

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

JB-J3-011

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 residencial y comercial.
- Uso con la mayoría de programadores de 24V AC o 12V DC.
- Uso en instalaciones de riego con aguas recicladas.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Electroválvula AC/DC.
- Accionador manual, automático o cierre total (Close - Auto - Open)
- Actuador para regulación del caudal manualmente.
- RTO: Resistencia Total a las Obturaciones, paso de mando de 2 mm. Apertura total con drenaje interno.
- Diseñado para operar con cualquier tipo de aguas, incluidos aguas residuales.
- Tres vías de control hidráulico con desagüe interno.
- Manejo de amplio ranjo de presión y caudal de agua.
- Tubo de control de caudal - estándar en todos los modelos.
- Regulador de presión opcional incorporado en los modelo 1 1/2" y 2".
- Diafragma EPDM tratado químicamente para brindarle resistencia contra cloro y otros químicos usados en riego.
- Consumo muy bajo de energía (incrementa la fiabilidad).
- Máxima distancia de cableado.
- Rosca tipo BSP.



### ESPECIFICACIONES AQUANET®

	AQUANET® 3/4" Y 1"	AQUANET® 1 1/2" y 2"
<b>Caudal</b>	0,025 - 7,0 m³/h	Modelo 1 1/2": 0,1 - 20,0 m³/h. Modelo 2": 24,0 m³/h.
<b>Presión de trabajo</b>	0,2 - 10 bar	0,3 - 10 bar.
<b>Máxima presión</b>	12 bar	14 bar.
<b>Temperatura máxima del ambiente</b>	66°C	66°C.
<b>Temperatura máxima del fluido</b>	60°C	60°C
<b>Partes plásticas</b>	Nylon reforzado	Nylon reforzado
<b>Diafragma</b>	EPDM	EPDM
<b>Conducciones</b>	2 x 0,32 mm x 80 cm	2 x 0,32 mm x 120 cm
<b>Regulador de presión</b>	-	0,7 a 4,5 bar



Modelo 3/4" y 1"



Modelo 1 1/2" y 2"

### MODELOS

	MODELO 24 VAC	MODELO ELÉCTRICO DC LATCH
<b>Voltaje</b>	24 VAC	12-40 VDC.
<b>Flujo</b>	90 mA	-
<b>Holding</b>	75 mA	-
<b>Amplitud de pulso</b>	-	80-500 ms.
<b>Conectores</b>	-	Cable negro - común. Cable rojo - positivo.

## DISTANCIAS

Sección de cable mm <sup>2</sup>	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		

## PÉRDIDAS DE PRESIÓN

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /l													
	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

Barcelona: +34 935 737 422 · Madrid: +34 916 746 050 · Málaga: +34 952 244 624 · Murcia: +34 968 898 002 · Sevilla: +34 955 981 990 · Valencia: +34 961 667 013 · Portugal: +351 243 329 097 · Marruecos: +212 522 862 258