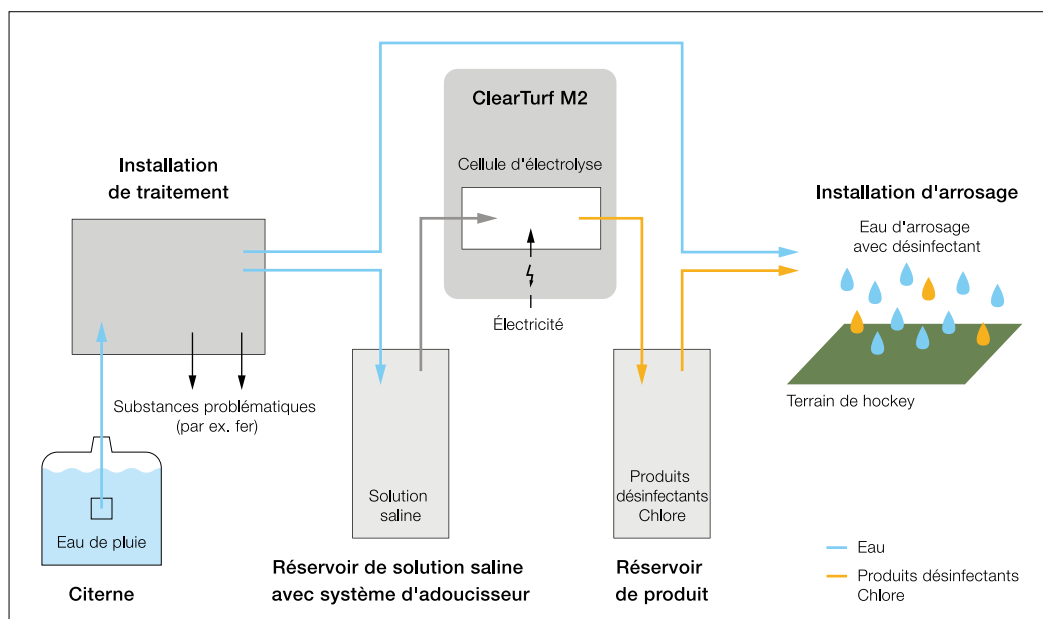
La solution désinfectante hautement active, toujours fraîche, issue du réservoir correspondant, couvre également les pics de consommation.

Réservoir de solution saline avec système d'adoucisseur intégré



Modèle 2 : Installation d'arrosage pour gazons synthétiques de hockey avec ClearTurf M2-Z

En cas de charge d'eau supplémentaire et d'arrosage depuis une citerne (intermédiaire)

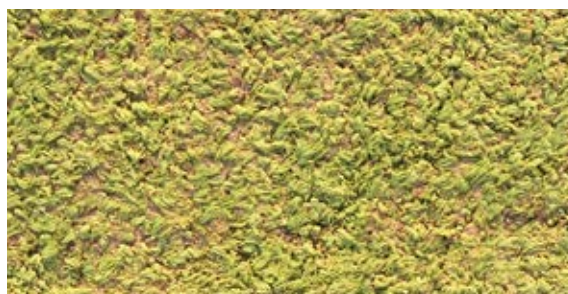


TESTÉ ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Pour le nettoyage des terrains de jeu en gazon entièrement synthétique, on a actuellement souvent recours à des biocides non agréés qui attaquent les fibres de gazon et peuvent en outre pénétrer dans les eaux souterraines. En revanche, le système ClearTurf M2 est sans risque. Le système a été testé par des laboratoires indépendants pour sa compatibilité avec l'environnement et la protection des eaux souterraines. Il a également été utilisé et testé avec succès sur plusieurs terrains de hockey. Ces études ont également été auditées et accompagnées par des employés et des diplômés de l'École technique de Gneisenheim. Le système ClearTurf M2 offre ainsi une possibilité testée et écologique de protéger le gazon synthétique de hockey de manière optimale, sans compromettre la garantie du gazon synthétique.

APERÇU DES AVANTAGES DU CLEARTURF M2

- Empêche durablement la pollution par des algues et d'autres substances nocives dans le gazon synthétique
- Aucun risque pour l'homme et l'environnement
- Pas d'altération des filaments de gazon synthétique
- Conservation de la garantie du produit
- Économies d'argent à long terme grâce à la réduction des frais d'entretien
- Réduit le risque d'accident
- Améliore le confort de jeu grâce à un sol de sport propre



Gazon de hockey avant l'utilisation du système ClearTurf M2 (ou solution d'entretien/solution de nettoyage)



Gazon de hockey avec utilisation régulière du système ClearTurf M2