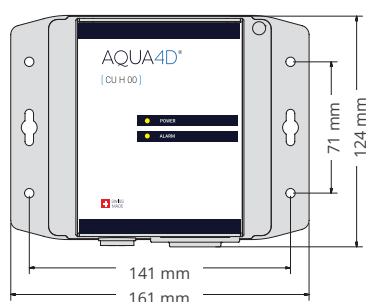


## SYSTEM H-B 00

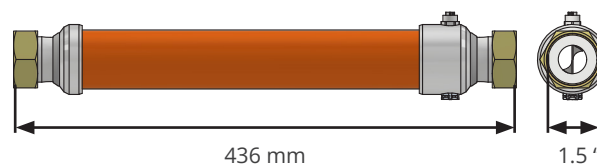
Le système AQUA4D® H-B 00 se compose d'une **Unité de Contrôle CU H 00** et d'une **Unité de Traitement TU H-B 60**.

### Unité de Contrôle **CU H 00**



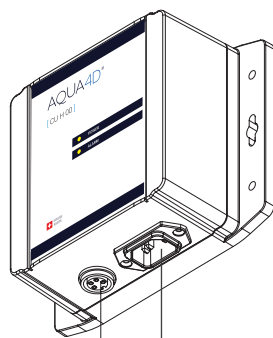
L'Unité de Contrôle CU H 00 transmet les signaux à l'Unité de Traitement TU H-B 60 et contrôle en permanence le fonctionnement précis du système.

### Unité de Traitement **TU H-B 60**



L'Unité de Traitement TU H-B 60 diffuse les signaux générés par l'Unité de Contrôle CU H 00 dans l'eau. Ce modèle peut traiter un débit d'eau allant jusqu'à 3,6 m<sup>3</sup>/hr (15.8 US gpm).

### Connectivité



Connexion au  
TU H-B 60

Alimentation électrique  
100-240 V~, 47- 63 Hz

### Instructions d'installation

- Le positionnement des TUs dans le réseau d'eau doit respecter les règles en vigueur. Consultez les normes applicables ou un installateur sanitaire.
- Installer le TU de manière à ce que la flèche soit orientée dans le sens de l'écoulement de l'eau.
- Le TU peut être installé horizontalement ou verticalement
- Utiliser uniquement les joints fournis pour l'étanchéité.

#### Attention!

Les TUs AQUA4D® ne doivent pas être soumis à des contraintes mécaniques excessives.

### Configuration

Système	CU H-00 quantité	TU H-B 60 quantité	Article n°	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Débit (L/m)	Débit (gpm)	Débit (US gpm)	Poids (kg)
AQUA4D® H-B 00	1	1	9000012	3.6	60	13.2	15.8	3

# Données techniques

## Unité de Contrôle CU H 00

Construction mécanique	
Dimensions	161 x 126 x 62 mm
Poids	0.5 kg
Matériau du boîtier	Polycarbonate
TU 60 Connecteur	Amphenol M12-X series 8 pôles, femelle
Indice de protection	IP 43

Alimentation électrique	
Tension d'alimentation	100 ... 240 V~, 47 ... 63 Hz
Puissance consommée	max. 9 W

Conditions ambiantes	
Température ambiante	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Température de stockage	0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Compatibilité électromagnétique	Emissivité et immunité conformes aux normes IEC 61000-6-1 et IEC 61000-6-3
Protection contre les surtensions	Conformément à IEC 61000-4-5
Humidité relative	0 ... 95 %, sans condensation

## Câbles

Câble de connexion CU - TU fourni, longueur 2 mètres

Câbles de 5, 10 ou 20 mètres disponibles sur demande

## Unité de Traitement TU H-B 60

Construction mécanique	
Longueur (sans joints)	436 mm
Diamètre max	81 mm
Raccord	Ecrou mobile à filetage 1.5" femelle
Adaptateurs	Laiton 1.5" vers 1" femelle à visser
Diamètre de passage	1" (DN 25)
Poids	1.8 kg
Longueur du câble de raccordement	200 cm
Connecteur	Amphenol M12-X series 8 pôles, femelle
Débit maximum	60 L/min (3.6 m³/h, 1 l/s), 13.2 gpm, 15.8 US gpm
Pression nominale	PN16
Matériau	PVC-C, Agréé pour l'eau potable

Conditions ambiantes	
Indice de protection	IP 65
Température ambiante	0 ... 50 °C (32... 120 °F)
Température de stockage	0 ... 60 °C (32... 140 °F)
Température d'installation	10 ... 50 °C (50 ... 122 °F)

Température de l'eau	Pression maximale
20°C	16 bar, 232 psi
60°C	7.5 bar, 101 psi
80°C	4 bar, 58 psi

## Adaptateurs fournis

2x Manchon femelle 1.5" vers 1"



# 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

