

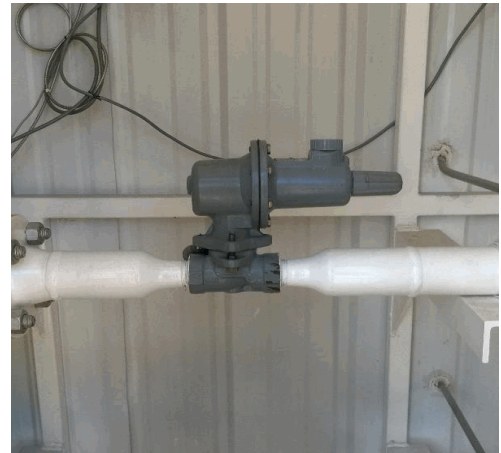


IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Gas Natural de Otay, S. A. de C. V. PERIODO: 19-Dec-2014 18-Dec-2015 REV. 0
LLENADO POR: Luis Alberto Medina Montijo FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 1 Racks
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 0 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Racks
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015
Fecha de aprobación: 09-Dec-2015
Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 Global

Modelo: 627

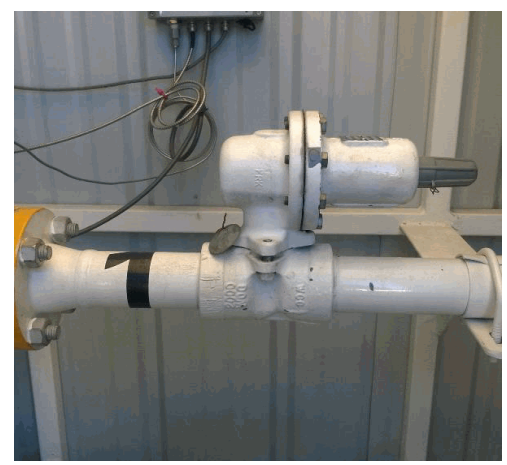
Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 0 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Global

Modelo: 627

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

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 **Herramientas**

Modelo: 627

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

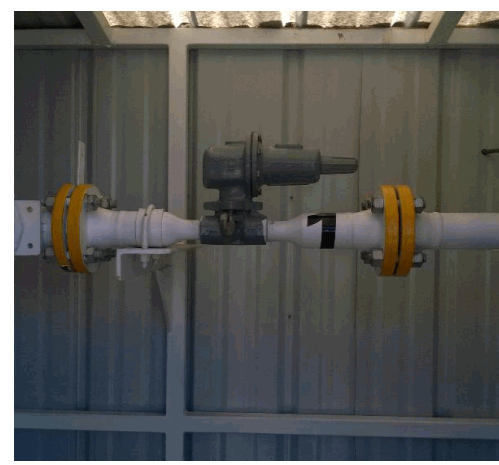
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 0 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 **Herramientas**

Modelo: 627

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

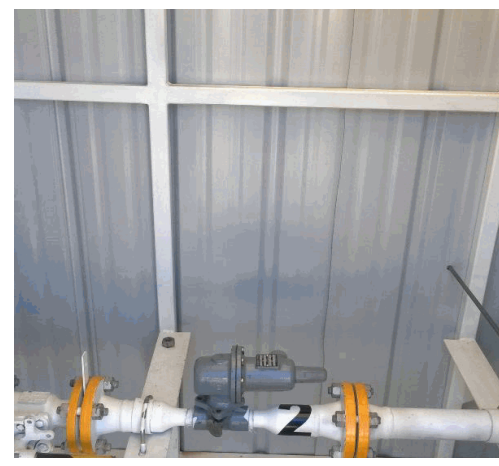
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 15 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 Lavanderia

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado

Punto de ajuste 0 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Lavanderia

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado

Punto de ajuste 15 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 **Mecalux**

Modelo: 99

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado

Punto de ajuste 44 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 **Mecalux**

Modelo: 99

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado

Punto de ajuste 44 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández

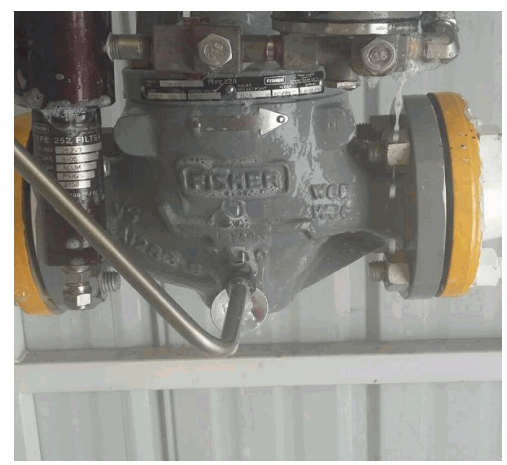


IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Gas Natural de Otay, S. A. de C. V. PERIODO: 19-Dec-2014 18-Dec-2015 REV. 0
LLENADO POR: Luis Alberto Medina Montijo FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 1 Prime Wheel
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Prime Wheel
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones

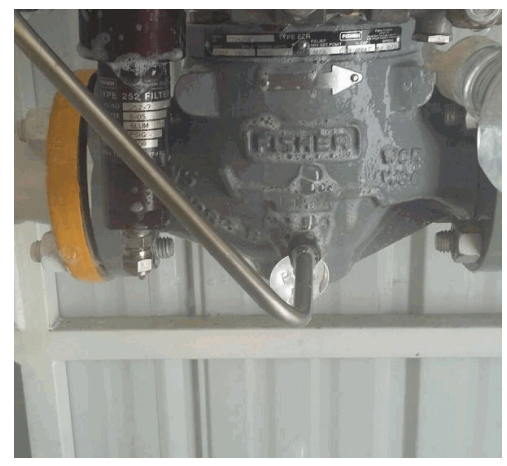


Table with 3 columns: Rev. No./ Resp., Descripción, Fecha. Row 1: 0/OUL, Formato nuevo, Nov-11

Fecha de registro: 08-Dec-2015
Fecha de aprobación: 09-Dec-2015
Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 Pulidos

Modelo: EZR

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

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 36 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Pulidos

Modelo: EZR

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

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 **Sanyo**

Modelo: 99

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado

Punto de ajuste 15 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 **Sanyo**

Modelo: 99

Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado

Punto de ajuste 15 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 **Corrugados**

Modelo: 627

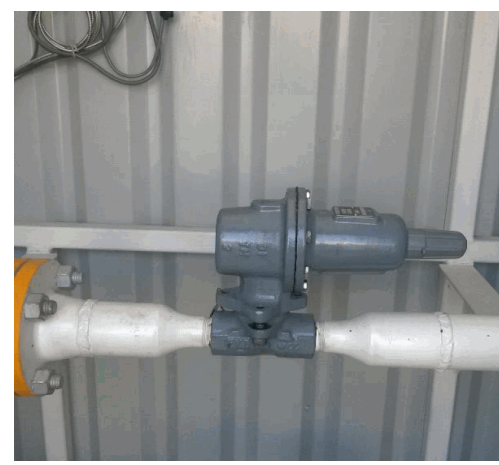
Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 **Corrugados**

Modelo: 627

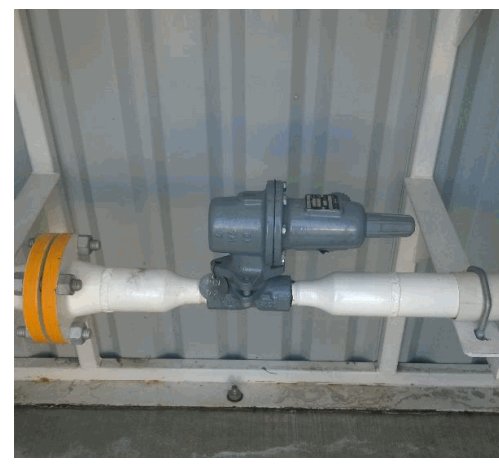
Condiciones del cuerpo:
Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 **Interconexion**

Modelo: EZR

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

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 600 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 **Interconexion**

Modelo: EZR

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

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 600 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Gas Natural de Otay, S. A. de C. V. PERIODO: 19-Dec-2014 18-Dec-2015 REV. 0
LLENADO POR: Luis Alberto Medina Montijo FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 1 Caseta de Baja
Modelo: EZR/ SLAM SHUT
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Ninguno Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de: Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 97 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Caseta de Baja
Modelo: EZR/ SLAM SHUT
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Ninguno Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de: Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 92 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015
Fecha de aprobación: 09-Dec-2015
Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández

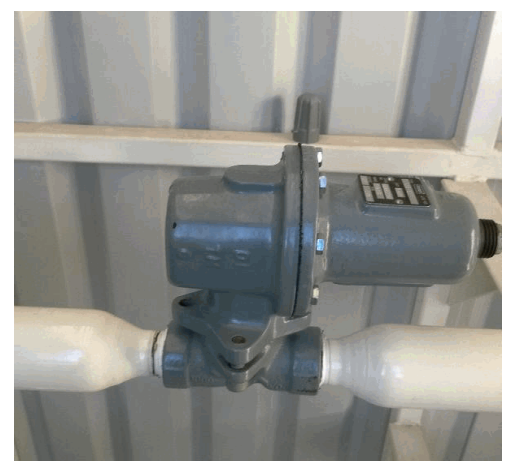


IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Gas Natural de Otay, S. A. de C. V. PERIODO: 19-Dec-2014 18-Dec-2015 REV. 0
LLENADO POR: Luis Alberto Medina Montijo FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 1 Berry
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Ninguno Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de: Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Berry
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Ninguno Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de: Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015
Fecha de aprobación: 09-Dec-2015
Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	PERIODO:	19-Dec-2014 18-Dec-2015	REV. 0
LLENADO POR:	Luis Alberto Medina Montijo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 **Industrias Electricas**

Modelo: 627

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

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 0 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 **Industrias Electricas**

Modelo: 627

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

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes Ninguno

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: Regulador en buenas condiciones



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

Fecha de registro: 08-Dec-2015

Fecha de aprobación: 09-Dec-2015

Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo

Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Gas Natural de Otay, S. A. de C. V. PERIODO: 19-Dec-2014 18-Dec-2015 REV. 0
LLENADO POR: Luis Alberto Medina Montijo FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 1 Clayton
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Ninguno Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de: Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 0 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones



TAG: 2 Clayton
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo: Orificios Buen estado Resortes Buen estado
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto: Desgaste en partes metálicas Ninguno Resortes Ninguno
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de: Fugas Ninguna Sello Buen estado
Punto de ajuste 15 psig
Simulaciones de flujo Arranque
Observaciones: Regulador en buenas condiciones

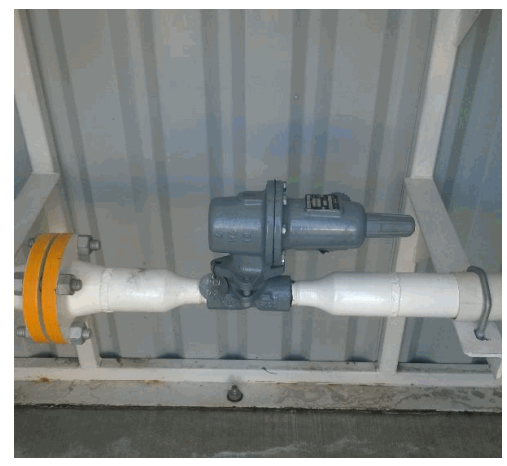


Table with 3 columns: Rev. No./ Resp., Descripción, Fecha. Row 1: 0/OUL, Formato nuevo, Nov-11

Fecha de registro: 08-Dec-2015
Fecha de aprobación: 09-Dec-2015
Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
Aprobado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández