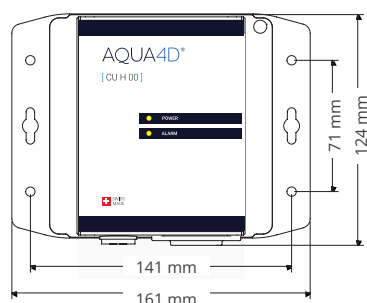


SYSTEM H-A 00

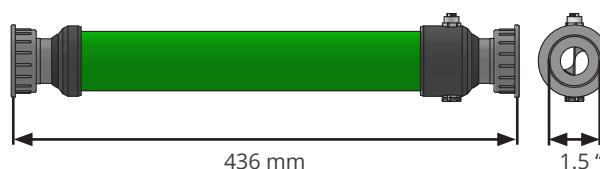
Le système AQUA4D® H-A 00 est composé d'une Unité de Contrôle H 00 et d'une Unité de Traitement H-A 60

Unité de Contrôle **CU H 00**



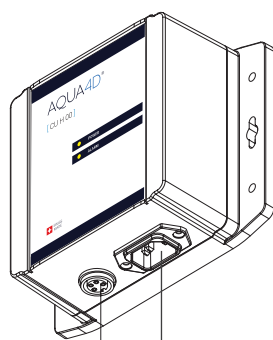
L'Unité de Contrôle CU H 00 est le cerveau du système, cet appareil transmet les signaux à l'Unité de Traitement (TU) et contrôle en permanence le fonctionnement précis du système.

Unité de Traitement **TU H-A 60**



L'Unité de Traitement TU H-A 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 m³/hr (15.8 US gpm).

Connectivité



Connexion au
TU H-A 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 être soumis à aucune contrainte mécanique (traction ou couple) lors de leur installation.

Configuration

Système	CU H-00 quantité	TU 60H-A quantité	Article n°	Débit (m³/h)	Débit (L/m)	Débit (gpm)	Débit (US gpm)	Poids (kg)
AQUA4D® H-A 00	1	1	9000002	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. 6 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 and 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

AQUA4D®

- by Planet Horizons Technologies SA -

Unité de traitement TU H-A 60

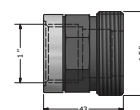
Construction mécanique	
Longueur (sans joint)	436 mm
Diamètre max	81 mm
Raccord	Ecrou mobile fileté femelle 1.5"
Adaptateurs fournis	Manchon PVC femelle 1.5" vers 1"
Diamètre de passage	1" (DN 25)
Poids	1.5 kg
Longueur du câble de raccordement	200 cm
Connecteur	Amphenol M12-X series 8 pôles, femelle
Débit maximum	60 L/min (3.6 m³/h, 1 l/s), 15.8 US gpm
Pression nominale	PN16
Matériau	PVC-U

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
40°C	10.3 bar, 149 psi
60°C	4 bar, 58 psi

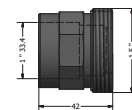
Adaptateurs fournis

2x Manchon femelle 1.5" vers 1"

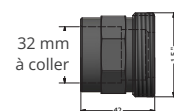


Adaptateurs (en option)

Adaptateur US standards pipes à coller
1.5" vers 1"



Adaptateur métrique à coller
1.5" vers 32mm



Planet Horizons Technologies SA

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

