

Vitii Inject

Vitii INJECT : l'intelligence Vitii pour les piscines naturelles existantes.

Conçue comme une solution de retrofit intelligent, Vitii INJECT s'intègre en complément d'une filtration déjà en place, sans modification de l'hydraulique existante.

Elle permet d'ajouter une régulation biominérale automatisée et un suivi intelligent du bassin afin de stabiliser l'eau, simplifier la gestion quotidienne et offrir un pilotage plus précis.



Caractéristiques électriques du coffret Controller

Tension nominale	: 230 VAC
Fréquence	: 50-60 Hz
Puissance total	: 70 W
Courant max	: 1 A
Régime de neutre	: TT - TN-S
Dimension	: 300x200x150 mm
Protection	: IP45
Protection nécessaire	: Différentiel 300 mA 2P (non inclus) Disjoncteur Type C 6A 2P (non inclus)

Description Entrées/Sorties

Entrée	: Sonde de température
Sortie	: Injection 1 - Bacteri Injection 2 – au choix (Calci ou Bio-Clear) Injection 3 – au choix (Citri ou Bio-Clear) Injection 4 – au choix (Carboni ou Bio-Clear) AUX_1 (contact sec 4A max) AUX_2 (contact sec 4A max)
Communication	: Internet mobile RJ45

Caractéristiques du système d'injection

Le système d'injection se compose d'un boîtier de répartition et 4 pompes péristaltiques pilotées par le coffret Controller.

Boîtier de répartition

Indice de protection	: IP66
Dimension	: 55x122x82 mm
	Patte de fixation inclus
Longueur de câble	: 3m (vers coffret Controller)

Pompes d'injection

Type de pompe	: Pompe péristaltique 1.5L/h
Tension nominale	: 230 VAC
Puissance nominale	: 8W
Pression max	: 5 bar

Produits

Nbre d'injection	4
Produits standard	: Bacteri Calci Citri Carboni
Autre produit spécifique	: Bio-Clear (Modification via l'onglet technique de l'application)

Accessoires

Livré avec :

- 4 clapets d'injection EPDM 3/8"- 6mm
- 1 sonde de température avec presse-étoupe M12.
- 1 étagère cubis Vikufoam 790 x 200 x 10 mm
- 1 boîtier électrique de répartition des pompes péristaltiques
- 4 + 1 box plastiques pour cubis
- 6m tuyau et raccord pour cubis

Auxiliaires

En complément de la régulation biominérale, Vitii INJECT permet également de commander des équipements annexes directement depuis l'application Vitii.

- Jusqu'à **2 auxiliaires** pilotables via l'application Vitii
- Commande possible d'un éclairage, d'une pompe à chaleur ou d'un autre équipement compatible
- Sorties auxiliaires en contacts secs
- Puissance maximale : **2A par sortie**

Au-delà de **2A**, ajout d'un contacteur de puissance nécessaire
