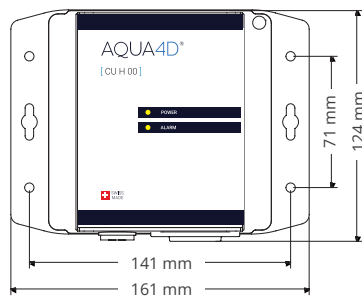


## SISTEMA H-A 00

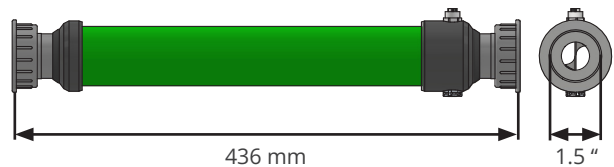
El sistema AQUA4D® H-A 00 consta de una **Unidad de Control H 00** y una **Unidad de Tratamiento H-A 60**.

### Unidad de control **CU H 00**



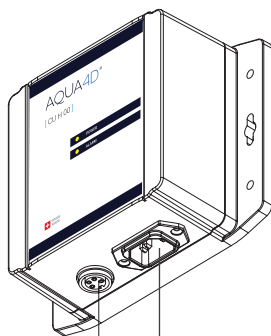
La Unidad de Control CU H 00 es el cerebro del sistema, transmite señales a la Unidad de Tratamiento (TU) y supervisa constantemente el funcionamiento preciso del sistema.

### Unidad de Tratamiento **TU H-A 60**



La Unidad de Tratamiento TU H-A 60 transmite al agua las señales generadas por la Unidad de Control CU H 00. Este modelo puede manejar caudales de agua de hasta 3,6 m<sup>3</sup>/h (15,8 US gpm).

### Conectividad



Conexión a TU  
H-A 60

Alimentación  
100-240 V~, 47- 63 Hz

### Instrucciones de instalación

- La colocación de las UT en el sistema de agua debe cumplir normas estrictas. Consulte a su proveedor o fontanero.
- Instale la TU de modo que la flecha apunte en la dirección del flujo de agua.
- La TU puede instalarse horizontal o verticalmente
- Utilice únicamente las juntas suministradas para el sellado.

#### ¡Atención!

Las TU AQUA4D® no deben someterse a ningún esfuerzo mecánico (tracción o torsión) durante su instalación.

### Configuración

Sistema	CU H-00 cantidad	TU H-A 60 cantidad	Artículo n°	Flujo de agua (m <sup>3</sup> /h)	Flujo de agua (L/m)	Flujo de agua (gpm)	Flujo de agua (US gpm)	Peso (kg)
AQUA4D® H-A 00	1	1	9000002	3.6	60	13.2	15.8	2.5

## Datos técnicos

### Unidad de control CU H 00

Construcción mecánica	
Dimensiones	L x l x h : 161 x 126 x 62 mm
Peso	0.5 kg
Material de la carcasa	Polycarbonato
TU 60 Conector	Amphenol M12-X series 8 polos, hembra
Clase de protección	IP 43

Power supply	
Tensión de alimentación	100 ... 240 V~, 47 ... 63 Hz
Consumo de energía	max. 6 W

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Compatibilidad electromagnética	Emisividad e inmunidad conforme a las normas CEI61000-6-1 y IEC 61000-6-3
Protección contra sobretensiones	De acuerdo con IEC 61000-4-5
Humedad relativa	0 ... 95 %, sin condensación

### Cables

Cable de conexión CU - TU suministrado, longitud 2 metros

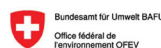
Cables de 5, 10 ó 20 metros disponibles bajo pedido

# AQUA4D®

- by Planet Horizons Technologies SA -

**Planet Horizons Technologies SA**  
**AQUA4D**

Ecoparc de Daval A9  
3960 Sierre  
Switzerland  
T +41 27 480 30 35  
info@aqua4d.com  
www.aqua4d.com



### Unidad de Tratamiento TU H-A 60

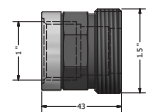
Construcción mecánica	
Longitud (sin junta)	436 mm
Diámetro máx.	81 mm
Instalación	Tuerca roscada hembra 1.5"
Adaptadores suministrados	Acoplamiento hembra de PVC 1.5" to 1"
Diámetro de paso	1" (DN 25)
Peso	1.5 kg
Longitud del cable de conexión	200 cm
Conector	Amphenol M12-X series 8 polos, hembra
Caudal máximo de agua	60 L/min (3.6 m³/h, 1 l/s), 15.8 US gpm
Presión nominal	PN16
Material	PVC-U

Condiciones ambientales	
Clase de protección	IP 65
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32... 120 °F)
Temperatura de almacenamiento	0 ... 60 °C (32... 140 °F)
Temperatura de instalación	10 ... 50 °C (50 ... 122 °F)

Temperatura del agua	Presión máxima
20°C	16 bar, 232 psi
40°C	10.3 bar, 149 psi
60°C	4 bar, 58 psi

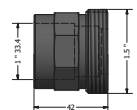
### Adaptadores suministrados

2x acoplamientos hembra de 1,5" a 1"



### Adaptadores (opcional)

Adaptador US pegar  
1,5" a 1"



Adaptador métrico pegar  
1.5" a 32mm

