

LA TECNICA FLUIDI

Caudalímetro de Turbina D-EL Bidas



El medidor de flujo D-EL se utiliza para líquidos, puede ser montado al flujo vertical y horizontal mientras se mantiene una sección recta de la tubería 10 diámetros aguas arriba y aguas abajo 10 diámetros. Está construido en dos versiones: la versión roscada, y la versión para insertarse entre las bridas de la oblea. El principio de operación del impulsor, se trasladó a el paso de flujo transmite impulsos eléctricos a un sensor Hall, montado en el exterior, sin contacto con el líquido, luego se convierten en caudal, con una precisión de 2%. Tiene un totalizador, una salida electrónica compacta con Analog y 4-20 mA. De una manera muy simple que usted puede programar dos alarmas en toda la escala, que actúa sobre un teclado de membrana.

LA TECNICA FLUIDI

Caudalimetro de Turbina

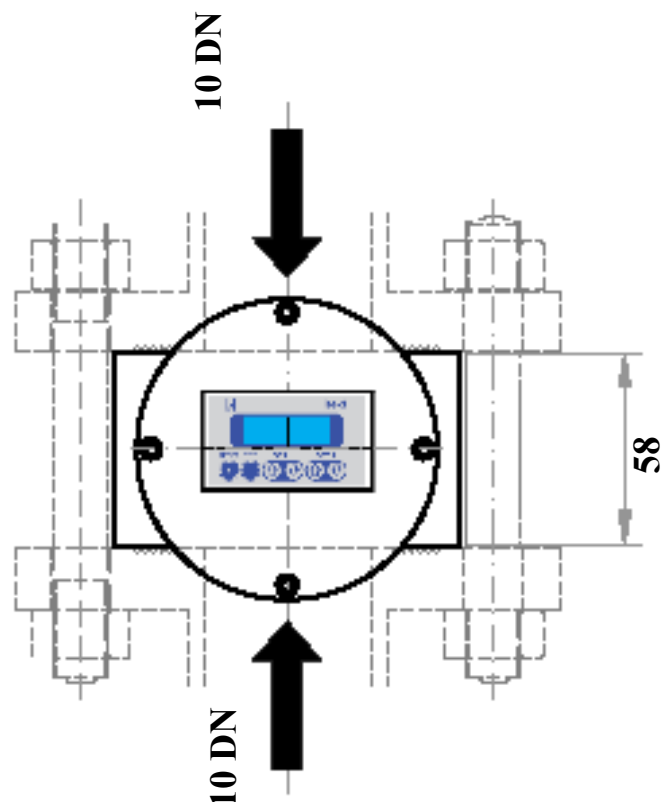
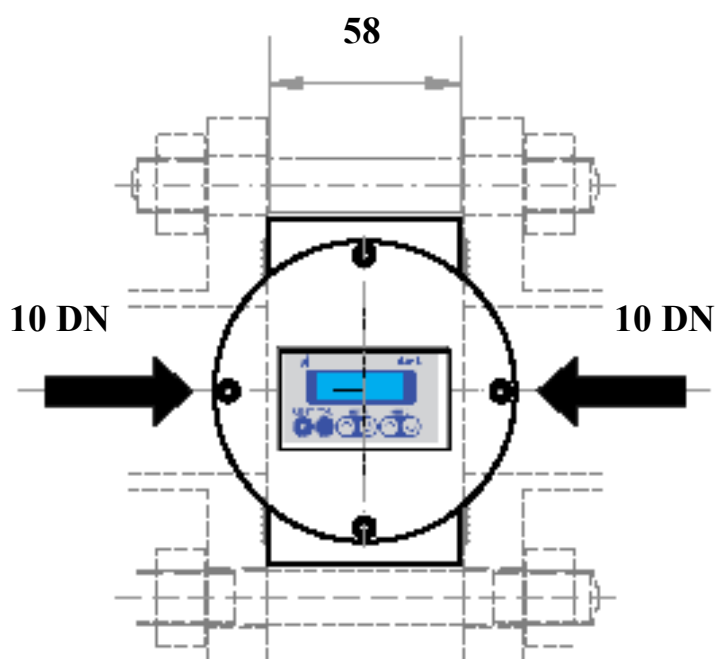
D-EL Bidas

TIPO D-EL	BRIDAS UNI PN 10 Intervalos Disponibles Agua M3/h
DN 40	3,5 – 35
DN 50	5 – 70
DN 65	10 – 110
DN80	18 – 180
DN 100	25 – 250

Horizontal

Bidas

Vertical



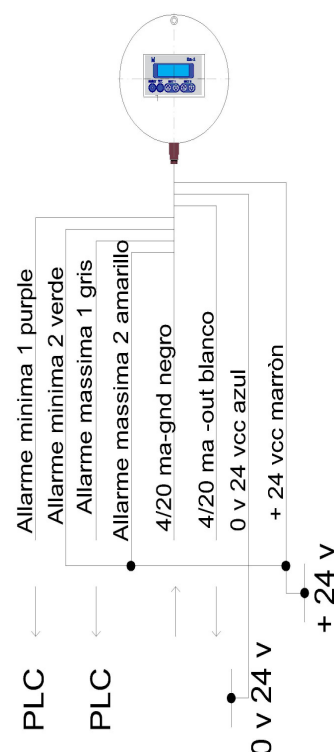
LA TECNICA FLUIDI

Caudalimetro de Turbina D-EL

CARACTERISTICAS TECNICAS

Principio de medida	Turbina
Sensor principio	Effecto Hall sin contacto
Salida	Analog / 4 – 20 mA
Display	LEDs verdes de Matrix - Alta luminosidad
Alarmas	Programable mínimo y máximo
Repetibilidad de frecuencia	0,5 %
Alimentación	24 vdc
Absorción	100 mA
Instalación	Vertical y Horizontal
Temperatura	60 °C.
Material	PVC – Moplen
Presión	16 bar
Ataques Bridas	DN - 40 -50 - 65 - 80 - 100
Ataques Rosca Hembra	1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 -1"1/2 - 2"
Totalizador	
Intervalos	M/3 - L / min. - L/h
Precisión	2 / 3 %

DIAGRAMA DE CONEXIONES ELETRICAS

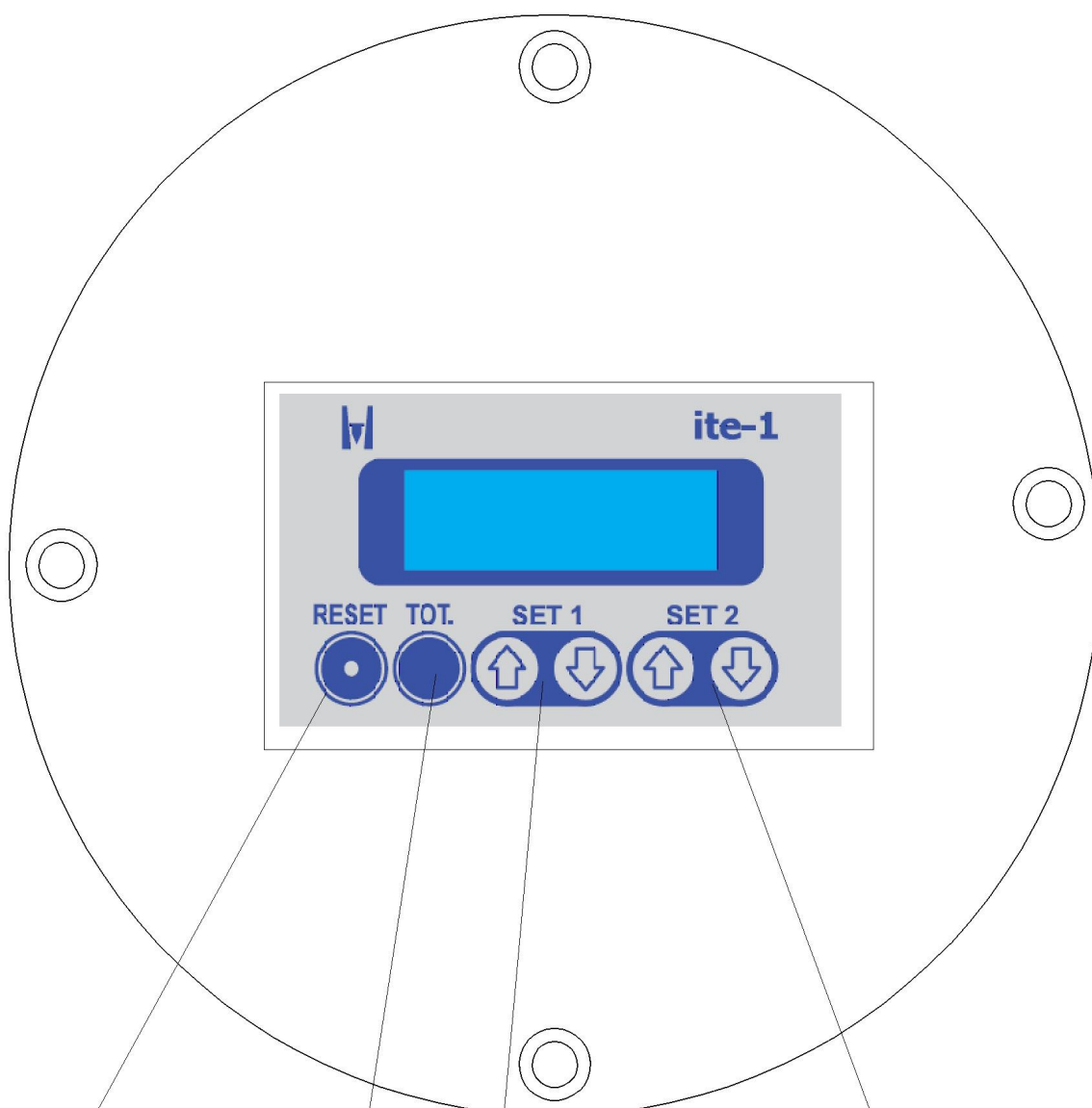


MÉTODO DE INSTALACIÓN

Con el fin de obtener el mejor rendimiento, le recomendamos lo siguiente; es aconsejable tener una sección recta de conducta de entrada al instrumento, al menos diez veces el diámetro nominal. Evite la exposición directa a la luz solar o las bajas temperaturas y las heladas. Los campos magnéticos fuertes pueden dañar el sensor. Observe la posición de montaje en las instrucciones.

Caudalímetros a Turbina

Instrucciones Teclado display



Resetea el totalizador
sòlamente si està activa
la numeraciòn

Pulsando una vez, se enciende
en el extremo inferior de display
el totalizador

Presionando una vez las dos flechas al
mismo tiempo se enciende el caudal
màximo y actuando sobre las flechas se
puede programar la alarma màxima, con
una histéresis del 10%

Presionando una vez las dos flechas al mismo tiempo
se enciende el caudal minimo y actuando sobre las flechas
se puede programar la alarma a un minimo, con una
histéresis del 10%.

LA TECNICA FLUIDI