

## SERIE 60 – Versiones 65 M y 62 P

### Actuadores para válvulas roscadas de ¾" a 2"

La serie 60 ha sido desarrollada especialmente para accionamiento On-off/Flotante o Modulante de las válvulas de 3 vías marca **ESBE** tipo **3G...** para diámetros de cañería desde ¾" hasta 2" nominales, con conexiones roscadas BSP.

Los motores permiten visualizar la posición en la que se encuentra la válvula y no requieren acoplamiento especial para válvulas de la misma marca. Sus características son:

**65 M:** Tensión de alimentación: 220Vca- 50Hz - Flotante/SPDT  
Tiempo para efectuar un giro de 90°: 60 seg. No regulable

**62 P:** Tensión de aliment.: 24Vca- 50Hz/24Vcc - Modulante configur.  
Tiempo para efectuar un giro de 90°:Configurable en 60/90/120 seg.  
Consumo eléctrico: 1,5 W - Protección de la caja: IP 41, clase II  
Temperatura ambiente de operación: -20° a +65° C - Peso: 0,4 kg



Actuadores con Válvulas de 3 vías de la serie 3G... – Precios según rango de Válvula y tipo Actuador							
Código Conjunto	Diámetro Válvula 3G...	Modelo Actuador	Código Actuador	Alimentación Actuador	Torque Actuador	Tipo señal de control	Precio Conjunto
	¾" ó 1"	<b>65 M</b>	028.0194	220 Vca	5 Nm	Flotante/SPDT	
	1-1/4" ó 1-1/2"	<b>65 M</b>	028.0194	220 Vca	5 Nm	Flotante/SPDT	
	2"	<b>65 M</b>	028.0194	220 Vca	5 Nm	Flotante/SPDT	
	¾" ó 1"	<b>62 P</b>	028.0187	24 Vca	5 Nm	Modulante configurable 0-5V/1-5V/0-10V/2-10V 0-20mA o 4-20mA	
	1-1/4" ó 1-1/2"	<b>62 P</b>	028.0187	24 Vca	5 Nm		
	2"	<b>62 P</b>	028.0187	24 Vca	5 Nm		

## SERIE 90 – Versiones 95 M y 92 P

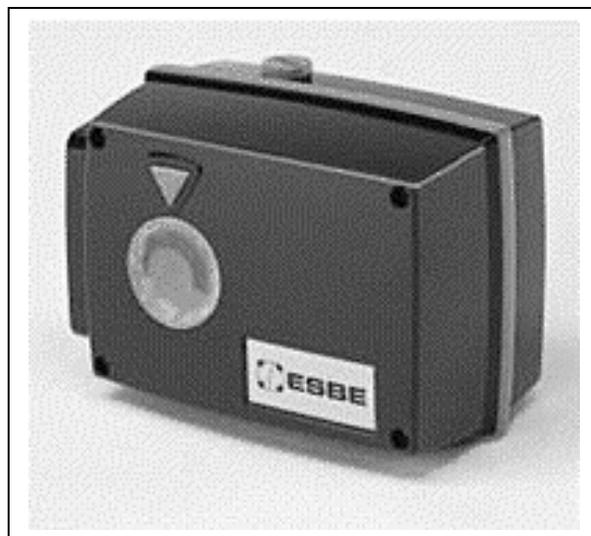
### Actuadores p/válvulas bridadas de 2-1/2" a 6"

La serie 90, ha sido desarrollada especialmente para accionamiento ON - OFF/Flotante o modulante de las válvulas de 3 vías marca **ESBE** tipo **3F...** en diámetros de cañería desde 2-1/2" hasta 6" nominales con conexiones a bridas DIN 2531 estandar. Uso como mezcladoras o distribuidoras.

Los motores permiten visualizar la posición en la que se encuentra la válvula y no requieren de acoplamiento especial para las válvulas de la misma marca. Sus características son:

**95 M:** Tensión de alimentación: 220Vca- 50Hz - Flotante/SPDT  
Tiempo para efectuar un giro de 90°: 60 seg. No regulable

**92 P:** Tensión de alimentación: 24Vca- 50Hz - Modulante configurable  
Tiempo para efectuar un giro de 90°: configurable en 60/90/120 seg.  
Consumo eléctrico: 3VA Protección de la caja: IP54, clase II  
Temperatura ambiente de operación: -15° a +55° C Peso: 0,8 Kg



Actuadores con Válvulas de 3 vías de la serie 3F... – Precios según rango de Válvula y tipo de Actuador							
Código Conjunto	Diámetro Válvula 3F...	Modelo Actuador	Código Actuador	Alimentación Actuador	Torque Actuador	Tipo de señal de Control	Precio Conj. U\$S
	2-½"	<b>95 M</b>	028.0198	220 Vca	15 Nm	Flotante/SPDT	
	3"	<b>95 M</b>	028.0198	220 Vca	15 Nm	Flotante/SPDT	
	4"	<b>95 M</b>	028.0198	220 Vca	15 Nm	Flotante/SPDT	
	5"	<b>95 M</b>	028.0198	220 Vca	15 Nm	Flotante/SPDT	
	6"	<b>95 M</b>	028.0198	220 Vca	15 Nm	Flotante/SPDT	
	2-½"	<b>92 P</b>	028.0199	24 Vca	15 Nm	Modulante configurable 0-5V, 1-5V, 0-10V. 2-10V, 0-20mA ó 4-20mA mediante jumpers	
	3"	<b>92 P</b>	028.0199	24 Vca	15 Nm		
	4"	<b>92 P</b>	028.0199	24 Vca	15 Nm		
	5"	<b>92 P</b>	028.0199	24 Vca	15 Nm		
	6"	<b>92 P</b>	028.0199	24 Vca	15 Nm		