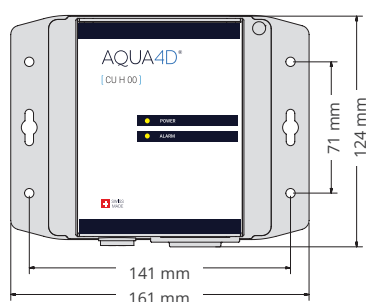


SISTEMA H-B 00

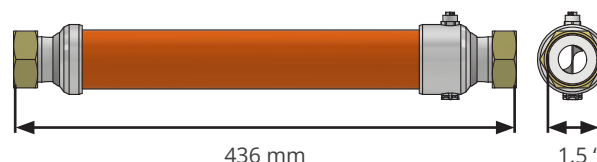
El sistema AQUA4D® H-B 00 consta de una **Unidad de Control H-00** y una **Unidad de Tratamiento H-B 60**.

Unidad de control **CU H-00**



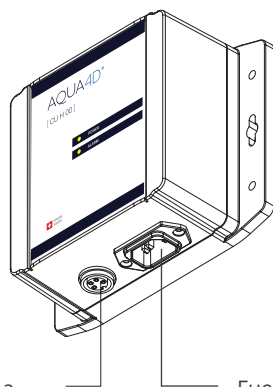
La Unidad de Control CU H 00 transmite las señales a la Unidad de Tratamiento TU H-B 60 y supervisa constantemente el funcionamiento preciso del sistema.

Unidad de Tratamiento **TU H-B 60**



La Unidad de Tratamiento TU H-B 60 transmite al agua las señales generadas por la Unidad de Control H 00. Este modelo puede manejar caudales de agua de hasta 3,6 m³/h (15,8 US gpm).

Conectividad



Conexión a
TU H-B 60

Fuente de alimentación
100-240 V~, 47- 63 Hz

Instrucciones de instalación

- La colocación de las TU en el sistema de agua debe cumplir la normativa vigente. Consulte las normas pertinentes o a un instalador de fontanería.
- 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 AQUA4D® TUs no deben someterse a esfuerzos mecánicos excesivos.

Configuración

Sistema	CU H-00 quantity	TU H-B 60 quantity	Article nº	Flujo de agua (m ³ /h)	Flujo de agua (L/m)	Flujo de agua (gpm)	Flujo de agua (US gpm)	Peso (kg)
AQUA4D® H-B 00	1	1	9000012	3.6	60	13.2	15.8	3

Datos técnicos

Unidad de control CU H 00

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

Alimentación	
Tensión de alimentación	100 ... 240 V~, 47 ... 63 Hz
Consumo de energía	max. 9 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 CEI 61000-6-1 e CEI 61000-6-3
Protección contra sobretensiones	Conforme a la norma IEC 61000-4-5
Humedad relativa	0 ... 95 %, sans condensation

Cables

Cable de conexión CU - TU suministrado, longitud 2 metros

Cables de 5, 10 ó 20 metros disponibles bajo pedido

Unidad de Tratamiento TU H-B 60

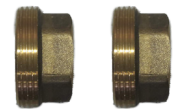
Construcción mecánica	
Longitud (sin juntas)	436 mm
Diámetro máx.	81 mm
Instalación	Tuerca móvil con rosca hembra de 1,5
Adaptadores	Enroscable hembra de latón de 1,5" a 1"
Diámetro de paso	1" (DN 25)
Peso	1.8 kg
Longitud del cable de conexión	200 cm
Conector	Amphenol M12-X series 8 polos, hembra
Caudal máximo de agua	60 L/min (3.6 m³/h, 1 l/s), 13.2 gpm, 15.8 US gpm
Presión nominal	PN16
Material	PVC-C, homologado para agua potable

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
60°C	7.5 bar, 101 psi
80°C	4 bar, 58 psi

Adaptadores suministrados

2x 1,5" a 1" acoplamiento hembra



AQUA4D®

- by Planet Horizons Technologies SA -

Planet Horizons Technologies SA

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

