



## Laboratorio de Calibraciones

**CERTIFICADO DE CALIBRACION N°:** 230717-02**CLIENTE:** FLIX INSTRUMENTACION S.R.L.

Fecha de realización: 17/07/2023

**Características del Instrumento**

Descripción: CAUDALÍMETRO VORTEX  
Marca: ENDRESS + HAUSER  
Modelo: PROWIRL 200  
Magnitud medida: 1"  
Nro. de serie: M700B292000  
TAG: FT\_SPARGUER

**Instrumento Patron utilizado en el ensayo**

Descripción: CAUDALIMETRO MASICO 1400C S40  
Marca: KROHNE  
Modelo: OPTIMASS 1400C S40  
Nro. certificado: 10384  
Ensayado por: MEDITECNA

**Calibracion A**

Ensayo 1		
Caudal:	9000	L/h
Patrón	Instr.	Desvío
L	L	L
500,26	495,26	-5,0
501,65	496,64	-5,0
499,86	494,57	-5,3

% Error: -1,0%

Ensayo 2		
Caudal:	7000	L/h
Patrón	Instr.	Desvío
L	L	L
500,78	495,87	-4,9
501,65	496,40	-5,3
500,63	495,77	-4,9

% Error: -1,0%

Ensayo 3		
Caudal:	5000	L/h
Patrón	Instr.	Desvío
L	L	L
500,74	495,12	-5,6
501,87	496,51	-5,4
499,87	494,65	-5,2

% Error: -1,1%

Observaciones:

**Calibracion B**

Ensayo 1		
Caudal:	-	L/h
Patrón	Instr.	Desvío
L	L	L
-	-	-
-	-	-
-	-	-

% Error: -

Ensayo 2		
Caudal:	-	L/h
Patrón	Instr.	Desvío
L	L	L
-	-	-
-	-	-
-	-	-

% Error: -

Ensayo 3		
Caudal:	-	L/h
Patrón	Instr.	Desvío
L	L	L
-	-	-
-	-	-
-	-	-

% Error: -

Observaciones:

FLIX INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL S.R.L.  
LISANDRO DAVID GUEMHERENA  
Socio Gerente  
Dni 31.431.443

Realizado por:

Queda prohibido la divulgación, modificación, reproducción o uso de la información aquí contenida por cualquier otra persona que no sea su destinatario.