

## H-A PRO 100 M

2025 v1.1

Le **H-A Pro 100 M** améliore l'efficacité de l'irrigation et prolonge la durée de vie de votre réseau d'eau. Ce système de traitement est conçu et pré-assemblé comme une unité indépendante.

### Plug and Play

Le système est livré prêt à être installé rapidement sur le site du client, se connectant facilement aux configurations d'irrigation existantes. Ce système prêt à l'emploi permet à AQUA4D d'avoir un contrôle qualité total : il est construit dans nos installations en Suisse, avec des tests approfondis effectués avant l'expédition pour garantir que le produit est prêt à arriver. Le client doit simplement connecter le H-A Pro 100 M à son réseau d'irrigation et le brancher au réseau électrique.

### Facile à déplacer

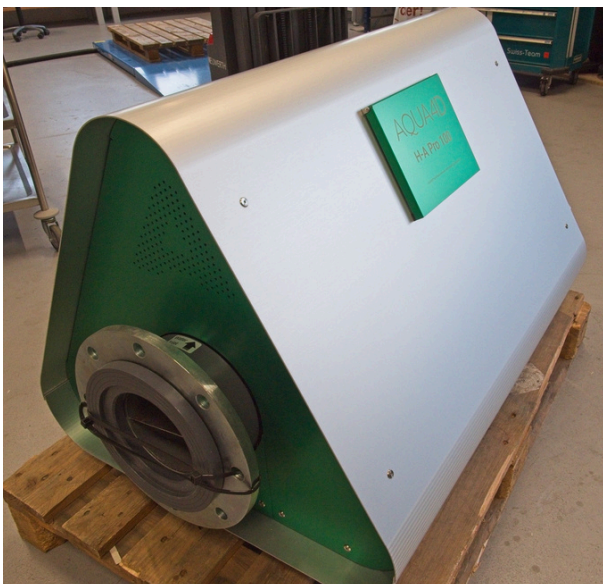
Si le processus d'irrigation s'arrête pendant l'hiver et que le système doit être stocké, le H-A Pro 100 M est facile à déplacer vers un autre endroit où il ne souffrira pas du froid.

### Applications

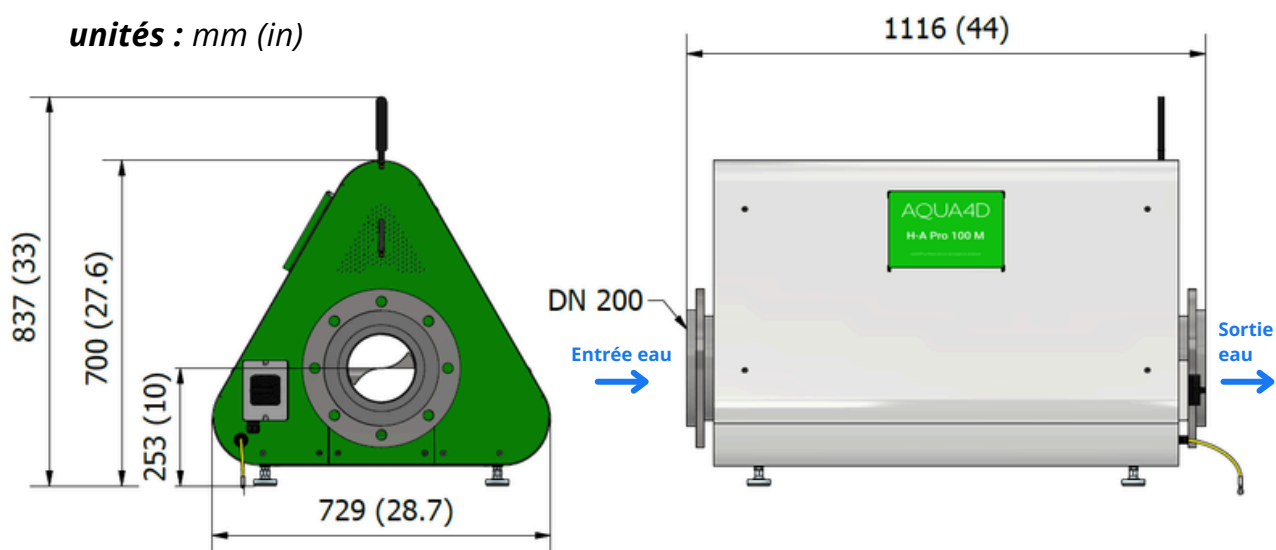
AQUA4D est polyvalent et convient à diverses applications d'irrigation. En agriculture, il optimise l'utilisation de l'eau pour les grandes cultures, les vergers et les vignobles, augmentant ainsi les rendements et réduisant la consommation. En horticulture, il améliore l'apport d'eau et de nutriments dans les serres, les pépinières et la culture hydroponique. Pour l'aménagement paysager, AQUA4D améliore le gazon, les jardins et les parcs, favorisant une croissance saine avec moins d'eau. Son principal avantage – une eau restructurée pour une absorption optimale – se traduit par une meilleure santé des plantes et une irrigation durable dans divers environnements.

### Consommation d'énergie minimale

Les systèmes AQUA4D ne nécessitent qu'une petite quantité d'énergie pour fonctionner et peuvent également être connectés à un système solaire hors réseau si aucune connexion au réseau n'est disponible.



## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES



### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Débit maximal</b>	180 m <sup>3</sup> /h - 659 gpm - 792 US gpm
<b>Dimensions LxlxH</b>	1116 x 729 x 837 mm / 43,9 x 28,7 x 32,9 in
<b>Alimentation électrique</b>	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz
<b>Consommation d'énergie</b>	40 W
<b>Température maximale de l'eau</b>	60°C à 4 bars / 140°F à 58 psi
<b>Pression d'eau maximale</b>	10 bars à 20°C / 145 psi à 68°F
<b>Chute de pression maximale</b>	0,2 bar / 2,9 psi
<b>Température ambiante</b>	3°C... 45°C / 37°... 113°F
<b>Température de stockage</b>	0°C... 60°C / 32° ... 140°F
<b>Poids (à vide)</b>	65 kg / 143 lb
<b>Raccordement hydraulique</b>	DIN DN 200
<b>Plage de hauteur des pieds réglables</b>	10 cm / 3,9 in

#### EUROPE

AQUA4D Corporate HQ

Planet Horizons Technologies  
Ecoparc Daval A9  
3960 Sierre  
Suisse

+41 27 480 30 35  
info@aqua4d.com

#### USA

Regional Office

AQUA4D US LLC  
7740 W. Sunnyview  
CA - 93291 Visalia  
California, USA

+1 559 429 1218  
info.us@aqua4d.com

#### LATIN AMERICA

Regional Office

AQUA4D LATAM  
Marchant Pereira 150, of. 1503  
Providencia, Santiago  
Chile

+56 957 264 534  
info.latam@aqua4d.com