



**GIACOMINI**

*...desde 1951...*



**K280**

*Motor para válvula de mezcla R298*

## *K280 - Motor para válvula de mezcla R298*

El motor K280 ha sido diseñado especialmente para actuar sobre la válvula de mezcla a tres vías R298, controlado por la centralita **GIACOKLIMA**. Extremadamente compacto y silencioso, en versión de seguridad 24VAC,

acciona el eje de la montura de la válvula con extrema precisión permitiendo alcanzar la temperatura de ida requerida por la centralita de forma rápida y sin oscilaciones.

### Empleo

Tensión de alimentación: 24V AC  $\pm$  10% 50÷60 Hz  
Potencia absorbida: 2,5 W (5 VA)  
Desplazamiento máximo: 5 mm  
Tiempo invertido en desplazamiento máx.: 65 sec.  
Temperatura de trabajo: 0°C  $\pm$  +50°C  
Temperatura de almacenaje: -20°C  $\pm$  +65°C  
Grado de protección: IP40  
Longitud del cable: 1,5 m  
Montaje: vertical u horizontal sobre la válvula  
Sujeción mediante casquillo roscado M28x1,5  
Peso: 0,15 Kg  
Cubierta: autoextinguible



### Datos técnicos

Atornillar manualmente el casquillo de latón a tope sobre la rosca de la válvula, en sentido horario. El motor se suministra con el eje en su posición más atrasada para facilitar el montaje. En el caso en que se haya alimentado el motor

antes de su montaje sobre la válvula de mezcla, es conveniente devolverlo a su posición inicial (correspondiente a la válvula con la ida cerrada) de forma que se pueda colocar sin dificultades.

### Montaje

El motor debe ser alimentado con tensión alterna a 24 V interponiendo un transformador de la potencia adecuada (se aconseja el Giacomini K360 230V/24V). Para la conexión a la centralita es indispensable tener en cuenta:

### Conexión eléctrico

CONTACTO COMUN "Comm": cable **AZUL**  
CONTACTO ARRIBA "Up" (Cierre de la válvula R298): cable **BLANCO**  
CONTACTO ABAJO "Down" (Apertura de la válvula R298): cable **ROJO**

Para el conexionado a la centralita GIACOKLIMA K361 tener en cuenta:

Cable **ROJO** "Down" a la borna 40  
Cable **AZUL** "Comm" a la borna 41  
Cable **BLANCO** "Up" a la borna 42

El motor incorpora en su parte frontal, un LED que indica el estado de la alimentación:

- **LUZ ENCENDIDA FIJA:** motor alimentado, en posición de paro a fin de carrera
- **LUZ APAGADA:** motor no alimentado
- **LUZ INTERMITENTE:** motor alimentado, en movimiento

La cubierta del motor no es desmontable y no debe ser abierta por ningún motivo. Su manipulación comportará la pérdida inmediata de la garantía. La garantía tiene una duración de un año desde la fecha de instalación del motor, pero no contempla la sustitución en caso de producto dañado por impericia o negligencia del cliente. Las reclamaciones deben dirigirse a Giacomini a través de sus centros de venta autorizados.

El conexionado debe ser efectuado en ausencia de tensión y después de haber verificado atentamente que el voltaje sea el prescrito. La conexión del cable de alimentación a la red eléctrica debe ser efectuada en condiciones de seguridad como prescriban las Normas Técnicas vigentes en la región o país en que se halle. GIACOMINI SpA no se hará responsable de los daños provocados a personas o cosas por uso impropio del producto.

### Advertencias