

Serie WATTS CLASSIC

Actuador de control electrónico

Technical Data Sheet



Descripción

El actuador de la **Serie WATTS CLASSIC** se ha diseñado para controlar y accionar las válvulas mezcladoras con rotor en las instalaciones que requieren la regulación de la temperatura del fluido caloportador. El actuador es fácil de instalar y funciona tanto automática como manualmente.

WATTS CLASSIC

Actuador bidireccional de control electrónico modulante de 3 puntos para válvulas mezcladoras o de zona con rotor. Ángulo de rotación de 90° en 120 seg. Cuenta con funcionamiento automático y manual y cable de 2 metros de longitud. Par: 6,0 Nm Alimentación: 230 VCA 50 Hz Potencia: 5 VA Señal de comando: 3 puntos. Grado de protección: IP41.



Tipo	Código	Descripción	Peso (Kg)
WATTS CLASSIC	WCLASS230	230VCA, 3puntos	0.387

Características técnicas

Señal de comando	3 puntos
Ángulo de rotación	90°
Tiempo de rotación	120 segundos ± 5%
Par nominal	6 Nm
Alimentación	230 VCA ± 10%
Frecuencia	50 Hz
Potencia	5 VA
Grado de protección	IP41
Grado de protección	Clase II
Temperatura de trabajo	-5÷55°C
Caja	ABS
Otros componentes	Tecnopolímeros

Funcionamiento

Funcionamiento automático

Suministrando corriente entre el cable azul y el cable marrón, el eje del actuador gira hacia la derecha y se para automáticamente al final de su carrera.

Suministrando corriente entre el cable azul y el cable negro, el eje del actuador gira hacia la izquierda y se para automáticamente al final de su carrera.

Cuando se interrumpe el suministro de corriente, el eje del actuador mantiene su posición.

Funcionamiento manual

Extrayendo la rueda de ajuste hasta que se oye el primer clic, se desenganchan los engranajes y el eje del actuador puede accionarse girando manualmente la misma rueda.

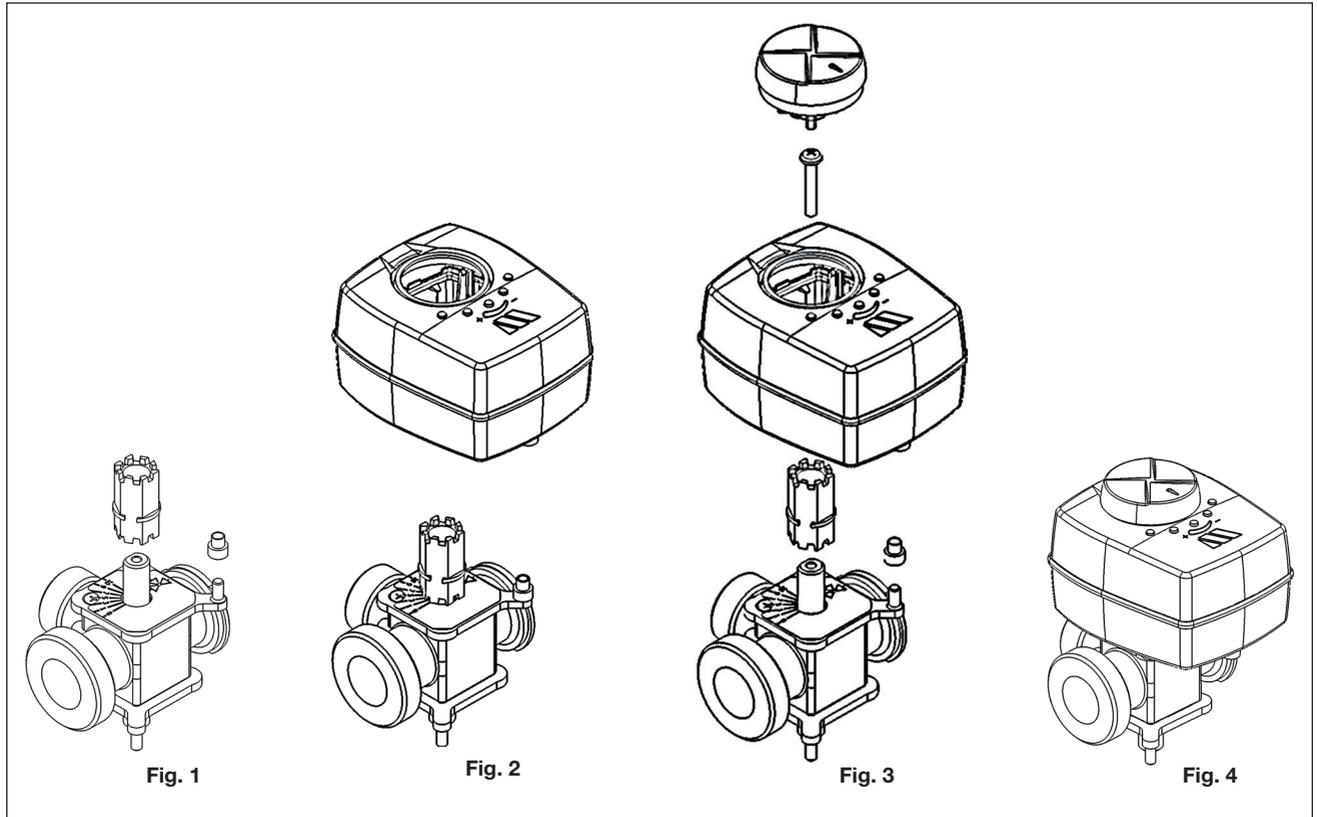


Características

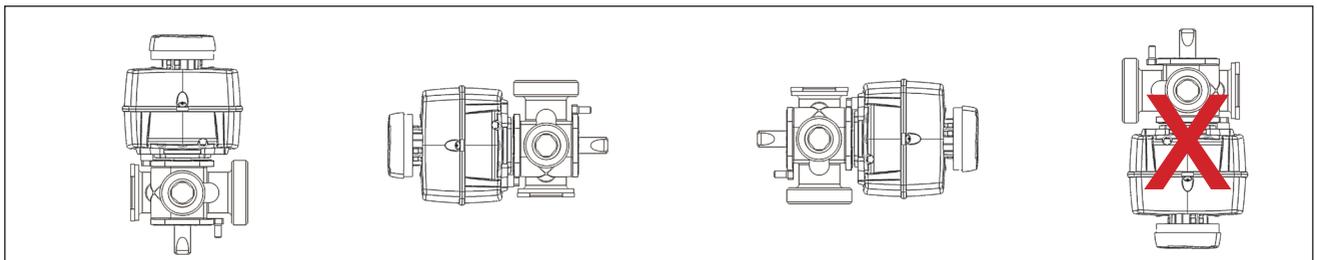
- 1 Rueda de ajuste
- 2 Tornillo de sujeción
- 3 Escala graduada
- 4 Actuador
- 5 Adaptador
- 6 Cuerpo de la válvula

Instalación

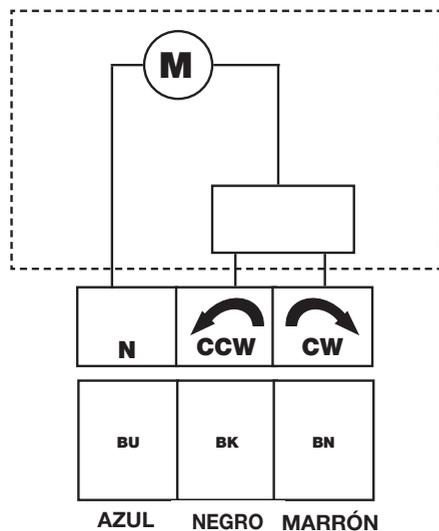
- 1 Retire la rueda de ajuste.
- 2 Coloque el adaptador entre el eje de la válvula y el del actuador (Fig. 1).
3. Monte el actuador comprobando que los puntos de anclaje entre el actuador y la válvula coincidan (Fig. 2).
4. Ajuste el tornillo de sujeción (par de torsión 2Nm) y vuelva a montar la rueda de ajuste (Fig. 3).



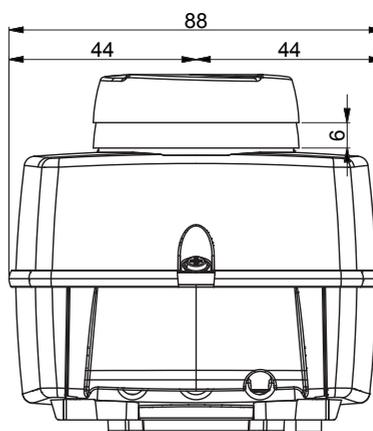
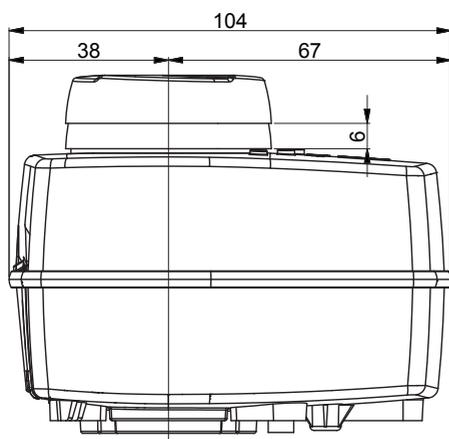
El actuador **Serie WATTS CLASSIC** puede instalarse como se describe a continuación:



Conexiones eléctricas



Dimensiones (mm)



Hoja informativa

Serie WATTS CLASSIC

Actuador bidireccional de control electrónico modulante de 3 puntos de la **Serie WATTS CLASSIC** para válvulas mezcladoras o de zona con rotor. Ángulo de rotación de 90° en 120 seg. Cuenta con funcionamiento automático y manual. Par de 6 Nm. Alimentación de 230 VCA 50 Hz Potencia de 5 VA. Señal de mando de tres puntos y grado de protección IP41.

Las descripciones y fotografías contenidas en esta hoja de especificaciones del producto se suministran únicamente a título informativo y no son vinculantes.

Watts Industries se reserva el derecho de realizar cualquier mejora técnica y de diseño a sus productos sin previo aviso. Garantía: Todas las ventas y contratos de venta están expresamente condicionados por el consentimiento del comprador a los términos y condiciones de Watts que se encuentran en su sitio web en www.wattswater.com. Watts se opone a cualquier término, diferente o adicional a los términos de Watts, contenido en cualquier comunicación del comprador en cualquier forma, a menos que se acuerde en un escrito firmado por un oficial de Watts.

WATTS[®]

Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italia

Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222

infowattsitalla@wattswater.com • www.wattsindustries.com