ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG AIC-003

DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TS-TA — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3" DIAM.
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 mA	0 %
25 %	25.2 %	8.2 mA	25.3 %
50 %	50.4 %	12.4 mA	50.7 %
75 %	75.8 %	12.5 mA	75.3 %
100 %	100 %	20 mA	100.2 %

Observación:

EJECUTOR		FIRMA	FIRMA JEFE DE AREA

ANALISTA MANTENCION INSTRUMENTOS

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION		TAG LIC-010
DESCRIPCION	VALVULA ACIDO PRODUCTO		PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	REMAK, 3" MARIPOSA, 90° GIRO		
MARCA ACTUADOR	REMAK, ACTUADOR DOBLE EFECTO		
TIPO	NEUMATICO, GIRO 90°		
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION		
FECHA	26.10.2016		
CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 MA	0 %
25 %	25 %	8 MA	25 %
50 %	50 %	12 MA	50 %
75 %	75 %	16 MA	75 %
100 %	100 %	20 MA	100 %
Observación:			

HERNAN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG LIC-010

DESCRIPCION	VALVULA ACIDO PRODUCTO — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	REMAK, 3" MARIPOSA, 90° GIRO
MARCA ACTUADOR	REMAK, ACTUADOR DOBLE EFECTO
TIPO	NEUMATICO, GIRO 90°
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	26.10.2016

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 mA	0 %
25 %	25 %	8 mA	25 %
50 %	50 %	12 mA	50 %
75 %	75 %	16 mA	75 %
100 %	100 %	20 mA	100 %

Observación:

FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG AIC-010

DESCRIPCION	VALVULA REACCION DE H2O — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 1" DIAM.
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 MA	0 %
25 %	25 %	8 MA	25 %
50 %	50 %	12 MA	50 %
75 %	75 %	16 MA	75 %
100 %	100 %	20 MA	100 %

Observación:

DIRECCION HERMAN VIDELA LIRA
ANALISIS MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG AIC-010

DESCRIPCION	VALVULA REACCION DE H2O — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 1" DIAM.
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA
TIPO POSICIONADOR	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 MA	0 %
25 %	25 %	8 MA	25 %
50 %	50 %	12 MA	50 %
75 %	75 %	16 MA	75 %
100 %	100 %	20 MA	100 %

Observación:

FUNDICION HERNAN VIDELA LIRA
AUGUSTA MANTENCION INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG AIC-010

DESCRIPCION	VALVULA REACCION DE H2O — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 1" DIAM.
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 MA	0 %
25 %	25 %	8 MA	25 %
50 %	50 %	12 MA	50 %
75%	75 %	16 MA	75 %
100%	100 %	20 MA	100 %

Observación:

FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	FICHA DE DATOS TECNICOS DE EQUIPOS	TAG AIC-010

DESCRIPCION	VALVULA REACCION DE H2O	PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 1" DIAM.	
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA	
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL	
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig)	

PROCEDIMIENTOS DE MANTENCION Y AJUSTE:

* DE ACUERDO A MANUALES PARA ACTUADORES NEUMATICO DE DESPLAZAMIENTO LINEAL.

CONDICIONES PARA MANTENCION

* BOMBAS TA Y TS DETENIDAS

FRECUENCIA DE MANTENCION :

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACION ANUAL

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACIÓN CUANDO LA PLANTA SE DETENGA POR MAS DE DOS DIAS

*CHEQUEO Y AJUSTE DE ESTADO DE AJUSTE CUANDO OPERACIONES PRESENTA SOLICITUD.

ENAMI HERNAN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS

ENAMI Fund. H. Videla Lira	FICHA DE DATOS TECNICOS DE EQUIPOS	TAG LIC-010

DESCRIPCION	VALVULA ACIDO PRODUCTO — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	REMAK, 3" MARIPOSA, 90° GIRO
MARCA ACTUADOR	REMAK, ACTUADOR DOBLE EFECTO
TIPO	NEUMATICO, GIRO 90°
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (60 Psig POR EQUILIBRIO DE CAMARAS)

PROCEDIMIENTOS DE MANTENCION Y AJUSTE:

* DE ACUERDO A MANUALES PARA ACTUADORES NEUMATICO DE DOBLE EFECTO.

CONDICIONES PARA MANTENCION

* BOMBAS TA Y TS DETENIDAS

FRECUENCIA DE MANTENCION :

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACION ANUAL

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACIÓN CUANDO LA PLANTA SE DETENGA POR MAS DE DOS DIAS

*CHEQUEO Y AJUSTE DE ESTADO DE AJUSTE CUANDO OPERACIONES PRESENTA SOLICITUD.

FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA
MAESTRANZA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	FICHA DE DATOS TECNICOS DE EQUIPOS	TAG AIC-002

DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TA-TS	PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3" DIAM.	
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA	
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL	
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig)	

PROCEDIMIENTOS DE MANTENCION Y AJUSTE:

* DE ACUERDO A MANUALES PARA ACTUADORES NEUMATICO DE DESPLAZAMIENTO LINEAL.

CONDICIONES PARA MANTENCION

* BOMBAS TA Y TS DETENIDAS

FRECUENCIA DE MANTENCION :

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACION ANUAL

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACIÓN CUANDO LA PLANTA SE DETENGA POR MAS DE DOS DIAS

*CHEQUEO Y AJUSTE DE ESTADO DE AJUSTE CUANDO OPERACIONES PRESENTA SOLICITUD.

FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	FICHA DE DATOS TECNICOS DE EQUIPOS	TAG AIC-003

DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TS-TA	PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3" DIAM.	
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA	
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL	
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig)	

PROCEDIMIENTOS DE MANTENCION Y AJUSTE:

* DE ACUERDO A MANUALES PARA ACTUADORES NEUMATICO DE DESPLAZAMIENTO LINEAL.

CONDICIONES PARA MANTENCION

* BOMBAS TA Y TS DETENIDAS

FRECUENCIA DE MANTENCION :

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACION ANUAL

* MANTENCION, AJUSTE Y CALIBRACIÓN CUANDO LA PLANTA SE DETENGA POR MAS DE DOS DIAS

*CHEQUEO Y AJUSTE DE ESTADO DE AJUSTE CUANDO OPERACIONES PRESENTA SOLICITUD.

FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG AIC-003

DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TS-TA — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3" DIAM.
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 mA	0 %
25 %	25.2 %	8.2 mA	25.2 %
50 %	50.3 %	12.4 mA	50.2 %
75 %	75.1 %	16. mA	75.3 %
100 %	99.8 %	19.8 mA	99.5 %

Observación:

EJECUTOR		FIRMA	FIRMA JEFE DE AREA

PEDRO HERNAN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCION INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG AIC-002

DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TA-TS — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3" DIAM.
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 mA	0.0 %
25 %	25.2 %	8.1 mA	25.3 %
50 %	50.3 %	12.2 mA	50.2 %
75 %	75.2 %	16.3 mA	75.3 %
100 %	99.9 %	19.8 mA	99.9 %

Observación:

EJECUTOR		FIRMA	FIRMA JEFE DE AREA

HERNAN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG AIC-003

DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TS-TA — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3" DIAM.
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 mA	0.2 %
25 %	24.8 %	7.8 mA	24.8 %
50 %	49.5 %	12.7 mA	50.1 %
75 %	74.7 %	15.6 mA	75.2 %
100 %	99.5 %	19.5 mA	99.5 %

Observación:

EJECUTOR		FIRMA	FIRMA JEFE DE AREA

FUNDACION HERNAN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCION INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION		TAG AIC-002
DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TA-TS		PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3" DIAM.		
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA		
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL		
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION		
FECHA			
CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 mA	0.1 %
25 %	24.8 %	7.9 mA	24.9 %
50 %	49 %	11.8 mA	49.5 %
75 %	74.9 %	15.8 mA	74.9 %
100 %	99.8 %	19.9 mA	100 %
Observación:			
EJECUTOR		FIRMA	FIRMA JEFE DE AREA

FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA
MALLETA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION	TAG LIC-010

DESCRIPCION	VALVULA ACIDO PRODUCTO — PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	REMAK, 3" MARIPOSA, 90° GIRO
MARCA ACTUADOR	REMAK, ACTUADOR DOBLE EFECTO
TIPO	NEUMATICO, GIRO 90°
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION
FECHA	26.10.2016

CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4 mA	0 %
25 %	27.5 %	7.90 mA	25 %
50 %	49.2 %	11.89 mA	50 %
75 %	74.3 %	15.90 mA	75 %
100 %	99.2 %	19.90 mA	100 %

Observación:

FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA
ANALISTA MANTENCIÓN INSTRUMENTOS
ENAMI

ENAMI Fund. H. Videla Lira	CARTILLA DE CALIBRACION		TAG AIC-002
DESCRIPCION	VALVULA DE TRASPASO DE ACIDO TA-TS		PLANTA DE ACIDO # 1
MARCA VALVULA	VALVULA GLOBO LEWIS 3'' DIAM.		
MARCA ACTUADOR	FISHER, NORMAL CERRADA		
TIPO	NEUMATICO, DESPLAZAMIENTO LINEAL		
POSICIONADOR	ELECTRO (4-20 mA) - NEUMATICO (3-15 Psig) CON RETROALIMENTACION DE POSICION		
FECHA			
CALIBRACIÓN		CHEQUEO	
VALOR EN % HMI	VALOR DESPLAZAMIENTO EN % ACTUADOR	VALOR mA	RETROALIMENTACION
0 %	0 %	4.0 mA	0.1 %
25 %	25.2 %	8.1 mA	25.3 %
50 %	50.0 %	12 mA	50.0 %
75 %	74.8 %	15.9 mA	74.7 %
100 %	99.8 %	19.9 mA	99.9 %
Observación:			
EJECUTOR		FIRMA	FIRMA JEFE DE MANTENCIÓN INSTRUMENTOS

FUNDACIÓN HERNÁN VIDELA LIRA MAESTRANZA ENAMI