



Myers MSV-1-ZB es un controlador de válvula inteligente habilitado para Zigbee que utiliza el estándar inalámbrico IEEE 802.15.4. El dispositivo es compatible con válvulas de tipo manija en tamaños de 1/2, 3/4, 1 y 1.25 pulgadas, con tiempos de apertura y cierre de válvula entre 5-10 segundos y salida de torque de 30-60 unidades. Alimentado por 12V DC con un consumo de hasta 1000 unidades, la unidad cuenta con una carcasa de plástico que mide 70 × 70 × 60 mm y pesa 331g. El controlador opera en temperaturas de 0°C a 40°C con tolerancia de humedad de 20-95% HR sin condensación, y se integra con la aplicación móvil Partizan para gestión remota.

Detalles del producto	
Modelo	MSV-1-ZB
SKU	7943
Software	
Mobile app	Partizan
Sensores (nota importante)	Este dispositivo utiliza tecnología Zigbee y debe emparejarse con el Myers Zigbee HUB. No admite conexión Wi-Fi directa ni conexión independiente con aplicación.
Network	
Estándar zigbee	IEEE 802.15.4
Especificaciones de válvulas	
Presión	1.6 MPa
Par	30 - 60 kgf·cm
Tamaño de válvula	1/2", 3/4", 1", 1.25"
Tipo de válvula	Mango
Tiempo de apertura de válvula	5 - 10 s
Tiempo de cierre de válvula	5 - 10 s
Especificaciones mecánicas	
Material de la carcasa	Plástico



Dimensiones	70 x 70 x 60 mm
Peso	331 g
Potencia	
Fuente de alimentación de CC	12 V
Consumo de CC	1000 mA
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Común	
Garantía	3 años