

Vannes Thermostatiques

Modèles 2014 2015

Comprenant:

Trois voies

S2014-1	1 1/2" Raccordement par emboîtement soudé
S2014	2" Raccordement par emboîtement soudé
S2015-1	1 1/2" Raccordement par emboîtement soudé (Écoulement inversé)
S2015	2" Raccordement par emboîtement soudé (Écoulement inversé)
S2014-X16	2" Raccordement par soudure bout à bout
S2015-X16	2" Raccordement par soudure bout à bout (Écoulement inversé)

Caractéristiques et avantages

- Neoprene O-ring seal on cover
- Plage de températures étendue
- Autonome
- Élément remplaçable sans défaire les raccords
- Non ajustable
- Construction robuste
- Inviolable
- Fonctionne dans toutes les positions
- Compacte



Manufactured by:



Fluid Power Energy Inc

Contrôle de la température fiable et compact

Les vannes thermostatiques Fluid Power Energy (FPE) utilisent le principe de la cire dilatante ; en état semi-liquide, cette cire est soumise à des taux de dilatation importants, dans une plage de température relativement réduite. L'élément autonome active un manchon en acier inoxydable, qui dirige le flux. Les températures de toutes les vannes thermostatiques FPE sont pré-réglées en usine: aucun ajustement ultérieur n'est nécessaire. Une plage de températures étendue est disponible pour des applications de contrôle de température de l'eau et de l'huile.

Sur des applications de répartition, la totalité du flux de liquide est renvoyée au système principal, au démarrage. Lorsque la température du fluide atteint le niveau de contrôle, une partie du fluide est déviée vers le système de refroidissement. La quantité de fluide déviée est proportionnelle à l'augmentation de la température. Lorsque l'actionnement du thermostat est total, tout le flux de fluide est dirigé vers le système de refroidissement. Les vannes thermostatiques FPE peuvent également être utilisées sur des applications de mélange.

Sur une application de mélange, le fluide chaud pénètre par l'orifice "B" et le fluide froid pénètre par l'orifice "C". Les flux se mélangent et le thermostat procède à un réglage pour obtenir la température désirée ; le flux sort alors par l'orifice "A".

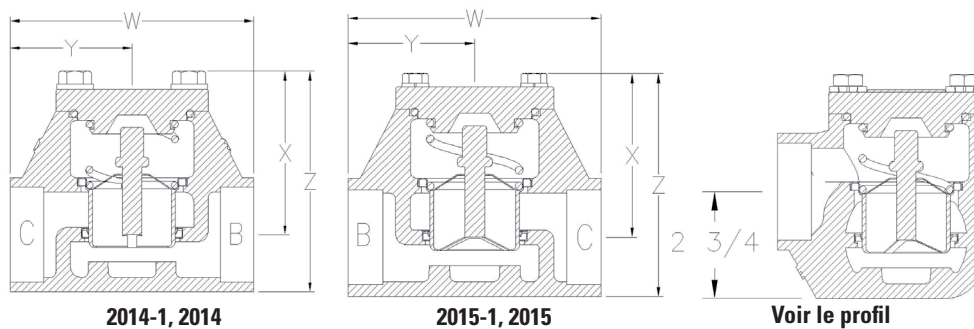
Les corps de vannes thermostatiques 2014/2015 FPE sont en acier (WCB).

D'autres caractéristiques sont disponibles sur demande.

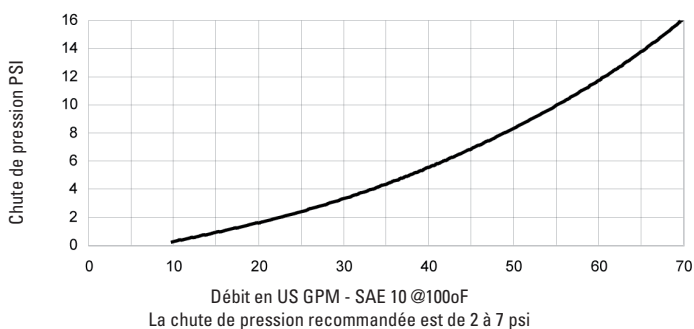
Spécification

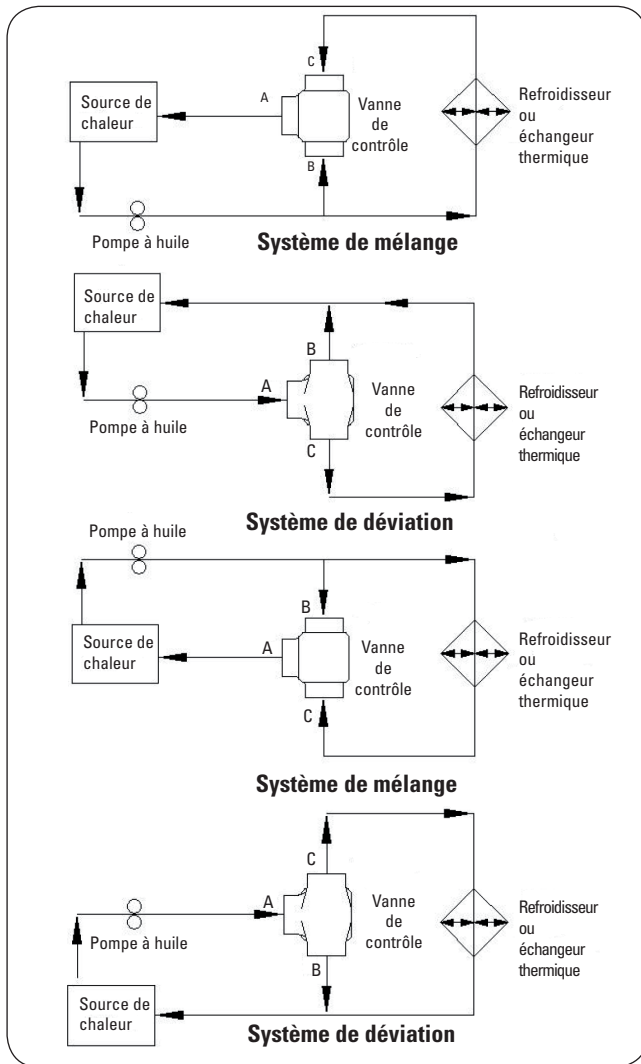
Numéro de modèle	Matériau du corps (*)	Taille de conduite nominale	Dimensions principales Unités : pouces (mm)				Largeur max. dans l'autre plan	Perçage de bride			Nombre d'éléments	Poids approximatif à l'expédition	Pressions nominales	
			"X"	"Y"	"W"	"Z"		Nombre de trous	ø des trous	Cercle de perçage			Matériau	PSI
*2014-1 *2015-1	S	1 1/2" emboîtement soudé	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" emboîtement soudé	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" soudure bout à bout	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#		

Remplacer * avec le type de matériau du corps S=Acier



Débit / Chute de pression





Pièces de rechange

Numéro de pièce	Description
S2104	Corps de vanne
S2024	Couvercle de vanne
2014-2	Ressort
2071	Joint à lèvres
2040P-Temp	Thermostat plaqué (température indiquée après le tiret)
1604	Boulon à six pans
1605	Rondelle frein
1570E	Joint torique en néoprène
1590	Plaque signalétique
FPE Modèle 2000E	Jeu de remplacement (comprenant les éléments ci-dessous:)
1570E	Joint torique en néoprène
2071	Joint à lèvres
2050P-Temp	Thermostat plaqué (température indiquée après le tiret)

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