

Válvulas termostáticas

Modelos 2014 2015

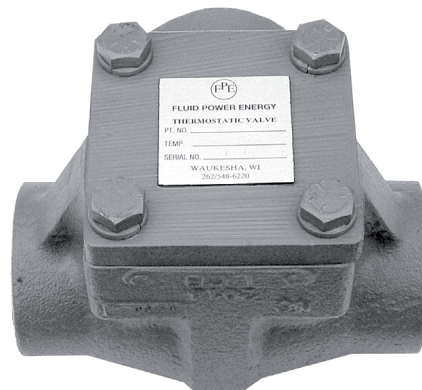
Incluye:

Tres vías

S2014-1	1 1/2" Conexión de toma soldada
S2014	2" Conexión de toma soldada
S2015-1	1 1/2" Conexión de toma soldada (Flujo de retorno)
S2015	2" Conexión de toma soldada (Flujo de retorno)
S2014-X16	2" Conexión de culata soldada
S2015-X16	2" Conexión de culata soldada (Flujo de retorno)

Características y beneficios

- Conexión de culata soldada junta anillo de neopreno en la cubierta
- Gran variedad de temperaturas
- Independiente
- Elemento reemplazable sin rotura de conexiones
- No ajustable
- Construcción robusta
- A prueba de manipulaciones
- Manejar en cualquier posición
- Compacto



Manufactured by:



Fluid Power Energy Inc

Compacto, control de temperatura fiable

Fluid Power Energy (FPE) las válvulas termostáticas usan el principio de cera expansible que en estado semilíquido sufre una gran expansión en un ámbito de temperaturas relativamente pequeño. El elemento independiente activa un manguito que fluye directamente. Todas las válvulas termostáticas de FPE están ajustadas de fábrica a temperaturas determinadas: no necesitan de otros ajustes. Una gran gama de temperaturas están disponibles para las aplicaciones de control de temperatura de agua y aceite.

Cuando se usa en una aplicación de desviación, al principio todo el fluido es dirigido de vuelta al sistema principal. Conforme sube la temperatura del fluido al ámbito de control, una parte del fluido se desvía al sistema de refrigeración. Conforme la temperatura del fluido continua subiendo, se desvía más fluido. Cuando el termostato esté completamente parado en una posición, todo el flujo de fluido se dirigirá al sistema de refrigeración. Las válvulas termostáticas FPE también pueden ser utilizadas en una aplicación de mezcla.

En una aplicación de mezcla, el fluido caliente se introduce en el puerto "B" y fluido más frío se introduce en el puerto "C". Los fluidos se mezclan y el termostato se ajusta para alcanzar la temperatura deseada, saliendo del puerto "A".

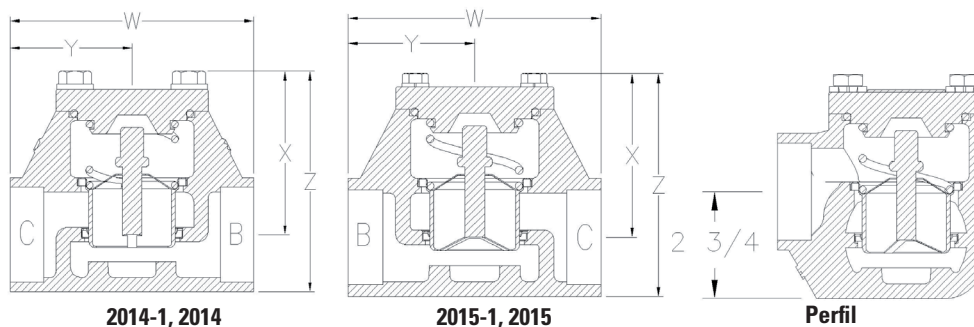
Las carcasas de las válvulas termostáticas FPE 2014/2015 están hechas de acero (WCB).

Características opcionales a petición del cliente.

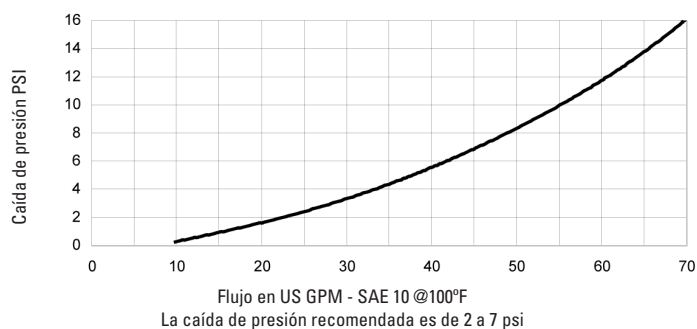
Especificación

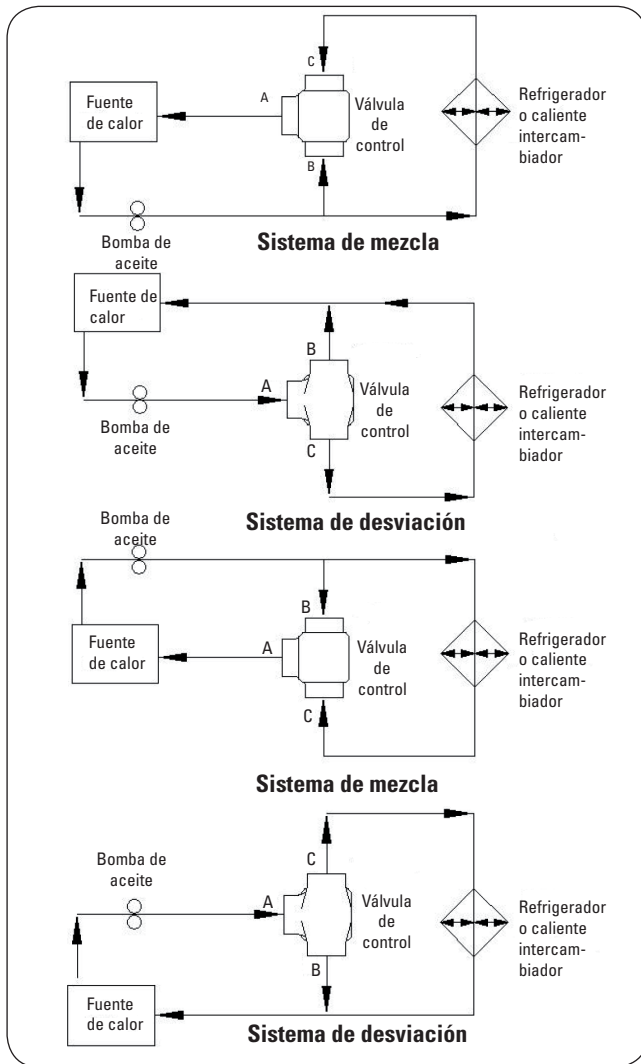
Número de modelo	Material del cuerpo (*)	Tamaño nominal de tubería	Dimensiones principales Unidades – pulgadas (mm)				Anchura máx. en otro plano	Perforación de pestaña			N° de elementos	Peso de envío aprox.	Índices de presión	
			"X"	"Y"	"W"	"Z"		N° de agujeros	Diá. de agujeros	Círculo de perno			Material	PSI
*2014-1 *2015-1	S	1 1/2" toma soldada	4 5/16 (125.41)	3 3/16 (96.84)	6 7/16 (163.51)	5 13/16 (147.64)	5 15/16 (150.81)	N/A	N/A	N/A	1	20#	S	500
*2014 *2015	S	2" toma soldada	4 5/16 (125.41)	3 3/16 (96.84)	6 7/16 (163.51)	5 13/16 (147.64)	5 15/16 (150.81)	N/A	N/A	N/A	1	20#		
*2014-X16 *2015-X16	S	2" culada soldada	4 5/16 (125.41)	3 3/16 (96.84)	6 7/16 (163.51)	5 13/16 (147.64)	5 15/16 (150.81)	N/A	N/A	N/A	1	21#		

* Reemplazar * con tipo de material de cuerpo: S=Acero



Flujo contra caída de presión





Repuestos

Número de componente	Descripción
S2104	Cuerpo de válvula
S2024	Cubierta de válvula
2014-2	Resorte
2071	Sello de borde
2040P-Temp	Termostato chapado (temp para seguimiento)
1604	Perno hexagonal
1605	Arandela de presión
1570E	Junta tórica de neopreno
1590	Placa con inscripción
FPE Modelo 2000E	Kit de repuesto (incluye lo siguiente:)
1570E	Junta tórica de neopreno
2071	Sello de borde
2050P-Temp	Termostato chapado (temp para seguimiento)

Local Distributor / Partner:



HUEGLI TECH AG (LTD)
 Murgenthalstrasse 30
 4900 Langenthal Switzerland
 Phone: +41 62 916 50 30
 Fax: +41 62 916 50 35

e-mail: sales@huegli-tech.com
 www.huegli-tech.com