



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-1 **CASETA DE BAJA**

Modelo: EZR-OSX

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 98 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos EZR, tamaño 30/2", N/S: 19930920 Localización: Regulador principal. En buena condición



TAG: PCV-2 **CASETA DE BAJA**

Modelo: EZR-OSX

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 95 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos EZR, tamaño 30/2", N/S: 19930920 Localización: Regulador principal. En buena condición



TAG: PCV-2 **CORRUGADOS**

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos 627, tamaño 1/2", N/S: 20722830 Localización: Regulador principal. En buena condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.

Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-1 **CORRUGADOS**

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 30 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos 627, tamaño 1/2", N/S: 20722829, Localización: Regulador principal. En buena condición



TAG: PCV-1 **EXHIBIDORES**

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 15 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627-496, Tamaño: 1/2", N/S: 19837116, Localización: Regulador del bypass. En buena condición



TAG: PCV-2 **EXHIBIDORES**

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 15 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627-496, Tamaño: 1/2", N/S: 19883075, Localización: Regulador principal. En buena condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.

Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-2 GLOBAL

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627, Tamaño: 1/2", N/S: 18662861, Localización: Regulador principal. En buena condición



TAG: PCV-1 GLOBAL

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627, Tamaño: 1/2", N/S: 18662860, Localización: Regulador del bypass. En buena condición



TAG: PCV-1 HERRAMIENTAS

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627-397, Tamaño: 1/2", N/S: MODELO NR, Localización: Regulador principal. En buena condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.

Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V. PERIODO: Diciembre 2013 REV. 0
LLENADO POR: Luis Alberto Medina Montijo FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: PCV-2 HERRAMIENTAS
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
Verificación de: Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627, Tamaño: 1/2", N/S:
MODEL_NR_Localización: Regulador del bypass. En buena
condición



TAG: PCV-2 INTERCONEXION OTAY
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
Verificación de: Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 600 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
Observaciones: Datos del regulador Marca: Fisher, Modelo :EZR, Tamaño: 60/2",
NS:19930913 Localización : primer regulador de linea de bypass



TAG: PCV-1 INTERCONEXION OTAY
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Correctos
Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
Verificación de: Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
Punto de ajuste 600 psig
Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos EZR, tamaño 60/2",
N/S: 19930914 Localización: Regulador 1 de linea principal. En
buena condición



Table with 3 columns: Rev. No./ Resp., Descripción, Fecha. Row 1: 0/OUL, Formato nuevo, Nov-11

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.
Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.
Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-3 INTERCONEXION OTAY
 Modelo: EZR
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 450 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: EZR, Tamaño: 60/2", N/S: 1993091, Localización: Segundo regulador en línea principal



TAG: PCV-4 INTERCONEXION OTAY
 Modelo: EZR
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 345 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos EZR, tamaño 60/2", N/S: 19930916 Localización: Segundo regulador de línea de bypass. En buena condición



TAG: PCV-1 KB FOAM
 Modelo: EZR
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 30 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos EZR, tamaño 2", N/S: 20723936 Localización: Regulador principal. En buena condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.
 Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.
 Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
 Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-2 KB FOAM
 Modelo: EZR
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 30 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: marca Fisher, Modelos EZR, tamaño 2",
Localización: Regulador secundario. En buena condición



TAG: PCV-2 LAVANDERIA
 Modelo: 627
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 15 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627, Tamaño: 1/2", N/S:
2332, Localización: Regulador del bypass. En buena condición



TAG: PCV-1 LAVANDERIA
 Modelo: 627
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 15 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 627, Tamaño: 1/2",
N/S:2331, Localización: Regulador principal. En buena condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.
 Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.
 Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
 Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-1 MECALUX
 Modelo: 99
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 44 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 99, Tamaño: 2", N/S: 5--05, Localización: Regulador principal En buena condición



TAG: PCV-2 MECALUX
 Modelo: 99
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 44 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 99, Tamaño: 2", N/S: 5--05, Localización: Regulador del bypass En buena condición



TAG: PCV-2 PRIME WHEEL
 Modelo: EZR
 Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno
 Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno
 Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si
 Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 30 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno
 Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: EZR, Tamaño: 2X1" 80%, N/S: 19852136, Localización: Regulador del bypass. En buena condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.
 Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.
 Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
 Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-1 PRIME WHEEL

Modelo: EZR

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 30 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: EZR, Tamaño: 2X1"
80%, N/S: 19852137, Localización: Regulador principal. En buena
condición



TAG: PCV-1 PULIDOS

Modelo: EZR

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 36 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: EZR, Tamaño: 2X1"
60%, N/S: 17382566, Localización: Regulador principal. En buena
condición



TAG: PCV-2 PULIDOS

Modelo: EZR

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 36 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: EZR, Tamaño: 2X1"
60%, N/S: 17382566, Localización: Regulador del bypass. En buena
condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.

Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	<u>Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V.</u>	PERIODO:	<u>Diciembre 2013</u>	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Luis Alberto Medina Montijo</u>	FRECUENCIA:	<u>ANUAL</u>	RO-010

TAG: PCV-2 **SANYO**

Modelo: 99

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 15 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 99, Tamaño: 2", N/S: 94-901, Localización: Regulador del bypass. En buena condición



TAG: PCV-1 **SANYO**

Modelo: 99

Condiciones del cuerpo:
 Orificios Buen estado Resortes Correctos
 Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
 Desgaste en partes metálicas Correctos
 Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: Si

Verificación de:
 Fugas Sin fugas Sello Sella perfectamente
 Punto de ajuste 15 psig
 Simulaciones de flujo Alto Arranque Bueno

Observaciones: Datos del regulador: Marca Fisher, Modelo: 99, Tamaño: 2", N/S: 94-901, Localización: Regulador principal. En buena condición



Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
<u>0/OUL</u>	<u>Formato nuevo</u>	<u>Nov-11</u>

Fecha de registro: 09/12/2013 05:52:03p.m.

Fecha de aprobación: 16/12/2013 02:18:44p.m.

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández