

Aqua-X Controllers Comparison Chart



Aqua-X
(NFS-1)



Aqua-X PLUS
(NFS-3)



Aqua-X PRO
(NFS-2)

Vista Rápida

Tamaño	128 x 128 LCD Display	7" LCD Display a color	10.1" Pantalla LCD
Control	Control por Botón	Pantalla Tactil	Pantalla Tactil
Guardado / Copiado / Importar / Exportar datos	Micro-SD	Micro-SD	USB
Actualizaciones	Micro-SD	Micro-SD / Online	USB / Online
Contenido del Paquete	Aqua-X Controller x 1 Water Detector Sensor x 1 Touch Spot x 1 Mounting Plate x 1	Aqua-X Plus Controller x 1 AMP-3 Sensor Board x 1 RJ12 Cable Set x 1 Mounting Plate x 1	Aqua-X Pro Controller x 1 AMP-3 Sensor Board x 1 RJ12 Cable Set x 1 Mounting Plate x 1

Capacidad del Producto

Maximo numero de sensores de agua

Sensor Board (Module to connect the Aqua-X & pH / EC Sensor)	Max. 1 pc (AMP-2)	Max. 5 pcs (AMP-3)	Mas de 50 Sensor Boards (AMP-3) & Water Detectors (WD-1/2) en combinacion
PPH-1/2/3 (Water pH Sensor)	Max. 1 pc	Max. 5 pcs	
PCT-1/2/3 (Water EC & Temp Sensor)	Max. 1 pc	Max. 5 pcs	
Maximo numero de detectores de agua			
WD-1/2 (Water Detectors)	Max. 25 pcs	Max. 20 pcs	
WCS-1/2 (Water Content Sensors)	Max. 8 pcs	Max. 20 pcs	
DFM-1/2/3 (Digital Flow Meter)	-	-	

Maximo numero de modulos de control en combinacion

OA6-24 (24V - 6 outputs)	Mas de 5 pcs en combinacion	Mas de 10 pcs en canales de bomba y valvulas	Mas de 50 modulos de control canales de bombas y valvulas (mas de 600 bombas + 600 valvulas en total) cada*OM-8 usa 8 de los 50 disponibles modulos de control
DSV-1 (24V)			
OA6-110 (110V & 1.5A - 6 outputs)	Mas de 30 salidas individuales de cronograma	(mas de 120 bombas + 120 valvulas en total)	
DSP-1/2 (110V / 240V & 10A)			
DSD-1 (Dry Contact & 6A)	-	-	
OAT-24 (24V - 12 outputs)	-	-	
OM-8 (Dry Contact / 12A - 8 outputs)	-	-	

Conexión a Internet

Control remoto y monitoreo	App	App	Web basada en programa / App
----------------------------	-----	-----	------------------------------

Control de riego

Monitoreo EC & pH & Temp del Agua	✓	✓	✓
Monitoreo EC & Temp del Medio	✓	✓	✓
Monitoreo de Humedad del Medio	✓	✓	✓
Monitoreo de confirmacion de agua	✓	-	-
Detección de fugas	✓	✓	✓
Temporizador de Reciclaje	✓	✓	✓
Horarios individuales	12 por día	Mas de 50 por día	Mas de 50 por día
Bomba Maestra Vinculada	Max. 1 pc	Max. 120 pcs	Max. 300 pcs

Control Avanzado

Monitoreo Multi-Zona	-	✓	✓
Alimentacion por Volumen (Con DFM-1/2)	-	-	✓
Monitoreo de Volumen de Liquido	-	-	✓
Crop Steering (Con WCS-1/2)	-	✓	✓
Auto rellenado de Tanques	-	✓	✓
Recordatorio de Calendario	-	-	✓
Control de calendario - Recetas predefinidas	-	-	✓