

AQUANET 3/4", 1", 1 1/2", 2" AC/DC

Electroválvula AC/DC con innovador sistema de actuación de mínimo consumo eléctrico y resistencia total a las obstrucciones, ideal para aguas de baja calidad.

» Aplicaciones

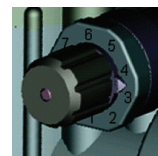
- Uso en jardinería y agricultura.
- De apertura y cierre rápido que se ajusta muy bien al uso en invernaderos para el riego a pulsos.
- Para sistemas de baja presión, apertura a 0,2 bar.
- Compatible con la mayoría de programadores de 24V AC o 12V DC tipo Latch.
- Uso en instalaciones de riego con aguas recicladas.

» Características/Ventajas

- Electroválvula AC/DC.
- Selector manual incorporado. Cerrado, automático o abierto. (Close -Auto - Open)
- RTO: Resistencia Total a las Obturaciones, paso de mando de 2 mm.
- Diseñado para operar con cualquier tipo de aguas, incluidas aguas residuales.
- Manecilla de regulación de caudal - estándar en todos los modelos.
- Regulador de presión opcional insertable en los modelos 1 1/2" y 2". Regulable de 0,7 a 4,5 bar.
- Diafragma de EPDM resistente a los químicos usados en agricultura, como fertilizantes y cloro a bajas concentraciones.
- Consumo muy bajo de energía que permite una máxima distancia de cableado.
- Rosca tipo BSP.



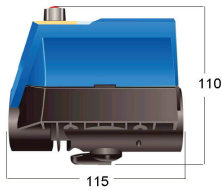
Selector manual
close-auto-open



Regulador de presión

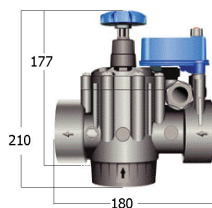
» Especificaciones Aquanet 3/4" y 1"

- Caudal: 0,025 - 7,0 m³/h.
- Presión de trabajo: 0,2 - 10 bar.
- Máxima presión: 10 bar.
- Temp. máx. ambiente: 60°C.
- Temp. máx. fluido: 60°C.
- Partes plásticas: Nylon reforzado.
- Diafragma: EPDM.
- Cables: 2 x 0,32 mm x 80 cm.



» Especificaciones Aquanet 1 1/2" y 2"

- Caudal: 0,1 - 24,0 m³/h.
- Presión de trabajo: 0,3 - 10 bar.
- Máxima presión: 14 bar.
- Temp. máx. ambiente 60°C.
- Temp. máx. fluido: 60°C.
- Partes plásticas: Nylon reforzado.
- Diafragma: EPDM.
- Conducciones: 2 x 0,32 mm x 120 cm.
- Regulador de presión: 0,7 a 4,5 bar.



» Modelo 24 VAC

- Voltaje: 18-28 VAC.
- Flujo: 90 mA.
- Holding: 75 mA.

» Modelo eléctrico DC Latch

- Voltaje: 12-40 VDC.
- Amplitud de pulso: 80-500 ms.
- Conectores: » cable negro - común.
» cable rojo - positivo.

» Distancias

Sección de cable en mm² para activación de una electroválvula en relación a la distancia.

Sección de cable mm ²	0,5	1,0	1,5	2,0	4,0
Aquanet DC (metros)	150	240	330	600	960
Aquanet AC (metros)	1.250	2.500	5.000		

	Código Regaber	Descripción
DC	230.100.000	Aquanet 3/4" DC
	230.100.010	Aquanet 1" DC
	230.100.014*	Aquanet 1 1/2" DC*
	230.100.016*	Aquanet 2" DC*
AC	230.100.007	Aquanet 1" AC
	230.100.013	Aquanet 1 1/2" AC
	230.100.015	Aquanet 2" AC
	230.100.019	Regulador depresión acoplable a 1 1/2" y 2"

» Pérdidas de presión (m)

Caudal m³/h

Modelo	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18*	20	22	24
3/4	1.00	1.30	2.00	2.50	4.50									
1.0	1.00	1.30	2.00	2.40	4.00									
1.5	0.52	0.64	0.77	0.92	1.28	1.70	2.21	2.79	3.46	4.22	5.06	6.00	7.00	8.17
2.0	0.63	0.74	0.86	1.00	1.33	1.71	2.16	2.69	3.28	3.96	4.72	5.56	6.50	7.54

* máximo recomendado

Barcelona Tel. (+34)935.737.422 - Valencia Tel. (+34)961.667.013 - Murcia Tel. (+34)968.350.102 - Málaga Tel. (+34)952.244.624 - Sevilla Tel. (+34)955.981.990 - Madrid Tel. (+34)916.746.050