

VÁLVULA DE ESFERA "TOP ENTRY" MOTORIZADA

T4E

PREPARADA PARA UNA FÁCIL MOTORIZACIÓN
TECNOLOGÍA ANTIBLOQUEO "SOFT TURN"
ESFERA EXTRAÍBLE "TOP ENTRY"
COMPACTA



DESCUBRIR MÁS



VÁLVULAS DE ESFERA

ÁMBITO DE APLICACIÓN/USO

- Para agua potable fría y caliente.
- Para agua de refrigeración y calefacción con o sin anticongelante.
- Instalaciones de ventilación y aire acondicionado.
- Instalaciones de aire comprimido.
- Al vacío.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Presión	PN 10 (10 bar)
Conexiones	Fastec Rosca R/Rp EN 10226-1
	DIN EN 13828 W570-1
Normas de referencia	KTW-BWGL ACS PZH



Patentado

CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS MOTORIZADAS

- Válvulas "Soft Turn" antibloqueo incluso tras largos periodos de inactividad, sin necesidad de activaciones periódicas.
- Válvula de paso total, con esfera extraíble "Top Entry".
- Dimensiones extremadamente compactas. Ideal para instalaciones en espacios estrechos.
- Diferentes tipos de conexión: FASTEC® y roscada.

CARACTERÍSTICAS DEL ACTUADOR

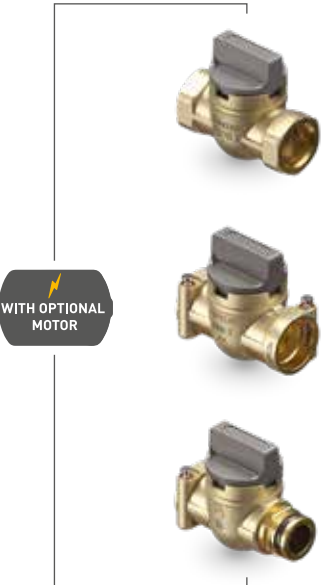
- Actuador eléctrico E 100 ON/OFF aplicable a válvulas de esfera "Top Entry" y tecnología antibloqueo "Soft Turn".
- Instalación sencilla con el sistema Snap Fit.
- Microinterruptor auxiliar con señalización de posición de válvula cerrada o abierta (válvula de zona).
- Conexión eléctrica rápida del actuador gracias al conector Molex Micro-Fit.
- Motor Stepper silencioso y fiable con bajo consumo de energía.
- 4 posiciones de instalación.

VÁLVULA DE ESFERA "TOP ENTRY" MOTORIZADA



DESCUBRIR MÁS

T4 ∈ Válvula de esfera versión "Top Entry" versión RECTA motorizada



WITH OPTIONAL MOTOR

Incluye:

- Nº 1 válvula de esfera extraíble "Top Entry" y "Soft Turn"
- Mando de manilla

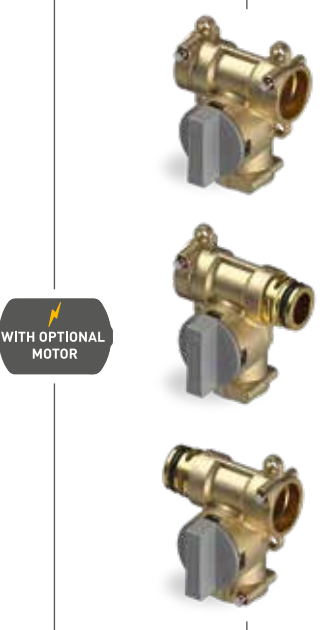
No incluye:

- Actuador eléctrico ∈ 100 (página opuesta)
- Racores Fastec (pág. 86)

Código	DN	Conexiones	Kv*	Conf.
		Roscas		
T4P3211100	DN15	Rp 1/2" F / F	15	5
T4P4211100	DN20	Rp 3/4" F / F	27	5
FASTEC®				
T4P3271100	DN15	F13 F / F	15	10
T4P4271100	DN20	F14 F / F	27	10
T4P3272100	DN15	F13 F / M	15	10
Véase pág. 86				

* El coeficiente Kv define el caudal de agua (entre 5 °C y 40 °C) expresado en m³/h, a través de una válvula con una presión diferencial de 1 bar.

T4 ∈ Válvula de esfera "Top Entry" versión en T Fastec®



WITH OPTIONAL MOTOR

Incluye:

- Nº 1 válvula de esfera extraíble "Top Entry" y "Soft Turn"
- Mando de manilla

No incluye:

- Actuador eléctrico ∈ 100 (página opuesta)
- Racores Fastec (pág. 86)

Código	DN	Conexiones	Kv*	Conf.
		FASTEC®		
T4P32C1100	DN15	F13 F / F / F	5,8	10
T4P32C2100	DN15	F13 F / F / M	5,8	10
T4P32C3100	DN15	F13 M / F / F	5,8	10
Véase pág. 86				

* El coeficiente Kv define el caudal de agua (entre 5 °C y 40 °C) expresado en m³/h, a través de una válvula con una presión diferencial de 1 bar.

Recambios para T4 ∈ versión recta motorizada y versión en T

Ver página 171, o entre en el sitio web para obtener toda la información sobre los productos.



Actuador eléctrico ∈100 ON/OFF

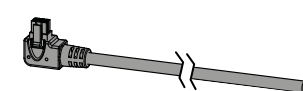


Incluye:

- Actuador eléctrico ∈100 ON/OFF
- Cable de 1,25 m con conector Molex Micro-Fit

Código	Tensión	Posición del microinterruptor auxiliar	Conf.
E1045100	AC 110 – 230 V	Con válvula cerrada	1
E1046100	AC/DC 24 V		
Código	Tensión	Posición del microinterruptor auxiliar	Conf.
E1042100	AC 110 – 230 V	Con válvula abierta (válvula de zona)	1
E1044100	AC/DC 24 V		

Cable opcional de 3 metros para actuador eléctrico ∈100

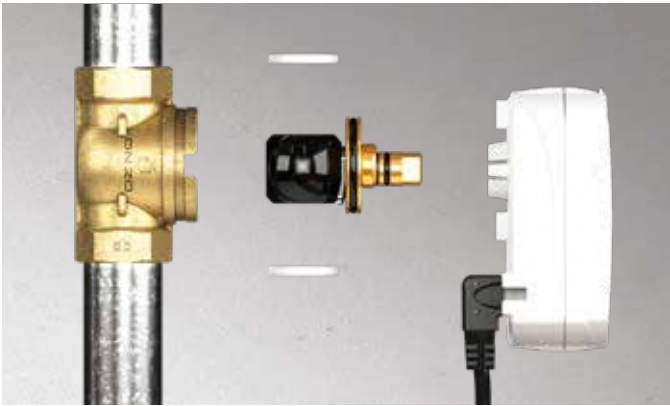


Código	Descripción	Conf.
KA00K00014	Kit de cable 6P x 3 m + conector Micro-Fit	1

Válvula "Soft Turn" antibloqueo

MÁXIMO CONTROL

Las válvulas de esfera "Top Entry" motorizadas, gracias a la tecnología antibloqueo "Soft Turn", funcionan suavemente incluso tras largos periodos de inactividad, sin necesidad de activaciones periódicas. La combinación de la esfera de la válvula de tecnopolímero y las juntas de estanqueidad especialmente diseñadas evita los bloqueos.



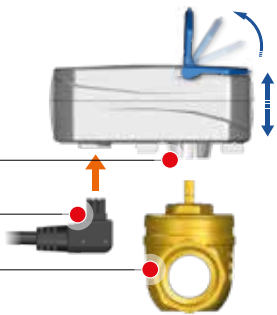
Fácil de instalar

MONTAJE/DESMONTAJE SNAP-FIT

Carcasa de la válvula

Conector Molex Micro-Fit

Válvulas de la serie "Top Entry" compatibles



Puede instalarse en 4 posiciones



ADAPTADORES Y RACORES FASTEC
PARA VÁLVULA DE ESFERA "TOP ENTRY" MOTORIZADA



DESCUBRIR MÁS

Adaptadores y racores Fastec para válvula T4

Racores Fastec

	Código	Descripción	Conf.
	RF12210200	F13 90° F / F 10	
	RF22220200	F14 90° F / F 10	
	RF12210100	F13 90° M / F 10	
	RF22220100	F14 90° M / F 10	
	RF12310200	F13 T F / F / F 5	
	RF22320200	F14 T F / F / F 5	
	RF12310100	F13 T M / F / F 5	
	RF22320100	F14 T M / F / F 5	
	RF12110200	F13 Manguito F / F 10	
	RF22120100	F14 Manguito F / F 10	
	KA00K00008	F13 Niple M / M 10	
	KA00K00017	F14 Niple M / M 10	
	KA00F10001	F13 Junta doble Twin F / F / M 5	
	KA00K00016	F13 Tapón F 10	
	KA00K00018	F14 Tapón F 10	
	KA00K00002	F13 Tapón M 20	
	KA00K00010	F14 Tapón M 10	
	RF12101100	F14 Reductor de F14 F → F13 M 10	
	RF12110400	F13 M L. 25 mm 10	
	RF12110500	F13 M L. 50 mm 10	
	RF12110600	F13 M L. 75 mm 8	

Racores roscados

	Código	Descripción	Conf.
	KA00K00003	F13 M x R 1/2" 10	
	KA00K00013	F13 M x R 3/4" 10	
	KA00K00009	F14 M x R 3/4" 10	
	KA00K00019	F14 M x R 1" 10	
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2" 10	
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4" 10	
	RF12120100	F14 M x Rp 3/4" 10	
	RF12120200	F14 M x Rp 1" 10	
	KA00K00004	F13 EUROKONUS M x EK 3/4" 10	
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2" 10	
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2" 10	
	RF12110900	F13 TUERCA GIRATORIA JUNTA PLANA CON JUNTA TÓRICA M x G 3/4" 10	

Conexiones roscadas R (macho) y Rp (hembra) con arreglo a la norma EN 10226-1 y G con arreglo a la ISO 228-1.

Racores para tubo PEX

	Código	Ø Tubo x Grosor	Conf.
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8 10	
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5 10	
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3 5	
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1 10	
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5 10	
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9 10	
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1 10	
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5 10	
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9 10	

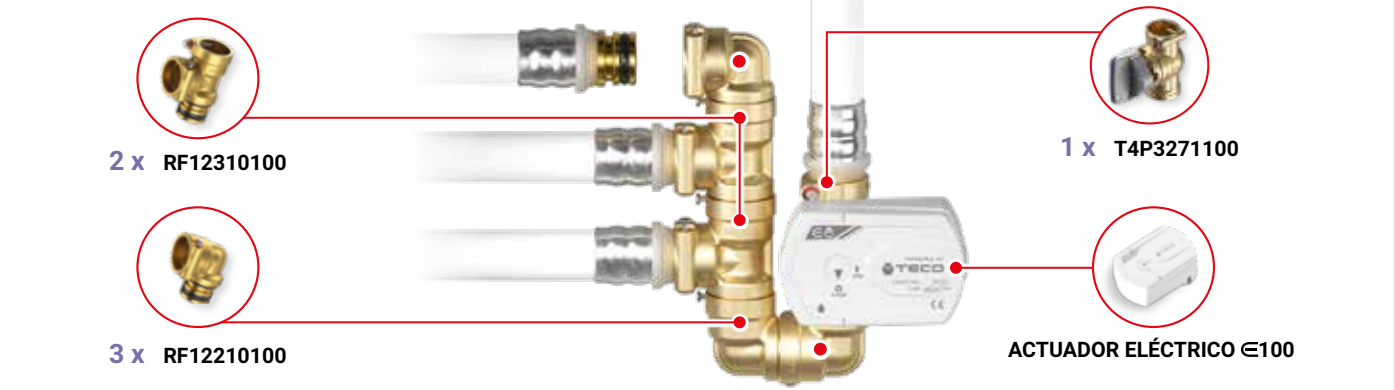
Racores para tubos multicapa

	Código	Ø Tubo x Grosor	Conf.
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0 10	
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25 10	
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0 10	
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5 10	
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0 5	
	RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0 5	
	RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0 5	
	1651039	F13 M 16 x 2,0 10	
	1651040	F13 M 20 x 2,0 10	
	1651041	F13 M 26 x 3,0 5	
	511115MP	F13 M 16 x 2,0 5	
	511116MP	F13 M 16 x 2,25 5	
	511118MP	F13 M 20 x 2,0 5	
	511119MP	F13 M 20 x 2,25 5	
	511120MP	F13 M 20 x 2,5 5	
	511121MP	F13 M 25 x 2,5 5	
	511122MP	F13 M 26 x 3,0 5	
	39342	F13 M 16 x 2,0 10	
	39344	F13 M 20 x 2,0 10	

Racores con conexión FASTEC disponibles en los catálogos de los fabricantes

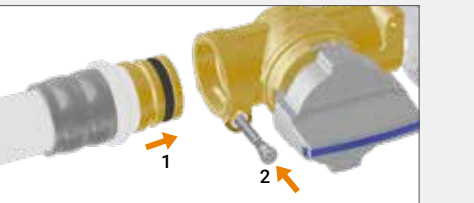
	COMISA PRESS	HENCO	APE	+GF+	TECE	LOGO	FLEX
	Ø Tubo 16-20		Ø Tubo 16-20-26				

Ejemplos de aplicación Fastec



FASTEC®
LA CONEXIÓN HIDRÁULICA RÁPIDA Y SEGURA
Conexión hidráulica con bloqueo por pasador (pág. 6).

- F13** DN 15 Equivalente a 1/2"
- F14** DN 20 Equivalente a 3/4"



1. Inserte el racor con el pasador levantado.
2. Baje el pasador de bloqueo para completar la conexión.