

H-A PRO 200-400

La serie **H-A Pro 200-400** porta l'efficienza idrica alla microirrigazione e prolunga la durata della tua rete di irrigazione. Questo sistema di trattamento dell'acqua è prodotto e pre-assemblato come unità autonoma.

Collega e usa

Il sistema viene consegnato pronto per una rapida installazione presso il sito del cliente, collegandosi facilmente alle configurazioni di irrigazione esistenti. Questo sistema pronto all'uso consente ad AQUA4D di avere un controllo di qualità totale: viene costruito nei nostri stabilimenti in Svizzera, con test approfonditi eseguiti prima della spedizione per garantire che il prodotto sia pronto per arrivare. Il cliente deve semplicemente collegare l'H-A Pro alla propria rete di irrigazione e collegarlo alla rete elettrica.

Facile da spostare

Se il processo di irrigazione si interrompe durante l'inverno e il sistema deve essere riposto, l'H-A Pro può essere facilmente spostato in un altro luogo dove non soffrirà il freddo.

Varie configurazioni

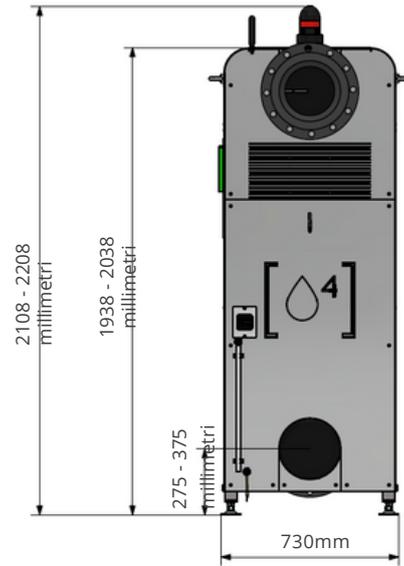
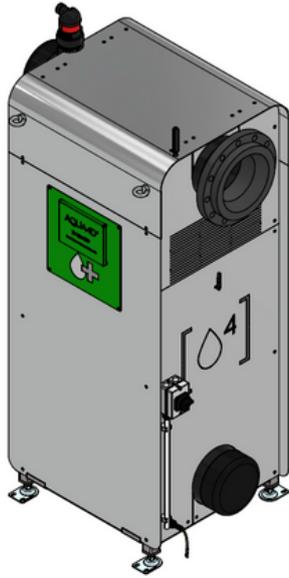
A seconda della portata richiesta, il sistema è disponibile in diverse configurazioni che vanno da 360 a 720 m³/h.

Consumo energetico minimo

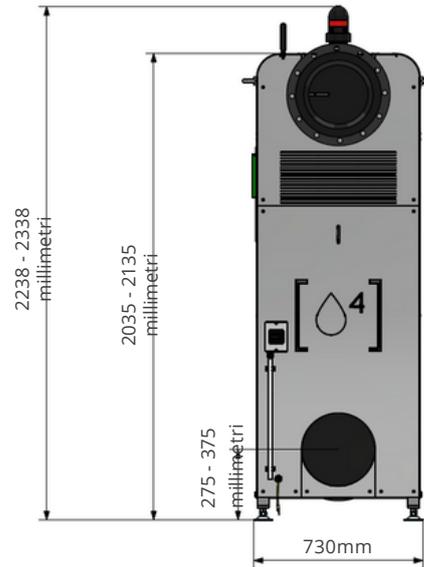
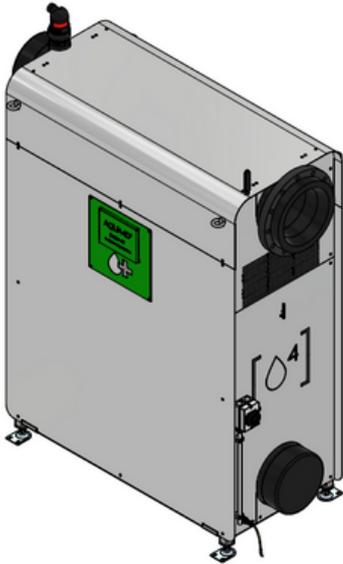
I sistemi AQUA4D necessitano solo di una piccola quantità di energia per funzionare e possono anche essere collegati a un impianto solare fuori dalla rete elettrica se non è disponibile una connessione alla rete.



H-A Pro 200

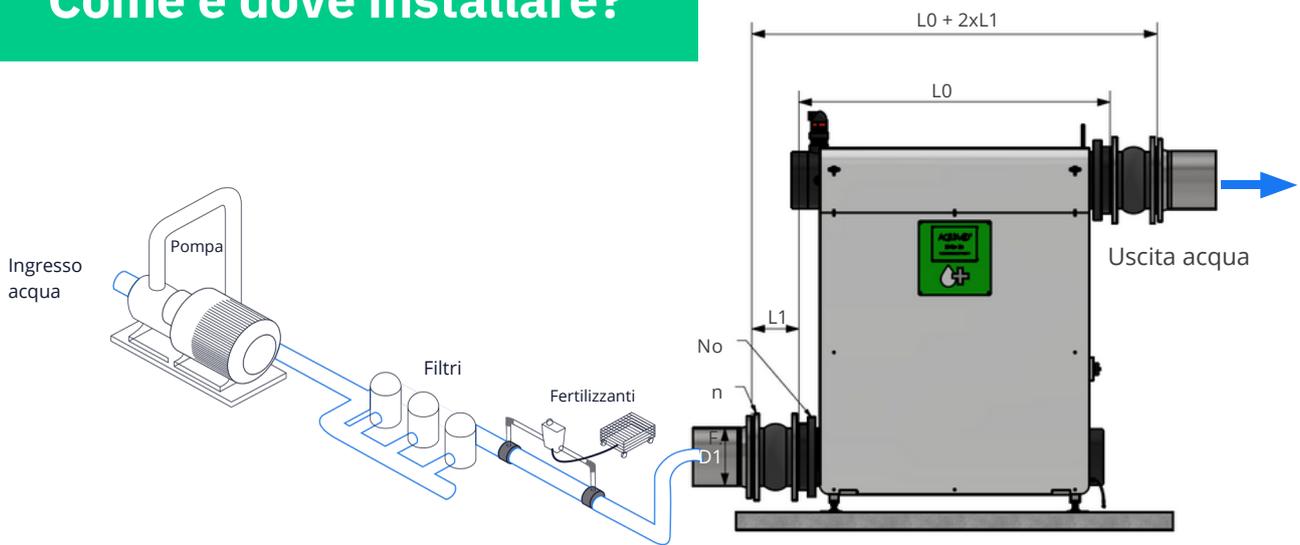


H-A Pro 300 e H-A Pro 400



DATI TECNICI	H-A Pro 200	H-A Pro 300	H-A Pro 400
Portata massima [m ³ /h]	360	540	720
Portata massima [gpm]	1320	1980	2640
Portata massima [US gpm]	1585	2378	3170
Dimensioni LxWxH [mm/pollici]	1113 x 730 x 2108 (43,8 x 28,7 x 83)	1773 x 730 x 2238 (69,8 x 28,7 x 88,1)	
Alimentazione elettrica	100 - 240 V CA / 50 - 60 Hz		
Consumo energetico [W]	60	80	100
Temperatura massima dell'acqua	60°C a 4 bar (140°F a 58 psi)		
Pressione massima dell'acqua	10 bar a 20°C (145 psi a 68°F)		
Caduta di pressione massima	0,2 bar (2,9 PSI)		
Temperatura ambiente	3°C... 45°C (37°... 113°F)		
Temperatura di conservazione	0°C... 60°C (32°... 140°F)		
Peso (vuoto)	255 kg / (562 libbre)	415 kg (915 libbre)	441 kg / (972 libbre)
Collegamento idraulico	DIN DN 250	DIN DN 300	DIN DN 300

Come e dove installare?



I sistemi H-A Pro sono forniti con giunti di dilatazione in gomma flessibile adattati alle dimensioni delle tubazioni nel sito di installazione. Le opzioni sono le seguenti:

Giunti di dilatazione in gomma



Riduzione dei giunti di dilatazione in gomma



Collegamento H-A Pro 200 (DN250) a:

Ø D1 (Tubo)	Tipo	F (flangia standard)	lunghezza [mm / "]	Lunghezza [mm/"]	Peso [kg/libbre]
Diametro DN250	Standard	DIN PN16	1070 (42,1")	230 (9,06")	20,5 kg / 45 libbre
DN300	Ridotto	DIN PN16	1070 (42,1")	220 (8,68")	22,5 kg / 49,5 libbre
10"	Standard	ANSI LB150	1070 (42,1")	230 (9,06")	24,5 kg / 54 libbre
12"	Ridotto	ANSI LB150	1070 (42,1")	220 (8,68")	33 kg / 73 libbre

Collegamento H-A Pro 300-400 (DN300) a:

Ø D1 (Tubo)	Tipo	F (flangia standard)	lunghezza [mm / "]	Lunghezza [mm/"]	Peso [kg/libbre]
DN300	Standard	DIN PN16	1730 (68,1")	245 (9,65")	25 kg / 55 libbre
DN350	Ridotto	DIN PN16	1730 (68,1")	240 (9,45")	27,4 kg / 60,5 libbre
12"	Standard	ANSI LB150	1730 (68,1")	245 (9,65")	34,5 kg / 76 libbre
14"	Ridotto	ANSI LB150	1730 (68,1")	240 (9,45")	40 kg / 88 libbre

Planet Horizons Technologies AQUA4D

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

