



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Caudal. Másico
Tag:	FT-601
Marca:	ENDRESS + HAUSER
Modelo:	PROMASS 83
S/N:	9A116302000
Mag. Med.	DN50

Información de calibración	
N° de Acta	31100001
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	10/8/2021
Fluido de prueba:	Agua
Cliente:	BUNGE PSM

Patrones utilizados

Tag	Marca	Modelo	Nº Certificado	Ensayado por
-	KROHNE	OPTIMASS 1400	8253	Meditecna

CALIBRACION A

Ensayo 1		
Caudal	3000	Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
Kg	Kg	Kg
503,2	502,9	-0,3
505,6	505,3	-0,3
507,8	507,4	-0,4
% Error		-0,1%

Ensayo 2		
Caudal	2000	Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
Kg	Kg	Kg
515,5	515,2	0,3
506,9	506,6	0,3
502,7	502,4	0,3
% Error		-0,1%

Ensayo 3		
Caudal	1000	Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
Kg	Kg	Kg
511,8	511,5	-0,3
506,9	506,7	-0,2
519,5	519,2	-0,3
% Error		-0,1%

Observaciones: Luego de la calibración se comprueba el correcto funcionamiento.
Se verificó medición de densidad y temperatura

CALIBRACION B

Ensayo 1		
Caudal		Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
K	k	k
% Error		

Ensayo 2		
Caudal		Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
k	k	k
% Error		

Ensayo 3		
Caudal		Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
k	k	Kg/h
% Error		

Observaciones:

Resultado:



Apto



No Apto

LISARDO GUEMBEEMA
Ingeniero Industrial
Mat. 2-4957-2

Flix Instrumentacion

Conformidad por Cliente