

AQUA4D® H-A PRO M

Le H-A Pro M est une unité de traitement fabriquée hors site en tant que système autonome. Le H-A Pro M est pré-assemblé à notre siège en Suisse, avant d'être livré dans son intégralité au client.

Système prêt à l'emploi

L'installation normale du système AQUA4D® a généralement lieu sur le site du client, le système étant livré en kit pour un montage autonome. Ce système prêt à l'emploi permet à AQUA4D® de bénéficier d'un contrôle qualité complet : il est construit dans des conditions contrôlées au siège social et le test d'acceptation en usine (FAT) est effectué avant l'expédition, réduisant ainsi considérablement le temps d'installation sur site à destination. Le client n'a plus qu'à connecter le H-A Pro M au réseau d'irrigation et à le brancher au secteur.

Facile à déplacer

Dans certains pays, pendant l'hiver, le processus d'irrigation s'arrête et le système doit être stocké. L'utilisation d'un H-A Pro M permet de déplacer très facilement le système AQUA4D® vers un endroit sûr où il ne souffre pas des températures froides.

Différentes configurations

Selon le débit requis, le système est disponible en 6 configurations différentes allant de 42 à 172 m³/h (184 à 757 gpm US). Le H-A Pro M est conçu pour un fonctionnement en extérieur et en intérieur.

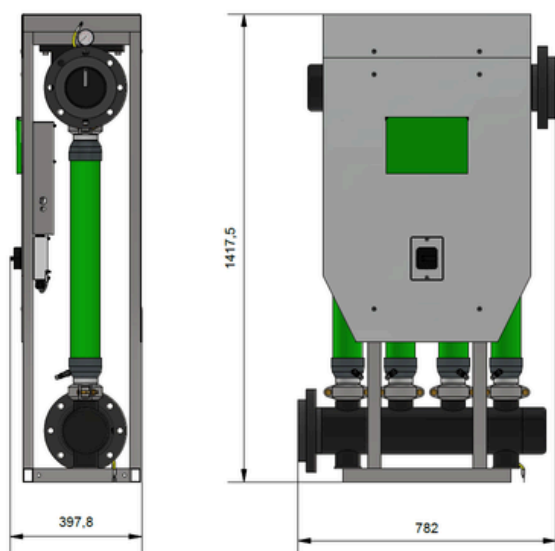
Faible consommation d'énergie

Le système ne nécessite qu'une petite quantité d'énergie pour fonctionner et peut également être connecté à une installation solaire hors réseau s'il n'y a pas de réseau électrique disponible sur place.

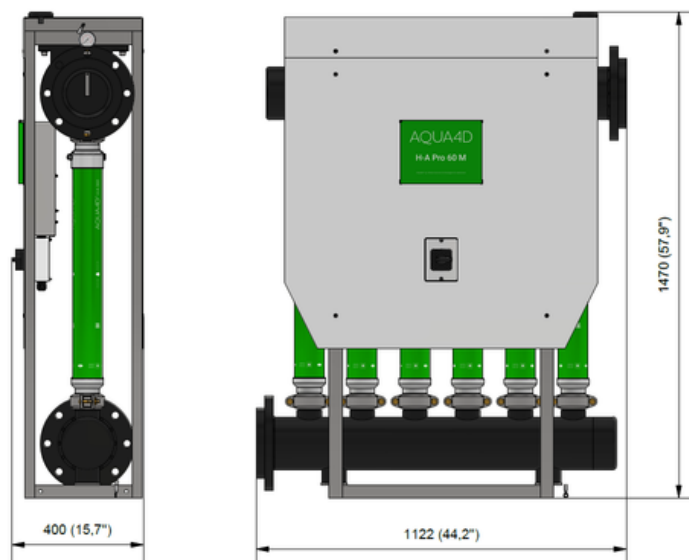


Aperçu du système : dessins dimensionnels

H-A Pro 30 M et H-A Pro 40 M



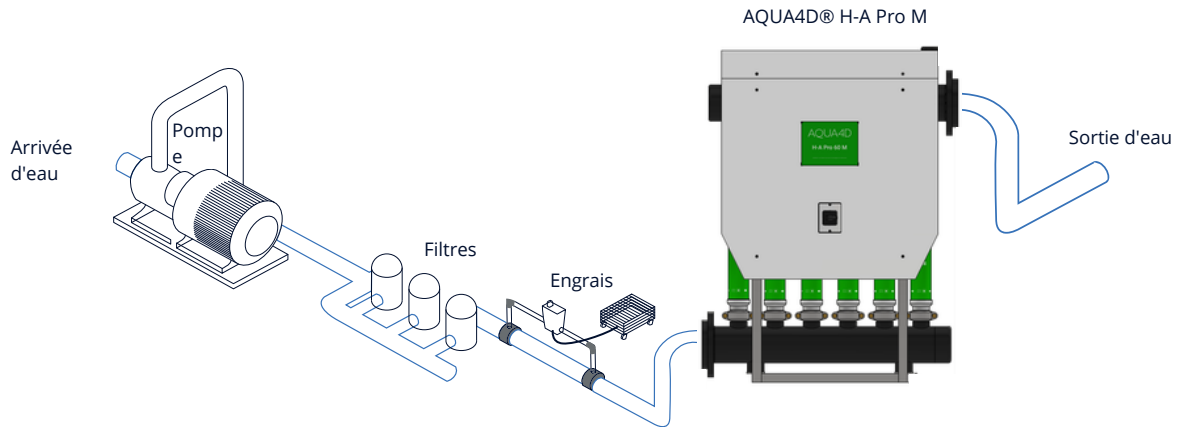
H-A Pro 50 M et H-A Pro 60 M



Spécification	H-A Pro 30 M	H-A Pro 40 M	H-A Pro 50 M	H-A Pro 60 M
Débit max [m3/h]	64	86	108	129
Débit maximal [usgpm]	282	378	475	567
Source de courant	100 - 240 VCA / 50 - 60 Hz			
Consommation électrique [W]	20	25	33	38
Température maximale de l'eau	60°C (140°F) à 4 bars (58 psi)			
Pression d'eau maximale	10 bars (145 psi) à 20°C [68°F]			
Chute de pression maximale	0,15 bar (au débit max)			
Température de stockage	0°C... 60°C (32°... 140°F)			
Ambiant temperature	3°C... 45°C (37°... 113°F)			
Poids (à vide) [kg/lbs]	80 / 176	89 / 196	123 / 271	132 / 291
Raccordement hydraulique	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150

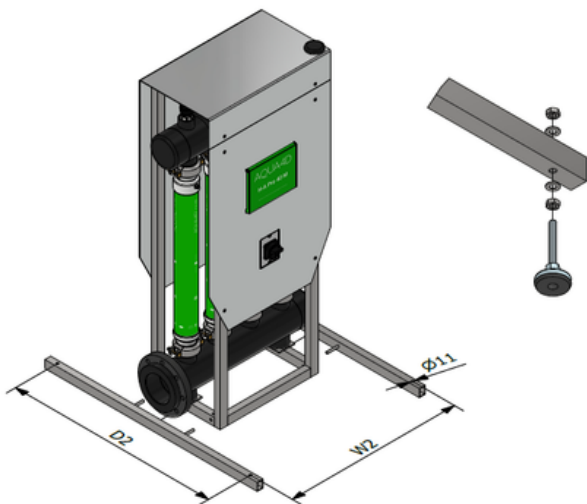
Comment et où installer le H-A Pro M

Localisation dans le réseau d'eau



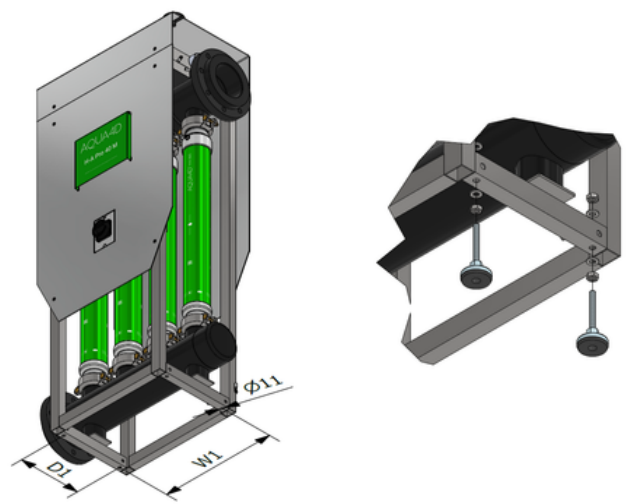
Installation extérieure

- Avec pieds amovibles En
- option : pieds réglables



Installation intérieure

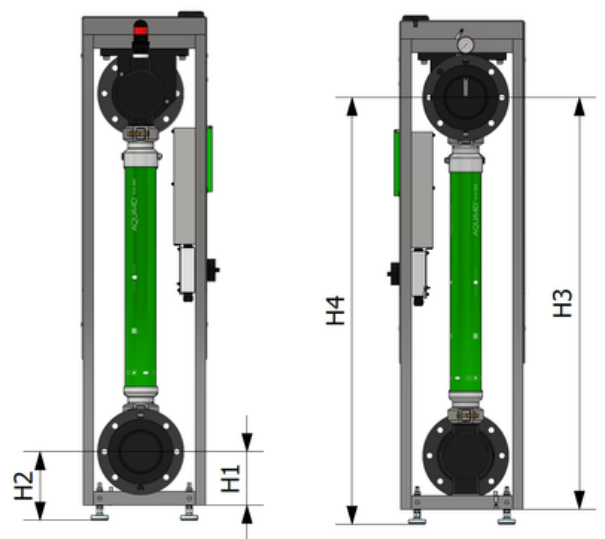
- Sans pieds amovibles En
- option : pieds réglables



Dimensions	30 M / 40 M	50 M / 60 M
D1 [mm / "]	260 (10.2")	260 (10.2")
W1 [mm / "]	480 (18.9")	350 (25.6")
D2 [mm / "]	1000 (39.4")	1000 (39.4")
W2 [mm / "]	540 (21.3")	710 (28")

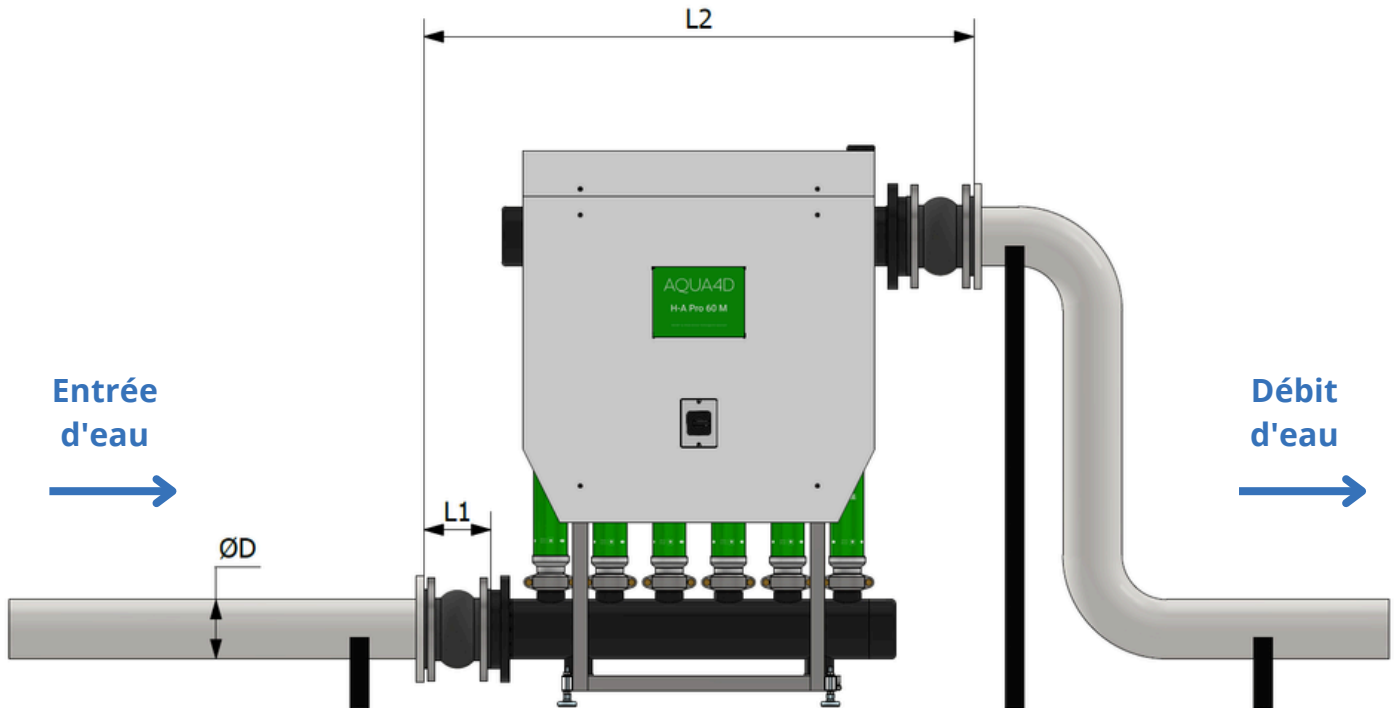
Entrée et sortie d'eau : dessins dimensionnels

Dimensions	30 M / 40 M	50 M / 60 M
H1 [mm / "]	155 (6.1")	165 (6.5")
H2 [mm / "]	199-209 (7.8-8.2")	209-219 (8.2-8.6")
H3 [mm / "]	1194 (47")	1224 (48.2")
H4 [mm / "]	1238-1248 (48.7-49.1")	1268-1278 (49.9-50.3")

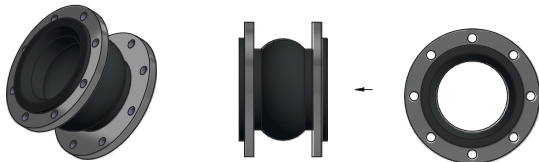


Raccordement hydraulique

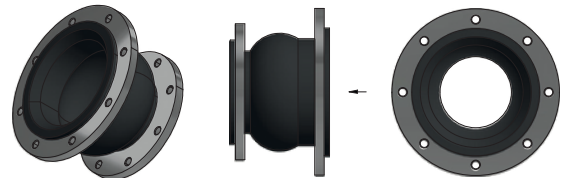
Les H-A Pro M sont livrés avec des compensateurs de dilatation en caoutchouc souple adaptés aux dimensions des canalisations sur le site d'installation. Les options sont les suivantes :



Joint de dilatation en caoutchouc



Joint de dilatation concentriques en caoutchouc réducteurs



Connectez H-A Pro 30 M ou H-A Pro 40 M (DN125)
à :

Ø D (Pipe)	F (Flange)	L1 [mm / "]	L2 [mm / "]
DN125	DIN PN16	197 (7.8")	1147 (45.2")
DN150	DIN PN16	197 (7.8")	1147 (45.2")
5"	ANSI LB 150	165 (6.5")	1112 (43.8")
6"	ANSI LB 150	200 (7.87")	1182 (46.5")

Connectez H-A Pro 50 M ou H-A Pro 60 M (DN150) à :

Ø D (Pipe)	F (Flange)	L1 [mm / "]	L2 [mm / "]
DN150	DIN PN16	200 (7.9")	1492 (58.7")
DN200	DIN PN16	200 (7.9")	1492 (58.7")
6"	ANSI LB 150	180 (7.09")	1482 (58.3")
8"	ANSI LB 150	200 (7.87")	1522 (59.9")

AQUA4D

AQUA4D
Ecoparc de Daval A9
3960 Sierre
Suisse
T +41 27 480 30 35
info@aqua4d.com
www.aqua4d.com

Fiches techniques manuels d'utilisation disponibles sur demande : info@aqua4d.com
Ou sur notre site de documentation : <http://docs.aqua4d.com/products>