

## H-A PRO 200-400

La serie **H-A Pro 200-400** aporta eficiencia hídrica al micro riego y prolonga la vida útil de su red de riego. Este sistema de tratamiento de agua se fabrica y se preensambla como una unidad independiente.

### Conectar y usar

El sistema se entrega listo para una rápida instalación en las instalaciones del cliente, conectándose fácilmente a las configuraciones de riego existentes. Este sistema listo para usar permite a AQUA4D tener un control de calidad total: se construye en nuestras instalaciones en Suiza y se realizan pruebas exhaustivas antes del envío para garantizar que el producto esté listo para llegar. El cliente solo necesita conectar el H-A Pro a su red de riego y enchufarlo a la red eléctrica.

### Fácil de mover

Si el proceso de riego se detiene durante el invierno y es necesario almacenar el sistema, el H-A Pro es fácil de trasladar a otra ubicación donde no sufra el frío.

### Varias configuraciones

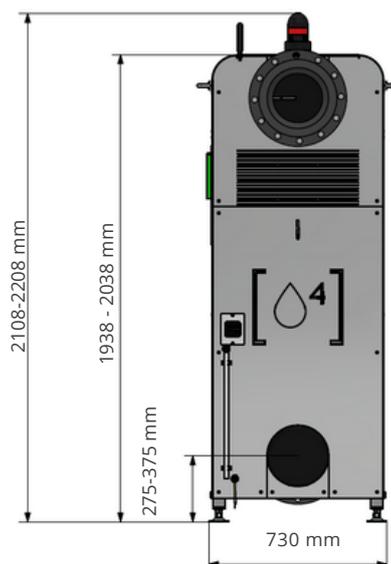
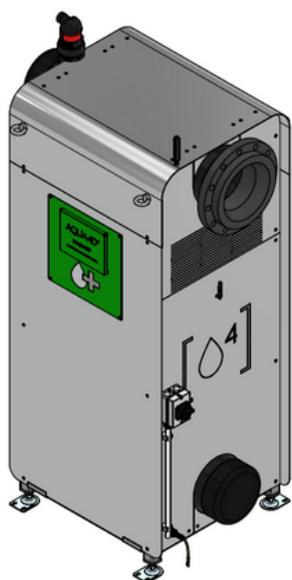
Dependiendo del caudal requerido, el sistema está disponible en diferentes configuraciones que van desde 360 a 720 m<sup>3</sup>/h.

### Consumo mínimo de energía

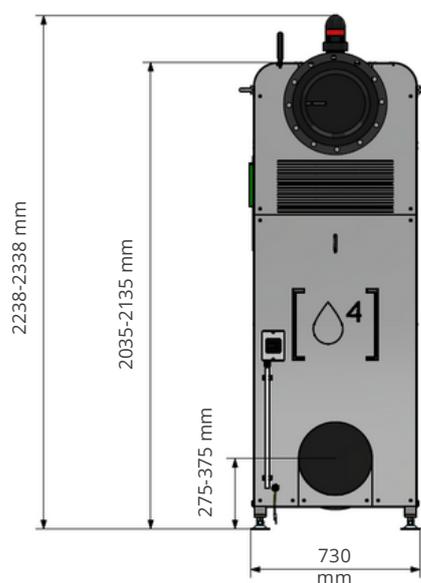
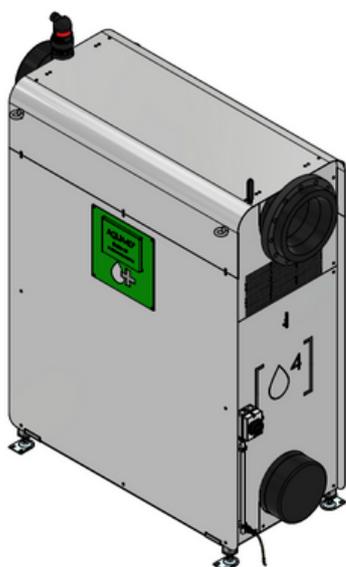
Los sistemas AQUA4D requieren sólo una pequeña cantidad de energía para funcionar y también pueden conectarse a un sistema solar fuera de la red si no hay conexión a la red disponible.



## H-A Pro 200

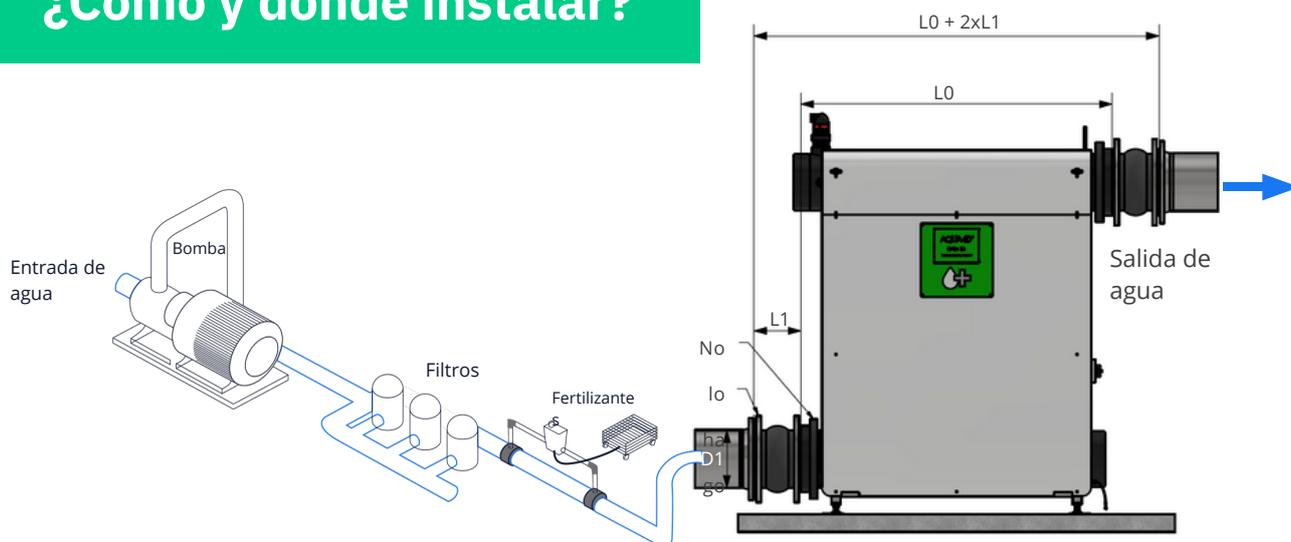


## H-A Pro 300 y H-A Pro 400



DATOS TÉCNICOS	H-A Pro 200	H-A Pro 300	H-A Pro 400
Caudal máximo [m <sup>3</sup> /h]	360	540	720
Caudal máximo [gpm]	1320	1980	2640
Caudal máximo [US gpm]	1585	2378	3170
Dimensiones L x An x Al [mm/inch]	1113 x 730 x 2108 (43,8 x 28,7 x 83)	1773 x 730 x 2238 (69,8 x 28,7 x 88,1)	
Fuente de alimentación	100 - 240 V CA / 50 - 60 Hz		
Consumo de energía [W]	60	80	100
Temperatura máxima del agua	60 °C a 4 bares (140 °F a 58 psi)		
Presión máxima de agua	10 bares a 20 °C (145 psi a 68 °F)		
Caída máxima de presión	0,2 barras (2,9 psi)		
Temperatura ambiente	3°C... 45°C (37°... 113°F)		
Temperatura de almacenamiento	0 °C... 60 °C (32 °F... 140 °F)		
Peso (vacío)	255 kg (562 lbs)	415 kg (915 lbs)	441 kg (972 lbs)
Conexión hidráulica	DIN DN 250	DIN DN 300	DIN DN 300

# ¿Cómo y dónde instalar?



Los sistemas H-A Pro se suministran con juntas de expansión de caucho flexibles adaptadas a las dimensiones de las tuberías en el lugar de instalación. Las opciones son las siguientes:

## Juntas de expansión de caucho



## Reducción de juntas de expansión de caucho



### Conexión H-A Pro 200 (DN250) a:

Ø D1 (Tubo)	Tipo	F (brida estándar)	L0 [mm/"]	L1 [mm/"]	Peso [kg/lbs]
DN250	Estándar	DIN PN16	1070 (42,1")	230 (9,06")	20,5 kg/45 libras
DN300	Reducido	DIN PN16	1070 (42,1")	220 (8,68")	22,5 kg/49,5 libras
10"	Estándar	ANSI LB 150	1070 (42,1")	230 (9,06")	24,5 kg/54 libras
12"	Reducido	ANSI LB 150	1070 (42,1")	220 (8,68")	33 kg/73 libras

### Conexión H-A Pro 300-400 (DN300) a:

Ø D1 (Tubo)	Tipo	F (brida estándar)	L0 [mm/"]	L1 [mm/"]	Peso [kg/lbs]
DN300	Estándar	DIN PN16	1730 (68,1")	245 (9,65")	25 kg/55 libras
DN350	Reducido	DIN PN16	1730 (68,1")	240 (9,45")	27,4 kg/60,5 libras
12"	Estándar	ANSI LB 150	1730 (68,1")	245 (9,65")	34,5 kg/76 libras
14"	Reducido	ANSI LB 150	1730 (68,1")	240 (9,45")	40 kg/88 libras

## Planet Horizons Technologies

### AQUA4D

Ecoparc de Daval A9

3960 Sierre

Suiza

T +41 27 480 30 35

info@aqu4d.com

www.aqua4d.com

