



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 1 Flex & Gates, S. de R.L. de C.V.

Modelo: EZR

Condiciones del cuerpo:
Orificios 60 Resortes Verdes

Desgaste en partes metálicas No

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No

Resortes ok

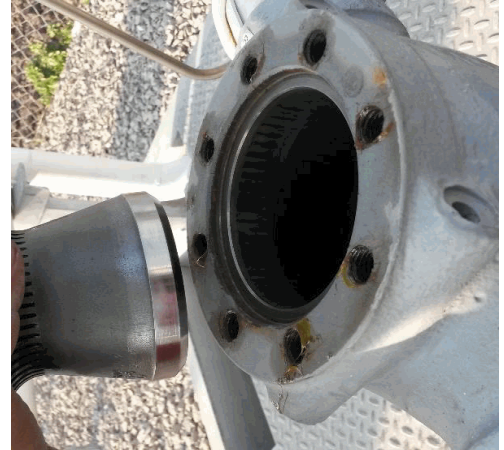
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas ok Sello ok

Punto de ajuste 20 psig

Simulaciones de flujo medio Arranque ok

Observaciones: Solo se realiza limpieza y mto preventivo línea No. 1 Primer Paso de regulación, EZR.15655326,2



TAG: 2 Flex & Gates, S. de R.L. de C.V.

Modelo: ezr

Condiciones del cuerpo:
Orificios 60 Resortes verdes

Desgaste en partes metálicas no

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas ok

Resortes ok

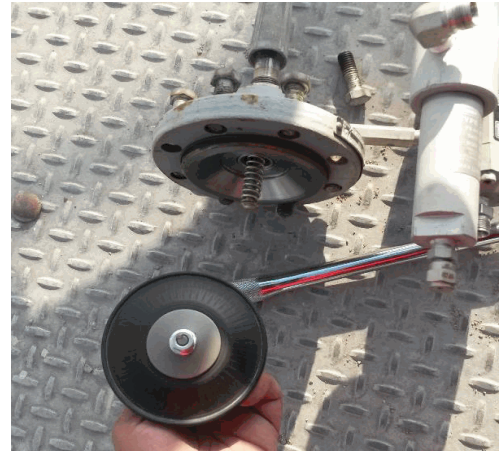
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: no

Verificación de:
Fugas ok Sello ok

Punto de ajuste 17 psig

Simulaciones de flujo medio Arranque ok

Observaciones: línea No. 2 Segundo Paso de regulación, EZR.15655326,2



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016

Fecha de aprobación: 02-Feb-2016

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016 REV. 0
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 3 ay Tek Mexicana, S. de R.L. de
Modelo: Ezz
Condiciones del cuerpo:
Orificios 100% Resortes B/W
Desgaste en partes metálicas No
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: si
Verificación de:
Fugas no Sello ok
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Medio Arranque ok
Observaciones: línea No. 1 Primer Paso de regulación,EZR.19867726,2x1



TAG: 1 ay Tek Mexicana, S. de R.L. de
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo:
Orificios 60% Resortes W/B
Desgaste en partes metálicas No
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: si
Verificación de:
Fugas no Sello ok
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Medio Arranque ok
Observaciones: línea No. 1 Primer Paso de regulación,EZR.19867726,2x1



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016
Fecha de aprobación: 02-Feb-2016
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016 REV. 0
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 2 ay Tek Mexicana, S. de R.L. de
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo:
Orificios 60% Resortes W/B
Desgaste en partes metálicas no
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas no
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: no
Verificación de:
Fugas no Sello ok
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Medio Arranque ok
Observaciones: línea No. 2 Segundo Paso de regulación,EZR.19867727,2x1



TAG: 1 Tostiricas Nieto, S.A. De C.V
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo:
Orificios 100% Resortes W/B
Desgaste en partes metálicas No
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: NO
Verificación de:
Fugas no Sello ok
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Medio Arranque ok
Observaciones: línea 1regulación,EZR.19867724,2x1"100%PRX 120



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016
Fecha de aprobación: 02-Feb-2016
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016 REV. 0
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 2 Tostiricas Nieto, S.A. De C.V
Modelo: EZR
Condiciones del cuerpo:
Orificios 100% Resortes W/B
Desgaste en partes metálicas No
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de:
Fugas NO Sello OK
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo MEDIO Arranque OK
Observaciones: línea No. 2 Segundo Paso de regulación, EZR-19867725, 2x1" 100% PRX-120



TAG: 1 ERRERO de MEXICO S.A de C
Modelo: 99 H
Condiciones del cuerpo:
Orificios 1 1/8 Resortes Azul
Desgaste en partes metálicas No
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No
Verificación de:
Fugas no Sello ok
Punto de ajuste 58 psig
Simulaciones de flujo Medio Arranque ok
Observaciones: línea No. 1 Primer Paso de regulación, 99 HP.20798511, SIZE 2 IN, 1 1/8



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016
Fecha de aprobación: 02-Feb-2016
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 2 **ERRERO de MEXICO S.A de C.**

Modelo: 99 H

Condiciones del cuerpo:
Orificios 11/8 Resortes Azul

Desgaste en partes metálicas No

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No

Resortes Ok

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: NO

Verificación de:
Fugas No Sello ok

Punto de ajuste 58 psig

Simulaciones de flujo Medio Arranque ok

Observaciones: línea No. 2 Segundo Paso de regulación, 99 HP.20798510, SIZE 2
IN, 1 1/8



TAG: 1 **ALA CLOSURES MEXICO S.A.**

Modelo: 627

Condiciones del cuerpo:
Orificios 3/8 Resortes Verde

Desgaste en partes metálicas No

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas no

Resortes ok

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: no

Verificación de:
Fugas no Sello ok

Punto de ajuste 30 psig

Simulaciones de flujo Medio Arranque ok

Observaciones: línea No. 1 Primer Paso de regulación, 627 15-40 PSI 3/8



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016

Fecha de aprobación: 02-Feb-2016

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA: Consumidora Parque Opción S.A. de C.V. PERIODO: 05-Jan-2015 04-Jan-2016 REV. 0
LLENADO POR: Elioenai Cruz Berruecos FRECUENCIA: ANUAL RO-010

TAG: 2 ALA CLOSURES MEXICO S.A.
Modelo: 627
Condiciones del cuerpo:
Orificios 3/8 Resortes Verde
Desgaste en partes metálicas no
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: no
Verificación de:
Fugas no Sello ok
Punto de ajuste 30 psig
Simulaciones de flujo Medio Arranque ok
Observaciones: línea No. 2 Segundo Paso de regulación,627 15-40 PSI 3/8



TAG: 1 INTERCONEXION
Modelo: FISHER EZR
Condiciones del cuerpo:
Orificios 30% Resortes Correctos
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes ok
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: si
Verificación de:
Fugas ok Sello ok
Punto de ajuste 330 psig
Simulaciones de flujo Medio Arranque OK
Observaciones: línea No 1 Segundo paso EZR No.Ser. 15655324,2



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016
Fecha de aprobación: 02-Feb-2016
Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos
Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 2 **INTERCONEXION**

Modelo: FISHER EZR 2

Condiciones del cuerpo:
Orificios 30% Resortes Correctos

Desgaste en partes metálicas Ninguno

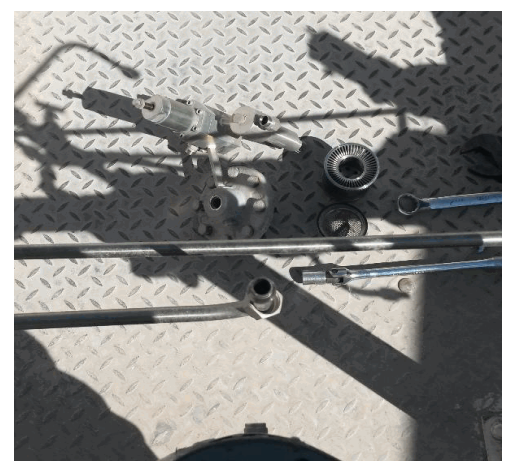
Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes ok

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: si

Verificación de:
Fugas ok Sello ok
Punto de ajuste 300 psig

Simulaciones de flujo Medio Arranque ok

Observaciones: línea No 1 Segundo paso EZR No.Ser. 15655324,2



TAG: 3 **INTERCONEXION**

Modelo: FISHER EZR 2

Condiciones del cuerpo:
Orificios 30% Resortes Correctos

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno
Resortes ok

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: ok

Verificación de:
Fugas ok Sello ok
Punto de ajuste 330 psig

Simulaciones de flujo Medio Arranque ok

Observaciones: línea No 2 Primer paso EZR No.Ser. 15655322,2



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016

Fecha de aprobación: 02-Feb-2016

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 4 **INTERCONEXION**

Modelo: FISHER EZR 2

Condiciones del cuerpo:
Orificios 30% Resortes Correctos

Desgaste en partes metálicas Ninguno

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas Ninguno

Resortes ok

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: ok

Verificación de:
Fugas ok Sello ok

Punto de ajuste 290 psig

Simulaciones de flujo Medio Arranque ok

Observaciones: línea No 2 Segundo paso EZR No.Ser. 15655323,2" 30% PRX



TAG: 1 **Caseta de baja**

Modelo: Francel EZR

Condiciones del cuerpo:
Orificios 30% Resortes Verde

Desgaste en partes metálicas No

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No

Resortes ok

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas No Sello ok

Punto de ajuste 88 psig

Simulaciones de flujo Medio Arranque ok

Observaciones: línea No. 1 de regulación EZR No. Ser: 18529878,2"30% PRX 120



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016

Fecha de aprobación: 02-Feb-2016

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 2 Caseta de baja

Modelo: Francel EZR

Condiciones del cuerpo:
Orificios 30% Resortes Verde

Desgaste en partes metálicas NO

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas NO

Resortes OK

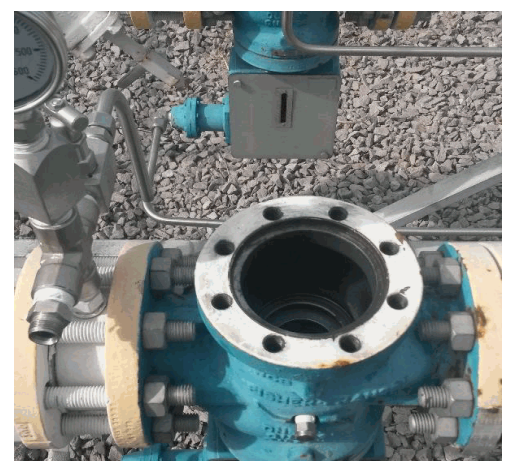
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: NO

Verificación de:
Fugas NO Sello OK

Punto de ajuste 80 psig

Simulaciones de flujo Arranque

Observaciones: línea No. 2 de regulación EZR No. Ser: 46978,2"30% PRX 120



TAG: 1 Extrusiiiones

Modelo: EZR 2x1

Condiciones del cuerpo:
Orificios 100% Resortes Negro

Desgaste en partes metálicas No

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas ok

Resortes ok

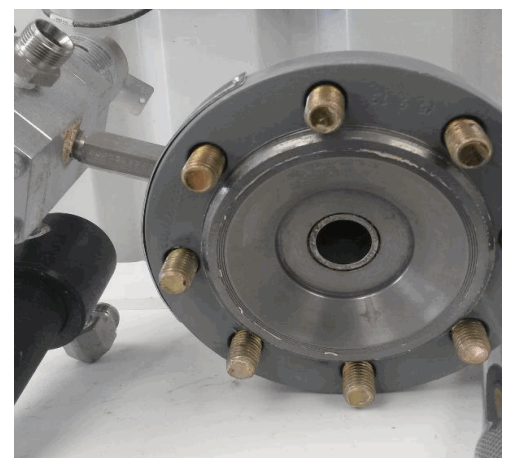
Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas No Sello ok

Punto de ajuste 57 psig

Simulaciones de flujo medio Arranque ok

Observaciones: Fisher EZR Piloteado L1:R00348811 2



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016

Fecha de aprobación: 02-Feb-2016

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO, S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

REPORTE DE MANTENIMIENTO A REGULADORES DE PRESIÓN

SISTEMA:	Consumidora Parque Opción S.A. de C.V.	PERIODO:	05-Jan-2015 04-Jan-2016	REV. 0
LLENADO POR:	Elioenai Cruz Berruecos	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-010

TAG: 2 Extrusiones

Modelo: EZR 2x1

Condiciones del cuerpo:
Orificios 100% Resortes Negro

Desgaste en partes metálicas No

Condiciones del piloto:
Desgaste en partes metálicas No
Resortes ok

Cambio de partes blandas del kit de refacciones: No

Verificación de:
Fugas ok Sello ok

Punto de ajuste 57 psig

Simulaciones de flujo Medio Arranque ok

Observaciones: Fisher EZR Piloteado L2:R00348812 2" Bridado 100 %2x1"



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

Fecha de registro: 29-Jan-2016

Fecha de aprobación: 02-Feb-2016

Elaborado por: Elioenai Cruz Berruecos

Aprobado por: Carlos Carranza Gutierrez